



**ELEKTRO  
KALORI**

Вместе к лучшему

**55<sup>+</sup>** год

**ELEKTRO  
KALORI  
2022  
Каталог  
продукции**



# Дорогие клиенты!

Благодаря молодому, динамичному, дисциплинированному персоналу, продукции ведущих мировых брендов, оперативной поставке со склада и виртуальному магазину, работающему с тем, чтобы существенно упростить и оперативно восполнить заказы в цифровом мире, название **Elektro-Kalori** заняло достойное место не только на турецком, а и на мировом рынке.

Опираясь на свои знания и опыт в отопительном секторе начиная с **1965** года и действуя в рамках наших принципов и ценностей, принятых в секторе, мы приняли решение расширить сферу предоставляемых вам услуг.

Исходя из поставленной цели мы подготовили обширный Каталог Продукции, в котором представлена продукция, работающая на жидком топливе, природном газе, запчасти для котлов, технические материалы, приборы для автоматизации зданий и промышленных объектов, и детальные технические данные.

Мы надеемся, что **каталог продукции Elektro-Kalori** восполнит пробелы в секторе и ответит на многие из ваших вопросов. Желаем вам дальнейших успехов в работе.

**ELEKTRO KALORI**  
In collaboration for perfection







# Содержание

01

## ЖИДКОЕ ТОПЛИВО

Контроллеры, Фотоэлементы, Сервоприводы горелок, Насосы, Форсунки для горелок, Электромагнитные клапаны, Измерительные приборы, Трансформаторы зажигания, Электроды, Нагревательные элементы, Фильтры, Топливные шланги, Запчасти для горелок



02

## ПРИРОДНЫЙ ГАЗ

Контроллеры, Фотоэлементы, Сервоприводы горелок, Приводы газовых клапанов, Газовые клапаны, Мультиблоки для природного газа, Системы контроля герметичности газовых клапанов, Реле давления, Газовые электромагнитные клапаны, Газовые регуляторы, Регуляторы LPG, Фильтры природного газа, Измерительные приборы, Устройства сигнализации утечки газа, Трансформаторы зажигания, Электроды



## ЗАПЧАСТИ ДЛЯ КОТЛОВ

Реле давления, Датчики потока, Реле потока, Датчики потока, Датчики давления, Газодувки для котлов, Теплообменники для котлов (сварная модель)



03

## ТЕХНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Автоматические предохранительные клапаны, Автоматические воздуховыпускные клапаны, Термостатические предохранительные спускные клапаны, Смесительные клапаны, Регуляторы давления воды, Подпиточные краны для котлов, Термостаты, Нагревательные элементы, Напорные фильтры, Реле уровня, Тefлоновые ленты, Измерительные приборы



04

## СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

### СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ - ОВК

Контроллеры Synco, Контроллеры Albatros, Приводы клапанов Acvatix, Термостаты, Датчики Symaro, Приводы заслонок Orenair, Преобразователи частоты, Теплосчетчики, Счетчики воды



### СРЕДСТВА ПРОМЫШЛЕННОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ

Регуляторы давления, Регуляторы температуры, Электромагнитные клапаны, Термостатические клапаны, Клапаны с пневматическим управлением, Преобразователи давления, Датчики температуры





ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ГОРЕЛОК НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ

КОНТРОЛЛЕРЫ

SIEMENS

АВТОМАТЫ ГОРЕНИЯ

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
LOA24.171B27	<ul style="list-style-type: none"><li>Стандартная версия</li><li>Время безопасности зажигания (TSA): 10 сек.</li><li>Время предпродувки (t1): 13 сек.</li></ul>	1010001

Примечания: В низких по мощности, (>30 Kg/h), одноступенчатых или двухступенчатых горелках с периодической подачей воздуха, работающих на дизельном или жидком топливе могут использоваться QRB.. и QRC.

АВТОМАТЫ ГОРЕНИЯ

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
LMO14.111C2	<ul style="list-style-type: none"><li>Одноступенчатые</li><li>Время безопасности зажигания (TSA): 10 сек.</li><li>Время предпродувки (t1): 15 сек.</li></ul>	1010004
LMO14.113C2	<ul style="list-style-type: none"><li>Одноступенчатые</li><li>Время безопасности зажигания (TSA): 10 сек.</li><li>Время предпродувки (t1): 15 сек.</li></ul>	1010005
LMO24.111C2	<ul style="list-style-type: none"><li>Двухступенчатый</li><li>Время безопасности зажигания (TSA): 10 сек.</li><li>Время предпродувки (t1): 15 сек.</li></ul>	1010006
LMO24.255C2	<ul style="list-style-type: none"><li>Двухступенчатый</li><li>Время безопасности зажигания (TSA): 5 сек.</li><li>Время предпродувки (t1): 25 сек.</li></ul>	1010007
LMO24.011C2	<ul style="list-style-type: none"><li>Регенеративные парообразователи</li><li>Время безопасности зажигания (TSA): 10 сек.</li><li>Время предпродувки (t1): 5 сек.</li></ul>	1010008
LMO44.255C2	<ul style="list-style-type: none"><li>Двухступенчатый</li><li>Воздухоподогреватели</li><li>Время безопасности зажигания (TSA): 5 сек.</li><li>Время предпродувки (t1): 25 сек.</li></ul>	1010009

Примечания: В низких по мощности, (>30 Kg/h), одноступенчатых или двухступенчатых горелках с периодической подачей воздуха, работающих на дизельном или жидком топливе могут использоваться QRB.. и QRC.

АВТОМАТЫ ГОРЕНИЯ

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
LAL1.25	<ul style="list-style-type: none"><li>220 В, Горелка желтого и голубого пламени</li><li>Горелки без контроля давления воздуха</li><li>Время безопасности зажигания (TSA): 5 сек.</li><li>Время предпродувки (t1): 22,5 сек.</li></ul>	1010010
LAL2.25	<ul style="list-style-type: none"><li>Горелка желтого пламени 220 В.</li><li>Горелки с контролем давления воздуха</li><li>Время безопасности зажигания (TSA): 5 сек.</li><li>Время предпродувки (t1): 22,5 сек.</li></ul>	1010011
LAL2.14	<ul style="list-style-type: none"><li>Регенеративные парообразователи 220 В.</li><li>Время безопасности зажигания (TSA): 4 сек.</li><li>Время предпродувки (t1): 10 сек.</li></ul>	1010012
LAL2.65	<ul style="list-style-type: none"><li>Горелки средней и большой мощности 220 В.</li><li>Время безопасности зажигания (TSA): 5 сек.</li><li>Время предпродувки (t1): 66,5 сек.</li></ul>	1010013
LAL3.25	<ul style="list-style-type: none"><li>220 В, Специальные печи</li><li>Время безопасности зажигания (TSA): 5 сек.</li><li>Время предпродувки (t1): 22,5 сек.</li></ul>	1010014

Примечания: В средних и высоких по мощности, (<30 Kg/h), многоступенчатых горелках с периодической подачей воздуха или горелках с модуляцией, работающих на дизельном или жидком топливе могут использоваться QRB..., QRC1..., RAR9.

АВТОМАТЫ ГОРЕНИЯ

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
LOK16.140A27	<ul style="list-style-type: none"><li>220 В, Паровые котлы</li><li>Время безопасности зажигания (TSA): 4 сек.</li><li>Время предпродувки (t1): 10 сек.</li></ul>	1010015
LOK16.250A27	<ul style="list-style-type: none"><li>220 В, Специальное применение</li><li>Время безопасности зажигания (TSA): 5 сек.</li><li>Время предпродувки (t1): 22 сек.</li></ul>	1010016
LOK16.650A27	<ul style="list-style-type: none"><li>Горелки средней и большой мощности 220 В.</li><li>Время безопасности зажигания (TSA): 5 сек.</li><li>Время предпродувки (t1): 66 сек.</li></ul>	1010017

Примечания: В среднемощных и высокомощных, многоступенчатых или модулируемых жидкотопливных или дизельных горелках (<30 Kg/h) с непрерывным режимом работы могут использоваться с QRB..., QRC1..., RAR9....



КОНТРОЛЛЕРЫ

Honeywell

АВТОМАТЫ ГОРЕНИЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
02231U TF830.3	• Одноступенчатые 230 В. • Без сервопривода • Время безопасности зажигания (ts):10 сек. • Время предпродувки (tv1):12 сек.	1060001
02431U TF832.3	• Двухступенчатый 230 В. • С сервоприводом • Время безопасности зажигания (ts):10 сек. • Время предпродувки (tv1):12 сек.	1060002
02526U TF976	• Двухступенчатый 230 В. • Без сервопривода • Время безопасности зажигания (ts):10 сек. • Время предпродувки (tv1):12 сек.	1060003
0422005U DKW972	• Двухступенчатый 230 В. • Воздухоподогреватели • Без предварительного нагревателя • Время безопасности зажигания (ts):5 сек. • Время предпродувки (tv1):20 сек.	1060005

Примечания: В низких по мощности, (>30 Kg/h), одноступенчатых или двухступенчатых горелках с периодической подачей воздуха, работающих на дизельном или жидком топливе могут использоваться MZ.. и IRD.

КЛЕММНИК ДЛЯ АВТОМАТОВ ГОРЕНИЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
75300	• Для TF/TFI	2060013
75320	• Для TF976	2060014
75310	• Для DMG, DGW и MMI	2060015
70502	• Держатель кабеля для клеммника	2060017

Примечания: Клеммники для автоматов горения

КОНТРОЛЛЕРЫ

SIEMENS

СЪЕМНЫЕ ОСНОВАНИЯ ДЛЯ АВТОМАТОВ ГОРЕНИЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
AGK11	• Съёмное основание для LOA/LMO/LGB/LME	2010044
AGK65	• Держатель кабеля для AGK.11	2010045
AGM410490550	• Съёмное основание для LAL/LFL	2010046

Примечания: Клеммники для автоматов горения

КОНТРОЛЛЕРЫ ПЛАМЕНИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
LFS1.11A2	• В горелках, работающих на жидком топливе, с допуском для продолжительной эксплуатации с RAR9. 220 В	1010021

Примечания: С ионизационным датчиком пламени и фотоэлементным датчиком RAR9 с допуском для продолжительной эксплуатации для контроля пламени при работе на газе и жидком топливе, монитор пламени для работы в повторно-кратковременном режиме с УФ-датчиком пламени QRA2, QRA4, QRA10.





## ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ГОРЕЛОК НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ

SIEMENS

### ФОТОЭЛЕМЕНТЫ НА ОСНОВЕ ФОТОРЕЗИСТИВНОГО ЭФФЕКТА ДЛЯ ГОРЕЛОК, РАБОТАЮЩИХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
QRB1A-A068B70B	• В аппаратах LAL/LOA/LMO • Фотоэлемент на основе фоторезистивного эффекта	1010022
QRB1A-A070B70A1	• В аппаратах LAL/LOA/LMO • Фотоэлемент на основе фоторезистивного эффекта • Фланцевый	1010023
QRB3	• В аппаратах LAL/LOA/LMO • Фотоэлемент на основе фоторезистивного эффекта • Защитный металлический чехол	1010024

### СЕЛЕНОВЫЕ ФОТОЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ГОРЕЛОК, РАБОТАЮЩИХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
RAR9	• В аппаратах LAL/LAE1/LOK16/LAE10 • Селеновый фотоэлемент	1010025

Honeywell

### ФОТОЭЛЕМЕНТЫ НА ОСНОВЕ ФОТОРЕЗИСТИВНОГО ЭФФЕКТА ДЛЯ ГОРЕЛОК, РАБОТАЮЩИХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
MZ770/S (без кабеля)	• В аппаратах TF/TFI	1060007

### ИНФРАКРАСНЫЕ ФОТОЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ГОРЕЛОК, РАБОТАЮЩИХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
I16503U 1010.1 (без кабеля)	• Инфракрасный датчик	1060008

### АКСЕССУАР



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
700250160	• Кабель для IRD	2060020
7225001	• Магнитный штекер для IRD 1020	2060021
	• Кабель для MZ770/S	1060010

Примечания: Аксессуары

**СЕРВОПРИВОД МАРКИ CONECTRON**


Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
LKS 78-160-39U	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 В - 50 Гц</li> <li>• 5 сек./90°</li> <li>• Крутящий момент 2,5 Нм</li> </ul>	<b>1150001</b>
LKS 78-160-20U	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 В - 50 Гц</li> <li>• 5 сек./90°</li> <li>• Крутящий момент 1,5 Нм</li> </ul>	<b>1150002</b>
LKS 78-160-52U	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 В - 50 Гц</li> <li>• 8 сек./90°</li> <li>• Крутящий момент 3 Нм</li> </ul>	<b>1150003</b>

**СЕРВОПРИВОД МАРКИ CONECTRON**


Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
LKS 78-160-50U	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 В - 50 Гц</li> <li>• 12 сек./90°</li> <li>• Крутящий момент 1,5 Нм</li> </ul>	<b>1150004</b>
LKS 78-130-10U	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 В - 50 Гц</li> <li>• 5 сек./90°</li> <li>• Крутящий момент 0,75 Нм</li> </ul>	<b>1150005</b>
LKS 78-210-10U	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 В - 50 Гц</li> <li>• 5 сек./90°</li> <li>• Крутящий момент 2,5 Нм</li> </ul>	<b>1150006</b>

**ПРИВОД с ВРАЩЕНИЕ ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СРЕЛКИ**


Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQN30.111A2700	• 1 выход реле, 220 В.	<b>2010125</b>
SQN30.111A3500	• 1 выход реле, 220 В.	<b>2010126</b>
SQN30.121A2700	• 2 выход реле, 220 В.	<b>2010127</b>
SQN30.121A3500	• 2 выход реле, 220 В.	<b>2010128</b>
SQN30.151A2700	• 2 выход реле, 220 В.	<b>2010129</b>

**Примечания:** Двухступенчатый, Оп-Off, 90°: 4,5 сек., Рабочий крутящий момент: 1 Нм., Удерживающий момент: 0,8 Нм.

**ПРИВОД с ВРАЩЕНИЕ ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СРЕЛКИ**


Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQN30.251A2700	• 2 выход реле, 220 В.	<b>2010130</b>

**Примечания:** Двухступенчатый, 90°: 12 сек., Рабочий крутящий момент: 1,8 Нм., Удерживающий момент: 1,8 Нм.

## ПРИВОД с ВРАЩЕНИЕ ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQN30.401A2700	• Выход реле отсутствует, 220 В.	2010131
SQN30.401A2730	• Выход реле отсутствует, 220 В.	2010132
SQN30.402A2700	• Выход реле отсутствует, 220 В.	2010133
SQN30.402A2730	• Выход реле отсутствует, 220 В.	2010134
SQN30.451A2700	• Выход реле отсутствует, 220 В.	2010135

Примечания: Двухступенчатый, 90°:30 сек., Рабочий крутящий момент: 1,8 Нм., Удерживающий момент: 1,8 Нм.

## ПРИВОД с ВРАЩЕНИЕМ ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQN31.101A2700	• Выход реле отсутствует, 220 В.	2010136
SQN31.111A2700	• 1 выход реле, 220 В.	2010137
SQN31.121A2700	• 2 выход реле, 220 В.	2010138
SQN31.121A2730	• 2 выход реле, 220 В.	2010139
SQN31.121A2760	• 2 выход реле, 220 В.	2010140
SQN31.151A2700	• 2 выход реле, 220 В.	2010141
SQN31.151A2730	• 2 выход реле, 220 В.	2010142

Примечания: Двухступенчатый, On-Off, 90°:4,5 сек., Рабочий крутящий момент: 1 Нм., Удерживающий момент: 0,8 Нм.

## ПРИВОД с ВРАЩЕНИЕМ ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQN31.221A2700	• 2 выход реле, 220 В.	2010143
SQN31.251A2700	• 2 выход реле, 220 В.	2010144
SQN31.251A2730	• 2 выход реле, 220 В.	2010145

Примечания: Двухступенчатый, 90 °:12 сек., Рабочий крутящий момент: 1,8 Нм., Удерживающий момент: 1,8 Нм.

## ПРИВОД с ВРАЩЕНИЕМ ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQN31.401A2700	• Выход реле отсутствует, 220 В.	2010146
SQN31.401A2730	• Выход реле отсутствует, 220 В.	2010147
SQN31.401A2760	• Выход реле отсутствует, 220 В.	2010148
SQN31.411A2700	• 1 выход реле, 220 В.	2010149
SQN31.402A2700	• Выход реле отсутствует, 220 В.	2010150
SQN31.402A2730	• 1 выход реле, 220 В.	2010151

Примечания: Модулирующий, 90°:30 сек., Рабочий крутящий момент: 3 Нм., Удерживающий момент: 3 Нм.

## ПРИВОД с ВРАЩЕНИЕМ ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQN31.762A2700	• 2 выход реле, 220 В.	2010152

Примечания: Модулирующий, 90 °:23 сек., Рабочий крутящий момент: 2,5 Нм., Удерживающий момент: 2,5 Нм.

## ПРИВОД с ВРАЩЕНИЕ ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQN70.224A20	• 2 выход реле, 220 В.	2010153
SQN70.244A20	• 3 выход реле, 220 В.	2010154
SQN70.254A20	• 3 выход реле, 220 В.	2010155
SQN70.264A20	• Выход реле отсутствует, 220 В.	2010156

Примечания: Двухступенчатый, On-Off, 90°:4 сек., Номинальный крутящий момент: 1,5 Нм., Удерживающий момент: 0,7 Нм.



## ПРИВОД с ВРАЩЕНИЕ ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQN70.324A20	• 2 выход реле, 220 В.	2010157

Примечания: Двухступенчатый, On-Off, 90°:6 сек., Номинальный крутящий момент: 1,5 Нм, удерживающий момент: 0,7 Нм.

## ПРИВОД с ВРАЩЕНИЕ ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQN70.424A20	• 2 выход реле, 220 В.	2010158
SQN70.454A20	• 3 выход реле, 220 В.	2010159
SQN70.464A20	• Выход реле отсутствует, 220 В.	2010160
SQN70.464A23	• Выход реле отсутствует, 220 В.	2010161

Примечания: Двухступенчатый, 90 °:12 сек., Номинальный крутящий момент: 2,5 Нм., Удерживающий момент: 1,2 Нм.

## ПРИВОД с ВРАЩЕНИЕ ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQN70.664A20	• Выход реле отсутствует, 220 В.	2010162
SQN70.664A23	• Выход реле отсутствует, 220 В.	2010163
SQN70.624A20	• 2 выход реле, 220 В.	2010164
SQN70.694A20	• 1 выход реле, 220 В.	2010165

Примечания: Модулирующий, 90°:30 сек., Номинальный крутящий момент: 2,5 Нм., Удерживающий момент: 1,3 Нм.

## ПРИВОД с ВРАЩЕНИЕМ ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQN71.244A20	• 2 выход реле, 220 В.	2010166
SQN71.264A20	• Выход реле отсутствует, 220 В.	2010167

Примечания: Двухступенчатый, On-Off, 90°:4 сек., Номинальный крутящий момент: 1,5 Нм, удерживающий момент: 0,7 Нм.

## ПРИВОД с ВРАЩЕНИЕМ ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQN71.424A20	• 2 выход реле, 220 В.	2010168
SQN71.464A21	• Выход реле отсутствует, 220 В.	2010169

Примечания: Двухступенчатый, On-Off, 90°:12 сек., Номинальный крутящий момент: 2,5 Нм., Удерживающий момент: 1,2 Нм.

## ПРИВОД с ВРАЩЕНИЕМ ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQN71.664A20	• Выход реле отсутствует, 220 В.	2010170
SQN71.669A23	• Выход реле отсутствует, 220 В.	2010171

Примечания: Модулирующий, 90°:30 сек., Номинальный крутящий момент: 2,5 Нм. Удерживающий момент: 1,3 Нм.

## ПРИВОД с ВРАЩЕНИЕ ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQN74.254A21	• 3 выход реле, 220 В.	2010172
SQN74.294A21	• 1 выход реле, 220 В.	2010173

Примечания: Двухступенчатый, On-Off, 90°:4 сек., Номинальный крутящий момент: 1,5 Нм, Удерживающий момент: 0,7 Нм.

# ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ГОРЕЛОК НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ

SIEMENS

## ПРИВОД С ВРАЩЕНИЕМ ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQN75.224A21	• 2 выход реле, 220 В.	2010174
SQN75.244A21	• 3 выход реле, 220 В.	2010175

Примечания: Двухступенчатый, On-Off, 90°:4 сек., Номинальный крутящий момент: 1,5 Нм, Удерживающий момент: 0,7 Нм.

## ПРИВОД С ВРАЩЕНИЕМ ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQN75.424A21	• 2 выход реле, 220 В.	2010176
SQN75.494A21	• 1 выход реле, 220 В.	2010177

Примечания: Двухступенчатый, On-Off, 90°:12 сек., Номинальный крутящий момент: 1,5 Нм, Удерживающий момент: 0,7 Нм.

## ПРИВОД С ВРАЩЕНИЕМ ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQN75.664A26	• Выход реле отсутствует, 220 В.	2010178
SQN75.694A21	• 1 выход реле, 220 В.	2010179

Примечания: Модулирующий, On-Off, 90°:12 сек., Номинальный крутящий момент: 1,5 Нм, Удерживающий момент: 0,7 Нм.

## ПРИВОД с ВРАЩЕНИЕ ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQN90.204A2799	• Выход реле отсутствует, 220 В.	2010180
SQN90.220A2799	• Выход реле отсутствует, 220 В.	2010181
SQN90.240B2799	• Выход реле отсутствует, 220 В.	2010182

Примечания: Модулирующий, On-Off, 90°:12 сек., Номинальный крутящий момент: 2,4 Нм.

## ПРИВОД С ВРАЩЕНИЕМ ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQN90.350A2799	• Выход реле отсутствует, 220 В.	2010183

Примечания: Модулирующий, On-Off, 90°:10 сек., Номинальный крутящий момент: 2 Нм.

## ПРИВОД С ВРАЩЕНИЕМ ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQN91.140B2799	• Выход реле отсутствует, 220 В.	2010184

Примечания: Модулирующий, On-Off, 90°:4 сек., Номинальный крутящий момент: 0,8 Нм.

## ПРИВОД с ВРАЩЕНИЕ ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQM10.15502	• 220 В. • Позиционирование: 90°:14 сек. 130°:20 сек. • Количество дополнительных переключателей: 5	2010185
SQM10.16502	• 220 В. • Позиционирование: 90°:29 сек. 130°:42 сек. • Количество дополнительных переключателей: 5	2010186
SQM10.16532	• 220 В. • Позиционирование: 90°:29 сек. 130°:42 сек. • Количество дополнительных переключателей: 5	2010187
SQM10.16562	• 220 В. • Позиционирование: 90°:29 сек. 130°:42 сек. • Количество дополнительных переключателей: 5	2010188

Примечания: Привод с вращением против часовой стрелки, Модулирующий, Номинальный крутящий момент:10 Нм., Удерживающий момент: 4 Нм.

**ПРИВОД с ВРАЩЕНИЕ ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ**

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQM20.18502	<ul style="list-style-type: none"><li>• 220 V</li><li>• Позиционирование:90°:45 сек.. 130°:66 сек.</li><li>• Количество дополнительных переключателей:5</li></ul>	2010189

**Примечания:** Привод с вращением против часовой стрелки, Модулирующий, номинальный крутящий момент: 20 Нм., Удерживающий момент: 12 Нм.

**ПРИВОД с ВРАЩЕНИЕМ ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ**

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQM21.18502	<ul style="list-style-type: none"><li>• 220 В. Модулирующий</li><li>• Позиционирование: 90°:45 сек.. 130°:66 сек.</li><li>• Количество дополнительных переключателей:5</li></ul>	2010190

**Примечания:** Привод с вращением по часовой стрелке, номинальный крутящий момент: 20 Нм., Удерживающий момент: 12 Нм.

**ПРИВОД с ВРАЩЕНИЕМ ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ**

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQM41.141A21	<ul style="list-style-type: none"><li>• 220 В.</li><li>• Контрольный сигнал: 4-20 мА</li><li>• 2-10 Вольт</li><li>• Крутящий момент: 5 Нм/15 сек.</li></ul>	2010191
SQM41.241A21	<ul style="list-style-type: none"><li>• 220 В.</li><li>• Контрольный сигнал: 4-20 мА</li><li>• 2-10 Вольт</li><li>• Крутящий момент: 10 Нм/30 сек.</li></ul>	2010192
SQM41.261A21	<ul style="list-style-type: none"><li>• 220 В.</li><li>• Контрольный сигнал: 3поз. (интегральное управление)</li><li>• Крутящий момент: 10 Нм/30 сек..</li></ul>	2010193

**Примечания:** Привод с вращением по часовой стрелке, номинальный

**ПРИВОД с ВРАЩЕНИЕ ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ**

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQM40.141A21	<ul style="list-style-type: none"><li>• 220 В.</li><li>• Контрольный сигнал: 4-20 мА</li><li>• 2-10 Вольт</li><li>• Крутящий момент: 5 Нм/15 сек.</li></ul>	2010194
SQM40.161A20	<ul style="list-style-type: none"><li>• 220 В.</li><li>• Контрольный сигнал: 3поз. (интегральное управление)</li><li>• Крутящий момент: 5 Нм/15 сек.</li></ul>	2010195
SQM40.241A21	<ul style="list-style-type: none"><li>• 220 V Контрольный сигнал: 4-20 мА</li><li>• 2-10 Вольт</li><li>• Крутящий момент:10 Нм/30 сек.</li></ul>	2010196
SQM40.245A21	<ul style="list-style-type: none"><li>• 220 В.</li><li>• Контрольный сигнал: 4-20 мА</li><li>• 2-10 Вольт</li><li>• Крутящий момент:10 Нм/30 сек.</li></ul>	2010197
SQM40.265A20	<ul style="list-style-type: none"><li>• 220 В.</li><li>• Контрольный сигнал: 3поз. (интегральное управление)</li><li>• Torq: 10 Нм/30 сек..</li></ul>	2010198
SQM40.265A21	<ul style="list-style-type: none"><li>• 220 В.</li><li>• Контрольный сигнал: 3поз. (интегральное управление)</li><li>• Крутящий момент:10 Нм/30 сек.</li><li>• Потенциометр (1 шт.)</li></ul>	2010199

**Примечания:** Привод с вращением против часовой стрелки, Модулирующий,

**ПРИВОД с ВРАЩЕНИЕМ в ОБА НАПРАВЛЕНИЯ**

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQM50.481A2	<ul style="list-style-type: none"><li>• 220 В. Модулирующий</li><li>• Позиционирование:90°:34 сек.. 130°:49 сек.</li><li>• Количество дополнительных переключателей: 8</li></ul>	2010200
SQM50.482A2	<ul style="list-style-type: none"><li>• 220 В. Модулирующий</li><li>• Позиционирование:90°:30 сек.. 130°:49 сек.</li><li>• Количество дополнительных переключателей:8</li></ul>	2010201

**Примечания:** Вращение в оба направления, Модулирующий, Удерживающий момент: 12 Нм.





## ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ГОРЕЛОК НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ

**SIEMENS**

### ПОТЕНЦИОМЕТРЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
ASZ16.703	• Одинарный потенциометр • Поворот под углом: 90° • Сопротивление: 135 Ω	2010202
ASZ8.703	• Одинарный потенциометр • Поворот под углом: 90° • Сопротивление: 220 Ω	2010203
ASZ12.703	• Одинарный потенциометр • Поворот под углом: 90° • Сопротивление: 1000 Ω	2010204
ASZ16.733	• Одинарный потенциометр • Поворот под углом: 135° • Сопротивление: 135 Ω	2010205
ASZ8.733	• Одинарный потенциометр • Поворот под углом: 135° • Сопротивление: 220 Ω	2010206
ASZ12.733	• Одинарный потенциометр • Поворот под углом: 135° • Сопротивление: 1000 Ω	2010207
ASZ66.703	• Двойной потенциометр • Поворот под углом: 90° • Сопротивление: 135/135 Ω	2010208
ASZ22.703	• Двойной потенциометр • Поворот под углом: 90° • Сопротивление: 1000/1000 Ω	2010209
ASZ88.733	• Двойной потенциометр • Поворот под углом: 90° • Сопротивление: 220/220 Ω	2010210
Примечания: Потенциометры сервоприводов для воздушных заслонок (Проволка), SQN3...SQN4...SQN9...SQM1...SQM2...SQM5...		

### ПОТЕНЦИОМЕТРЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
ASZ12.803	• Одинарный потенциометр • Поворот под углом: 90° • Сопротивление: 1000 Ω	2010211
ASZ12.833	• Одинарный потенциометр • Поворот под углом: 135° • Сопротивление: 1000 Ω	2010212
ASZ22.803	• Двойной потенциометр • Поворот под углом: 90° • Сопротивление: 1000 /1000 Ω	2010213
ASZ22.833	• Двойной потенциометр • Поворот под углом: 135° • Сопротивление: 1000 /1000 Ω	2010214
Примечания: Потенциометры сервоприводов для воздушных заслонок ((провод пластиковый), SQN3...,SQN4...,SQN9...SQM1...SQM2...SQM5...		

### ПОТЕНЦИОМЕТРЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
ASZ12.30	• Одинарный потенциометр • Поворот под углом: 90° • Сопротивление: 1000 Ω	2010215
ASZ12.33	• Одинарный потенциометр • Поворот под углом: 135° • Сопротивление: 1000 Ω	2010216
ASZ22.30	• Двойной потенциометр • Поворот под углом: 90° • Сопротивление: 1000 Ω/1000 Ω	2010217
ASZ22.33	• Двойной потенциометр • Поворот под углом: 135° • Сопротивление: 1000 Ω/1000 Ω	2010218
Примечания: Потенциометры сервоприводов для воздушных заслонок ((провод пластиковый), SQN7...,SQM1...,SQM2...SQM5...		

## НАНОСЫ ДЛЯ ЖИДКОТОПЛИВНЫХ ГОРЕЛОК



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
E4 NC 10016P	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мин./макс. Давление: 14/30 бар</li> <li>Мин./макс. производительность: 180/170 л/ч. (Вязкость: 20cSt)</li> <li>Соединение: F54 мм.</li> </ul>	1070001
E6 NC 10016P	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мин./макс. Давление: 14/30 бар</li> <li>Мин./макс. производительность: 270/260 л/ч. (Вязкость: 20cSt)</li> <li>Соединение: F54 мм.</li> </ul>	1070002
E7 NC 10015P	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мин./макс. Давление: 14/30 бар</li> <li>Мин./макс. производительность: 360/340 л/ч. (Вязкость: 20cSt)</li> <li>Соединение: F54 мм.</li> </ul>	1070003
D67 C 72843P	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мин./макс. Давление: 10/28 бар</li> <li>Мин./макс. производительность: 97/90 л/ч. (Вязкость: 20cSt)</li> <li>Соединение: Hub54 мм</li> </ul>	1070004
D57 C 72733P	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мин./макс. Давление: 10/28 бар</li> <li>Мин./макс. производительность: 73/66 л/ч. (Вязкость: 20cSt)</li> <li>Соединение: Hub54 мм</li> </ul>	1070005
D45 C 72813P	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мин./макс. Давление: 10/28 бар</li> <li>Мин./макс. производительность: 47/29 л/ч. (Вязкость: 20cSt)</li> <li>Соединение: Hub54 мм</li> </ul>	1070006

**Примечания:** 2800 об./мин., со стороны вала Поворот: Против часовой стрелки

## НАНОСЫ ДЛЯ ЖИДКОТОПЛИВНЫХ ГОРЕЛОК



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
E4 NA 10016P	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мин./макс. Давление: 14/30 бар</li> <li>Мин./макс. производительность: 180/170 л/ч. (Вязкость: 20cSt)</li> <li>Соединение: F54 мм.</li> </ul>	1070007
E6 NA 10016P	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мин./макс. Давление: 14/30 бар</li> <li>Мин./макс. производительность: 270/260 л/ч. (Вязкость: 20cSt)</li> <li>Соединение: F54 мм.</li> </ul>	1070008
E7 NA 10015P	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мин./макс. Давление: 14/30 бар</li> <li>Мин./макс. производительность: 360/340 л/ч. (Вязкость: 20cSt)</li> <li>Соединение: F54 мм.</li> </ul>	1070009
D67 A 72763P	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мин./макс. Давление: 10/28 бар</li> <li>Мин./макс. производительность: 97/90 л/ч. (Вязкость: 20cSt)</li> <li>Соединение: Hub54 мм</li> </ul>	1070010
D57 A 72713P	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мин./макс. Давление: 10/28 бар</li> <li>Мин./макс. производительность: 73/66 л/ч. (Вязкость: 20cSt)</li> <li>Соединение: Hub54 мм</li> </ul>	1070011

**Примечания:** 2800 об./мин., со стороны вала Поворот: По часовой стрелке

## НАНОСЫ ДЛЯ ЖИДКОТОПЛИВНЫХ ГОРЕЛОК



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
TA 2C 40107	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мин./макс. Давление: 7/40 бар</li> <li>Мин./макс. производительность: 520/490 л/ч. (Вязкость: 20cSt)</li> <li>Соединение: F54 мм.</li> </ul>	1070012
TA 3C 40107	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мин./макс. Давление: 7/40 бар</li> <li>Мин./макс. производительность: 790/750 л/ч. (Вязкость: 20cSt)</li> <li>Соединение: F54 мм.</li> </ul>	1070013
TA 4C 40107	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мин./макс. Давление: 7/40 бар</li> <li>Мин./макс. производительность: 1050/970 л/ч. (Вязкость: 20cSt)</li> <li>Соединение: F54 мм.</li> </ul>	1070014
TA 5C 30107	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мин./макс. Давление: 7/30 бар</li> <li>Мин./макс. производительность: 1380/1330 л/ч. (Вязкость: 20cSt)</li> <li>Соединение: F54 мм.</li> </ul>	1070015

**Примечания:** 2800 об./мин., со стороны вала Поворот: Против часовой стрелки

# ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ГОРЕЛОК НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ



## НАСОСЫ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ГОРЕЛОК



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
J4 CCC 10005P	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мин./макс. Давление: 10/21 бар</li> <li>Мин./макс. производительность: 170/140 л/ч. (Вязкость: 20cSt)</li> <li>Соединение: F54 мм.</li> </ul>	1070016
J6 CCC 10015P	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мин./макс. Давление: 10/21 бар</li> <li>Мин./макс. производительность: 260/240 л/ч. (Вязкость: 20cSt)</li> <li>Соединение: F54 мм.</li> </ul>	1070017
J7 CCC 10015P	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мин./макс. Давление: 10/21 бар</li> <li>Мин./макс. производительность: 340/280 л/ч. (Вязкость: 20cSt)</li> <li>Соединение: F54 мм.</li> </ul>	1070018
AJ4 CC 10003P	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мин./макс. Давление: 10/20 бар</li> <li>Мин./макс. производительность: 180/160 л/ч. (Вязкость: 20cSt)</li> <li>Соединение: F54 мм.</li> </ul>	1070019
AJ6 CC 10003P	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мин./макс. Давление: 10/20 бар</li> <li>Мин./макс. производительность: 270/250 л/ч. (Вязкость: 20cSt)</li> <li>Соединение: F54 мм.</li> </ul>	1070020
Примечания: 2800 об./мин., со стороны вала Поворот: Против часовой стрелки		

## НАСОСЫ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ГОРЕЛОК



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
AS67 C 74563P	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мин./макс. Давление: 10/15 бар</li> <li>Мин./макс. производительность: 82/73 л/ч. (Вязкость: 5cSt)</li> <li>Соединение: Hub54 мм</li> </ul>	1070021
AS57 C 74414P	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мин./макс. Давление: 7/14 бар</li> <li>Мин./макс. производительность: 63/50 л/ч. (Вязкость: 5cSt)</li> <li>Соединение: Hub54 мм</li> </ul>	1070022
AP57 C 74433P	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мин./макс. Давление: 10/28 бар</li> <li>Мин./макс. производительность: 57/24 л/ч. (Вязкость: 5cSt)</li> <li>Соединение: Hub54 мм</li> </ul>	1070023
AN67 C 72423P	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мин./макс. Давление: 10/20 бар</li> <li>Мин./макс. производительность: 80/60 л/ч. (Вязкость: 5cSt)</li> <li>Соединение: Hub54 мм</li> </ul>	1070024
AS47 C 15386P	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мин./макс. Давление: 7/14 бар</li> <li>Мин./макс. производительность: 45/35 л/ч. (Вязкость: 5cSt)</li> <li>Соединение: Hub32 мм</li> </ul>	1070025
Примечания: 2800 об./мин., со стороны вала Поворот: Против часовой стрелки, электромагнитный клапан		

## НАСОСЫ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ГОРЕЛОК



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
AS47 A 15366P	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мин./макс. Давление: 7/14 бар</li> <li>Мин./макс. производительность: 45/35 л/ч. (Вязкость: 5cSt)</li> <li>Соединение: Hub32 мм</li> <li>Крепление форсунки справа</li> </ul>	1070026
AS47 B 15376P	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мин./макс. Давление: 7/14 бар</li> <li>Мин./макс. производительность: 45/35 л/ч. (Вязкость: 5cSt)</li> <li>Примечания: Hub32 mm.</li> <li>Крепление форсунки слева</li> </ul>	1070027
Примечания: 2800 об./мин., со стороны вала Поворот: По часовой стрелке, электромагнитный клапан		



## НАСОСЫ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ГОРЕЛОК



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
A1 R2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мин./макс. Давление: 6/20 бар</li> <li>Мин./макс. производительность: 35/20 л/ч. (Вязкость: 5cSt)</li> <li>Соединение: Hub32 мм</li> </ul>	1030001
A2 R2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мин./макс. Давление: 6/20 бар</li> <li>Min/Max Kapasite: 55/35 Lt/h (Viskosite: 5cSt)</li> <li>Соединение: Hub32 мм</li> </ul>	1030002
<b>Примечания:</b> 2800 об./мин., со стороны вала Поворот: По часовой стрелке, электромагнитный клапан		

## НАСОСЫ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ГОРЕЛОК



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
A1 L2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мин./макс. Давление: 6/20 бар</li> <li>Мин./макс. производительность: 35/20 л/ч. (Вязкость: 5cSt)</li> <li>Соединение: Hub32 мм</li> </ul>	1030003
<b>Примечания:</b> 2800 об./мин., со стороны вала Поворот: Против часовой стрелки, электромагнитный клапан		

## ЗАПЧАСТИ НАСОСА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
КАТУШКА AS	<ul style="list-style-type: none"> <li>220/240 В</li> <li>9 Вт</li> </ul>	1070028
ОРИГИНАЛЬНОЕ УПЛОТНЕНИЕ СЕРИИ E	<ul style="list-style-type: none"> <li>Тефлон</li> <li>Диафрагма насоса</li> </ul>	1070029

## ЗАПЧАСТИ НАСОСА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
КАТУШКА A1	<ul style="list-style-type: none"> <li>220/240 В</li> <li>9 Вт</li> </ul>	1070030
SPF07	<ul style="list-style-type: none"> <li>700 мм. Кабель насоса</li> </ul>	1070031



ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ГОРЕЛОК НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ

STEINEN



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
S/SS	• 1.00-10.00 gp/h	1100001
S/SS	• 11.00-20.00 gp/h	1100002
S/SS	• 22.00-26.00 gp/h	1100003
S/SS	• 0.50-0.85 gp/h	1100004
S/SS	• 0.40 gp/h	1100005

Примечания: 60°



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
S/SS	• 0.40-12.00 gp/h	1100011

Примечания: 70°/80°



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
S/SS	• 1.00-10.00 gp/h	1100006
S/SS	• 11.00-20.00 gp/h	1100007
S/SS	• 22.00-26.00 gp/h	1100008
S/SS	• 0.50-0.85 gp/h	1100009
S/SS	• 0.40 gp/h	1100010

Примечания: 45°



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
S/SS	• 28.00-35.00 gp/h	1270001
S/SS	• 40.00-50.00 gp/h	1270002

Примечания: 60°



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
W1	• 40 Kg/h	1180001
W1	• 50 Kg/h	1180002
W1	• 80 Kg/h	1180003
W1	• 100 Kg/h	1180004
W1	• 125 Kg/h	1180005
W1	• 160 Kg/h	1180006
W1	• 180 Kg/h	1180007
W1	• 200 Kg/h	1180008
W1	• 225 Kg/h	1180009

Примечания: 50° модулирующие



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
W1	• 250 Kg/h	1180010
W1	• 275 Kg/h	1180011
W1	• 300 Kg/h	1180012
W1	• 330 Kg/h	1180013
W1	• 360 Kg/h	1180014
W1	• 400 Kg/h	1180015
W1	• 500 Kg/h	1180016
W1	• 600 Kg/h	1180017

Примечания: 50° модулирующие



## ТОПЛИВНЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
122K 23 (9363)	• 1/8"	1220001
122K 63 (8363)	• 1/4"	1220002
322 H 75	• 1/2"	1220003

Примечания: 220 В, С катушкой, открыт в нормальной позиции

## ТОПЛИВНЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
121 K 23	• 1/8"	1220004
121 K 63	• 1/4"	1220005
131 K 13	• Трехходовой 1/8"	1220006
131 K 64	• Трехходовой 1/4"	1220007
321 H 25	• 1/2"	1220008

Примечания: 220 В, С катушкой, закрыты в нормальной позиции

## SCM-PARKER

## ТОПЛИВНЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
120.4IR	• 1/8"	1200001

Примечания: 220 В, С катушкой, открыт в нормальной позиции

## ТОПЛИВНЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
140.IR	• 1/8"	1200002
140.CR	• 1/4"	1200003

Примечания: 220 В, С катушкой, закрыты в нормальной позиции

## ТОПЛИВНЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
T-YA 400A	• 1/8"	1400001
T-YA 401A	• 1/4"	1400002

Примечания: 220 В, С катушкой, открыт в нормальной позиции

## ТОПЛИВНЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
T-YA 400	• 1/8"	1400003
T-YA 401	• 1/4"	1400004
T-YA 408.8	• Трехходовой 1/8"	1400005
T-YA 408.4	• Трехходовой 1/4"	1400006

Примечания: 220 В, С катушкой, закрыты в нормальной позиции



## ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ГОРЕЛОК НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ

**SCEM-PARKER** **tork**

### КАТУШКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КЛАПАНОВ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
YB 14	• 220 В. 14Вт с кабелем	1200004
ZH 14	• 220 В. 14Вт с разъемом	1200005
YB 09	• 220 В 09Вт. с кабелем	1200006
ZB 09	• 220 В 09Вт. с разъемом	1200007
TORK KARE	• 220 В 10/14Вт	1400007

**PAKKENS**

### ГЛИЦЕРИНОВЫЙ МАНОМЕТР (ПОДКЛЮЧЕНИЕ СНИЗУ)



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
050100011	• Размеры экрана :Ø50 mm • Диапазон измерения: 0-2,5 бар:0-315 бар • Примечания:G1/8" • Корпус AISI-304 • Крышка: AISI-304	3440013
063100011	• Размеры экрана :Ø63 mm • Диапазон измерения: 0-0,6 бар:0-600 бар • Примечания:G1/4" • Корпус AISI-304 • Крышка: AISI-304	3440014
100100011	• Размеры экрана :Ø100 mm • Диапазон измерения: 0-0,6 бар:0-600 бар • Примечания:G1/2" • Корпус AISI-304 • Крышка: AISI-304	3440015

**Примечания:** В среде, где имеет место вибрация, в неагрессивных жидких средах и газах, IP41, точность: KL2,5, температура среды: Макс: 60°C

### ГЛИЦЕРИНОВЫЙ МАНОМЕТР (ПОДКЛЮЧЕНИЕ НА ЗАДНЕЙ ЧАСТИ)



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
050100012	• Размеры экрана :Ø50 mm • Диапазон измерения: 0-2,5 бар:0-315 бар • Примечания:G1/8" • Корпус AISI-304 • Крышка: AISI-304	3440016
063100012	• Размеры экрана :Ø63 mm • Диапазон измерения: 0-0,6 бар:0-600 бар • Примечания:G1/4" • Корпус AISI-304 • Крышка: AISI-304	3440017
100100012	• Размеры экрана :Ø100 mm • Диапазон измерения: 0-0,6 бар:0-600 бар • Примечания:G1/2" • Корпус AISI-304 • Крышка: AISI-304	3440018

**Примечания:** В среде, где имеет место вибрация, в неагрессивных жидких средах и газах, IP41, точность: KL2,5, температура среды: Макс: 60°C

## ГЛИЦЕРИНОВЫЙ МАНОМЕТР (ДЛЯ УСТАНОВКИ В ЩИТЕ)



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
050100013	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Размеры экрана :Ø50 mm</li> <li>• Диапазон измерения: 0-2,5 бар:0-315 бар</li> <li>• Примечания: G 1/8"</li> <li>• Корпус AISI-304</li> <li>• Крышка: AISI-304</li> </ul>	3440019
063100013	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Размеры экрана :Ø63 mm</li> <li>• Диапазон измерения: 0-0,6 бар:0-600 бар</li> <li>• Примечания: G 1/4"</li> <li>• Корпус AISI-304</li> <li>• Крышка: AISI-304</li> </ul>	3440020
100100013	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Размеры экрана :Ø100 mm</li> <li>• Диапазон измерения: 0-0,6 бар:0-600 бар</li> <li>• Примечания: G 1/2"</li> <li>• Корпус AISI-304</li> <li>• Крышка: AISI-304</li> </ul>	3440021

**Примечания:** В среде, где имеет место вибрация, в неагрессивных жидких средах и газах, IP41, точность: KL2,5, температура среды: Макс: 60°C

## АКСЕССУАРЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
АДАПТОР МАНОМЕТРА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подключение 1/4"</li> </ul>	3430007
КРАН МАНОМЕТРА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• С кнопкой 1/2"</li> </ul>	3440058





ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ГОРЕЛОК НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ

НІТЕС

ЭЛЕКТРОННОГО ТИПА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
ТНІЗ S/220-01	• 14000 В	1046001
ТНІЗ S/220-2	• 14000 В. Соединение в нижней части	1046002
ТНІЗ S/220-2	• 14000 В	1046003
Примечания: Рабочий цикл 33%		

#### ЭЛЕКТРОННОГО ТИПА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
ENTBD3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Первичное напряжение: 220 В</li> <li>Вторичное напряжение: 2x13000 В</li> <li>30 мА</li> </ul>	2045002

Примечания: Рабочий цикл 50%

#### ЭЛЕКТРОННОГО ТИПА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
ENPBD31	<ul style="list-style-type: none"> <li>Первичное напряжение: 220 В</li> <li>Вторичное напряжение: 1x28000 В</li> <li>35 мА</li> </ul>	2045001
ECTBD31	<ul style="list-style-type: none"> <li>Первичное напряжение: 220 В</li> <li>Вторичное напряжение: 2x13000 В</li> <li>30 мА</li> </ul>	2045003

Примечания: Рабочий цикл 100%

#### ЭЛЕКТРОННОГО ТИПА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
RBG0065	<ul style="list-style-type: none"> <li>Кабель трансформатора</li> <li>L: 650 мм</li> </ul>	2045004

Примечания: Аксессуары



## ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ГОРЕЛОК НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ

### КОМПЛЕКТ ВОСПЛАМЕНИТЕЛЕЙ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
КАБЕЛЬ ВОСПЛАМЕНИТЕЛЯ	• ø 6 мм. латунного типа, силиконовый	1027001
ИЗОЛЯЦИЯ ВОСПЛАМЕНИТЕЛЯ	• Резина	1027002
ГОЛОВКА ВОСПЛАМЕНИТЕЛЯ	• Металлическое покрытие	1027003



### ЭЛЕКТРОДЫ ЗАЖИГАНИЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
ZE 17-65-35	• Автомойки, Европа	1016004
ZE 14-12-66 A1	• Специальные	1016005
ZE 14-12-125	• Специальные	1016006
ZK 14-12-35 A1 M14	• Специальные	1016007
КОРОТКИЕ	• Индивидуальные системы отопления	1027006
КОРОТКИЕ	• Специальные	1027007
ДЛИННЫЕ	• Специальные	1027008

Примечания: Специальные Электроды Зажигания

### ЭЛЕКТРОДЫ ЗАЖИГАНИЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
	• ø 8x45 мм	1027009
	• ø 8x65 мм	1027010
	• ø 8x85 мм	1027011
	• ø 8x100 мм	1027012
	• ø 11x40 мм	1027013
	• ø 11x65 мм	1027014
	• ø 11x85 мм	1027015
	• ø 11x110 мм	1027016
	• ø 11x135 мм	1027017
	• ø 11x150 мм	1027018
	• ø 11x200 мм	1027019
	• ø 14x40 мм	1027020
	• ø 14x65 мм	1027021
	• ø 14x85 мм	1027022
	• ø 14x100 мм	1027023
	• ø 14x125 мм	1027024
	• ø 14x150 мм	1027025
	• ø 14x200 мм	1027026
	• ø 14x220 мм	1027027
	• ø 14x250 мм	1027028
	• ø 14x300 мм	1027029
	• ø 14x350 мм	1027030
	• ø 14x400 мм	1027031

Примечания: Alümina 70.St.37 Металлическая проволока



#### СТАЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
Стальные-однофазные	• 500 Вт	1027032
Стальные-однофазные	• 1000 Вт	1027033
Стальные-однофазные	• 1500 Вт	1027034
Стальные-однофазные	• 2000 Вт	1027035
Стальные-однофазные	• 2500 Вт	1027036
Стальные-однофазные	• 3000 Вт	1027037

Примечания: 220 В. Подключение 11/2"

#### ПЛАСТИНЧАТЫЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
Медь	• 220 В/1500-1800-2200 Вт. 0,40 мм	1027038
Медь	• 220 В/1500-1800-2200 Вт. 0,50 мм	1027039
Медь	• 110 В/900 Вт	1027040
Медь	• 220 В/1000 Вт-Новый тип ALF 12	1027041
Медь	• 220 В/1500 Вт-Новый тип ALF 24	1027042
Медь	• 220 В/2600 Вт-Новый тип ALF 42	1027043
Медь	• 220 В/3500 Вт-Новый тип ALF 180	1027044

#### ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ MONARCH



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
M1 СТАРЫЙ ТИП	• 1,8 KW	1027045
M2/3 СТАРЫЙ ТИП	• 2,2 KW	1027046
M1.1	• 1,8 KW	1027047
M3.1	• 2,2 KW	1027048
M3.1 VZDU	• 4,5 KW	1027049
MS5	• 4,5 KW	1027050
MS7	• 6,6 KW	1027051
MS8	• 13,2 KW	1027052
RMS9-10	• 13,5 KW	1027053

Примечания: Включая нагревательный элемент и термостат

#### ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ MONARCH



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
ALF 12	• 1,04 KW	1027054
ALF 24	• 1,5 KW	1027055
ALF 42.65/2	• 4,5 KW	1027056
ALF 130/2	• 8 KW	1027057
ALF 180/2	• 10,5 KW	1027058

Примечания: Включая нагревательный элемент и термостат



ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ГОРЕЛОК НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ

НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЗМЕЕВИКИ MONARCH



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
M1 СТАРЫЙ ТИП		1027059
M2/3 СТАРЫЙ ТИП		1027060
M1.1		1027061
M3.1		1027062
MS5		1027063
MS7		1027064
MS8		1027065
ALF 12		1027066
ALF 24		1027067
ALF 42.65/2		1027068
ALF 130/2		1027069
ALF 180/2		1027070

Примечания: Специального типа из цельнотянутой стальной трубы





#### ЧУГУННЫЕ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ЖИДКОГО ТОПЛИВА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
	• 1/2"	1027077
	• 3/4"	1027078
	• 1"	1027079
	• 1.1/4"	1027080
	• 1.1/2"	1027081
	• 2"	1027082

Примечания: Серый чугун, с фильтрующим элементом, для жидкого топлива

#### ЧУГУННЫЕ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ЖИДКОГО ТОПЛИВА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
	• 1/2"	1027083
	• 3/4"	1027084
	• 1"	1027085
	• 1.1/4"	1027086
	• 1.1/2"	1027087
	• 2"	1027088

Примечания: Алюминиево-чугунный, новый чашечный тип, для жидкого топлива

#### ЧУГУННЫЕ ФИЛЬТРЫ С НАГРЕВАТЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
	• 1.1/4"	1027089
	• 2"	1027090

Примечания: Серый чугун, с фильтрующим элементом, для жидкого топлива

#### АЛЮМИНИЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
	• 1/2"	1027091

Примечания: Алюминиево-чугунный, для жидкого топлива

# ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ГОРЕЛОК НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ



## ПРОЗРАЧНЫЕ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
	3/8"	1027092
	1/2"	1027093
Примечания: Прозрачный стеклянный корпус		

## ПРОЗРАЧНЫЕ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
	3/8"	1027095
Примечания: Прозрачный стеклянный корпус		

## ПЛАСТИКОВЫЙ ШЛАНГ В СТАЛЬНОЙ ОПЛЕТКЕ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
3/8"-1/2"	• 100 см	1027096
3/8"-1/2"	• 125 см	1027097
3/8"-1/2"	• 150 см	1027098
1/2"-1/2"	• 100 см	1027099
1/2"-1/2"	• 125 см	1027100
1/2"-1/2"	• 150 см	1027101
1/2"-1/2"	• 200 см	1027102
1/2"-3/4"	• 100 см. толстый	1027103
1/2"-3/4"	• 125 см. толстый	1027104
1/2"-3/4"	• 150 см. толстый	1027105
Примечания: С внутренней-внешней резьбой		

## ПЛАСТИКОВЫЙ ШЛАНГ В СТАЛЬНОЙ ОПЛЕТКЕ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
3/8"-3/8"	• 100 см	1027106
3/8"-3/8"	• 125 см	1027107
3/8"-3/8"	• 150 см	1027108
1/2"-1/2"	• 100 см	1027109
1/2"-1/2"	• 125 см	1027110
1/2"-1/2"	• 150 см	1027111
1/2"-1/2"	• 200 см	1027112
Примечания: С внутренней резьбой		

## ПЛАСТИКОВЫЙ ШЛАНГ В СТАЛЬНОЙ ОПЛЕТКЕ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
3/4"-3/4"	• 100 см. толстый	1027113
3/4"-3/4"	• 125 см. толстый	1027114
3/4"-3/4"	• 150 см. толстый	1027115
Примечания: С внутренней-внешней резьбой		

## ПЛАСТИКОВЫЙ ШЛАНГ В СТАЛЬНОЙ ОПЛЕТКЕ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
3/4"-3/4"	• 100 см. толстый	1027116
3/4"-3/4"	• 125 см. толстый	1027117
3/4"-3/4"	• 150 см. толстый	1027118
Примечания: С внутренней резьбой		

## ПЛАСТИКОВЫЙ ШЛАНГ В СТАЛЬНОЙ ОПЛЕТКЕ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
СПЕЦИАЛЬНЫЕ	• С отводом, внутренней резьбой, для индивидуальных систем отопления	1027119



#### ТУРБУЛЯТОРЫ MONARCH



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
	M1	1027126
	M2/3	1027127
	M2/3 VZDU	1027128
	MS5	1027129
	MS5 VZDU	1027130
	MS7/8	1027131
	MS9-10	1027132

Примечания: Регуляторы факела для горелок

#### ТУРБУЛЯТОРЫ THYSEN



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
	STX	1027133
	DMA5	1027134
	DMA25	1027135
	DMA30	1027136
	DMA50/65	1027137
	DMA90	1027138
	DMAÜZ30	1027139
	DMAÜZ65	1027140
	DMAÜZ90	1027141
	DMAÜZ200	1027142

Примечания: Регуляторы факела для горелок

#### ВЕНТИЛЯТОРЫ THYSEN



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
DMA5	• ø 160X75 мм	1027143
DMA25	• ø 180X68 мм	1027144
DMA30	• ø 216X92 мм	1027145
DMAÜZ30	• ø С втулкой 216X74 мм	1027146
DMA50/65/90	• ø 250X125 мм	1027147
DMAÜZ65/90	• ø С втулкой 250X125 мм	1027148
DMAÜZ200	• ø 280X92 мм	1027149

Примечания: Линейного типа

#### ВЕНТИЛЯТОРЫ MONARCH



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
M1	• ø 160X75 мм	1027150
M2/3	• ø 216X92 мм	1027151
MS5	• ø 249X125 мм	1027152
MS5 VZDU	• ø 249X125 мм	1027153
MS7/8	• ø 268X103 мм	1027154

Примечания: Линейного типа

#### ЖАРОВЫЕ ТРУБЫ MONARCH



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
	M1	1027120
	M2/3	1027121
	MS5	1027122
	MS7	1027123
	MS8	1027124
	RMS9-10	1027125

Примечания: Листовой металл, специальный загиб



## ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ГОРЕЛОК НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ

### ФОРСУНКИ/МЕХАНИЗМЫ THYSSEN



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
	• Поршень	1027163
	• Пружина	1027164
	• Держатель форсунки - нормальный	1027165
	• Держатель форсунки - Длинный	1027166
	• Медная шайба	1027167

Примечания: Марка Thyssen

### ФОРСУНКИ/МЕХАНИЗМЫ MONARCH



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
	• Одинарные форсунки	1027155
	• Двойные форсунки	1027156
	• Двойные форсунки MS.9-10	1027157
	• Двойные форсунки RMS.10	1027158
	• Поршень	1027159
	• Штифт	1027160
	• Пружина	1027161
	• Держатель форсунки	1027162

Примечания: Марка Monarch /Interoil

### МУФТЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
	• Резина	1027170

Примечания: Алюминий

### РЕЗИНОВЫЕ ТРУБКИ ДЛЯ МУФТ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
MONARCH	• Крестовина	1027172

Примечания: Резина

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal lines. A large, faint, stylized letter 'A' is centered on the page, spanning across the middle lines.





# ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА

## КОНТРОЛЛЕРЫ

SIEMENS

### АВТОМАТЫ ГОРЕНИЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
LME11.230C2	<ul style="list-style-type: none"> <li>220 В Время безопасности зажигания одноступенчатой горелки (TSA):3 сек.</li> <li>Время предпродувки (t1):20 сек. Только с электродом ионизации..</li> </ul>	2010003
LME11.330C2	<ul style="list-style-type: none"> <li>220 В Время безопасности зажигания одноступенчатой горелки (TSA):3 сек.</li> <li>Время предпродувки (t1):30 сек. Только с электродом ионизации.</li> </ul>	2010004
LME21.130C2	<ul style="list-style-type: none"> <li>220 В Двухступенчатый</li> <li>Без сервопривода</li> <li>Время безопасности зажигания (TSA):3 сек.</li> <li>Время предпродувки (t1): 7 сек.</li> </ul>	2010005
LME21.230C2	<ul style="list-style-type: none"> <li>220 В Двухступенчатый</li> <li>Без сервопривода</li> <li>Время безопасности зажигания(TSA):3 сек.</li> <li>Время предпродувки (t1): 20 сек.</li> </ul>	2010006
LME21.330C2	<ul style="list-style-type: none"> <li>220 В Двухступенчатый</li> <li>Без сервопривода</li> <li>Время безопасности зажигания(TSA):3 сек.</li> <li>Время предпродувки (t1): 30 сек.</li> </ul>	2010007
LME21.350C2	<ul style="list-style-type: none"> <li>220 В Двухступенчатый</li> <li>Без сервопривода</li> <li>Время безопасности зажигания (TSA):5 сек.</li> <li>Время предпродувки (t1): 30 сек.</li> </ul>	2010008
LME21.550C2	<ul style="list-style-type: none"> <li>220 В Двухступенчатый</li> <li>Без сервопривода</li> <li>Время безопасности зажигания (TSA):5 сек.</li> <li>Время предпродувки (t1): 50 сек.</li> </ul>	2010009



### АВТОМАТЫ ГОРЕНИЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
LME22.131C2	<ul style="list-style-type: none"> <li>220 В Двухступенчатый</li> <li>С сервоприводом</li> <li>Время безопасности зажигания(TSA):3 сек.</li> <li>Время предпродувки (t1): 7 сек.</li> </ul>	2010010
LME22.231C2	<ul style="list-style-type: none"> <li>220 В Двухступенчатый</li> <li>С сервоприводом</li> <li>Время безопасности зажигания(TSA):3 сек.</li> <li>Время предпродувки (t1): 20 сек.</li> </ul>	2010011
LME22.232C2	<ul style="list-style-type: none"> <li>220 В Двухступенчатый</li> <li>С сервоприводом</li> <li>Время безопасности зажигания(TSA):3 сек.</li> <li>Время предпродувки (t1): 20 сек.</li> </ul>	2010012
LME22.233C2	<ul style="list-style-type: none"> <li>220 В Двухступенчатый</li> <li>С сервоприводом</li> <li>Время безопасности зажигания(TSA):3 сек.</li> <li>Время предпродувки (t1): 20 сек.</li> </ul>	2010013
LME22.331C2	<ul style="list-style-type: none"> <li>220 В Двухступенчатый</li> <li>С сервоприводом</li> <li>Время безопасности зажигания(TSA):3 сек.</li> <li>Время предпродувки (t1): 30 сек.</li> </ul>	2010014
LME23.331C2	<ul style="list-style-type: none"> <li>220 В Двухступенчатый</li> <li>С сервоприводом</li> <li>Время безопасности зажигания(TSA):3 сек.</li> <li>Время предпродувки (t1): 30 сек.</li> <li>Только с фотозлементом QRC..(датчик синего пламени)</li> </ul>	2010015
LME23.351C2	<ul style="list-style-type: none"> <li>220 В Двухступенчатый</li> <li>С сервоприводом</li> <li>Время безопасности зажигания (TSA):5 сек.</li> <li>Время предпродувки (t1): 30 сек.</li> <li>Только с фотозлементом QRC..(датчик синего пламени)</li> </ul>	2010016

**Примечания:** В маломощных и среднемощных одноступенчатых или двухступенчатых горелках (>120 кВт/ч) с низким или номинальным объемом воздуха может быть использована ионизация или фотозлемент ORA...UV (с AGQ3...).



SIEMENS

## АВТОМАТЫ ГОРЕНИЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код:
LME41.051C2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 V Время безопасности зажигания (TSA): 5 сек.</li> <li>• Время предпродувки (t1): 1 сек.</li> <li>• Внешнее устройство сброса (перезапуска)</li> <li>• Время безопасности зажигания (TSA): 3 сек.</li> <li>• Время предпродувки (t1): 30 сек.</li> </ul>	2010017
LME41.054C2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 V Время безопасности зажигания (TSA): 5 сек.</li> <li>• Время предпродувки (t1): 1 сек.</li> </ul>	2010018
LME44.056C2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 V Время безопасности зажигания (TSA): 5 сек.</li> <li>• Время предпродувки (t1): 9 сек.</li> <li>• 2. Время безопасности зажигания (t22): 5 сек.</li> </ul>	2010019
LME44.057C2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 V Время безопасности зажигания (TSA): 5 сек.</li> <li>• Время предпродувки (t1): 9 сек.</li> <li>• 2. Время безопасности зажигания (t22): 8 сек.</li> </ul>	2010020
LME44.190C2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 V Время безопасности зажигания (TSA): 10 сек.</li> <li>• Время предпродувки (t1): 12 сек.</li> </ul>	2010021

**Примечания:** В маломощных и среднемощных (>120 кВт/ч) атмосферных газовых горелках с низким или высоким объемом воздуха может быть использована ионизация или Фотоэлемент QRA...UV. (с (AGQ1...)).

## АВТОМАТЫ ГОРЕНИЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код:
LME39.100C2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 В, В газовых горелках с управлением/ без управления вентилятором</li> <li>• Время безопасности зажигания (TSA): 5 (0,3-37,5 с.)</li> <li>• Время предпродувки (t1): 30 (0-75 сек.)</li> </ul>	2010022
LME39.400C2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 В, В газовых горелках с управлением/ без управления вентилятором</li> <li>• Время безопасности зажигания (TSA): 5 (0,3-37,5 с.)</li> <li>• Время предпродувки (t1): Нет</li> </ul>	2010023

**Примечания:** В маломощных и среднемощных (>120 кВт/ч) одноступенчатых или двухступенчатых газовых или комбинированных горелках с управлением/без управления вентилятором может быть использована ионизация или Фотоэлемент QRA...UV. (с (AGQ3...)).

Honeywell

## АВТОМАТЫ ГОРЕНИЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
MMI 810-1 0620220U	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 230 В Двухступенчатый</li> <li>• Без сервопривода</li> <li>• Внешнее устройство сброса (перезапуска)</li> <li>• Время безопасности зажигания (ts): 3 сек.</li> <li>• Время предпродувки (tv1): 24 сек.</li> </ul>	2060001
MMG 810.1 0642620U	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 230 В Двухступенчатый</li> <li>• С сервоприводом</li> <li>• Внешнее устройство сброса (перезапуска)</li> <li>• Время безопасности зажигания (ts): 3 сек.</li> <li>• Время предпродувки (tv1): 30 сек.</li> </ul>	2060002
MMI 813.1 0622220U	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 230 В Двухступенчатый</li> <li>• С сервоприводом</li> <li>• Время безопасности зажигания (ts): 3 сек.</li> <li>• Время предпродувки (tv1): 34 сек.</li> </ul>	2060003
MMI 962.1 06256U	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 230 В Двухступенчатый</li> <li>• С сервоприводом</li> <li>• Внешнее устройство сброса (перезапуска)</li> <li>• Время безопасности зажигания (ts): 3 сек.</li> <li>• Время предпродувки (t1): 30 сек.</li> </ul>	2060004

**Примечания:** В двухступенчатых газовых горелках с распылителем может быть использована ионизация, фотоэлемент UV780 или IRD1020.

## АВТОМАТЫ ГОРЕНИЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
DMG 970-N 0450001U	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 230 В Двухступенчатый</li> <li>• Без сервопривода</li> <li>• Время безопасности зажигания (ts): 3 сек.</li> <li>• Время предпродувки (tv1): 24 сек.</li> </ul>	2060005
DMG 972-N 0452001U	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 230 В Двухступенчатый</li> <li>• С сервоприводом</li> <li>• Внешнее устройство сброса (перезапуска)</li> <li>• Время безопасности зажигания (ts): 3 сек.</li> <li>• Время предпродувки (tv1): 54 сек.</li> </ul>	2060006
DMG 973-N 0453001U	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 230 В Двухступенчатый</li> <li>• С сервоприводом</li> <li>• Внешнее устройство сброса (перезапуска)</li> <li>• Время безопасности зажигания (ts): 3 сек.</li> <li>• Время предпродувки (tv1): 44 сек.</li> </ul>	2060007
DLG 976-N 0466001U	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 230 В Двухступенчатый</li> <li>• Без сервопривода</li> <li>• Время безопасности зажигания (ts): 3 сек.</li> <li>• Время предпродувки (tv1): 5 сек.</li> </ul>	2060008

**Примечания:** В двухступенчатых газовых горелках с распылителем может быть использована ионизация, фотоэлемент UVD971 или IRD1020.1.



## ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА

# Honeywell

### АВТОМАТЫ ГОРЕНИЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
TFI 812.2 02601U	<ul style="list-style-type: none"> <li>220 В Атмосферный</li> <li>Время безопасности зажигания (ts): 5 сек.</li> <li>Без предварительной продувки</li> </ul>	2060009
DKG 972-N 0432010U	<ul style="list-style-type: none"> <li>220 В Атмосферный</li> <li>Время безопасности зажигания (ts): 5 сек.</li> <li>Без предварительной продувки</li> <li>Может использоваться с UVD 971</li> </ul>	2060010

**Примечания:** В двухступенчатых атмосферных газовых горелках может быть использована ионизация, фотоэлемент IRD101.1.

### АВТОМАТЫ ГОРЕНИЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
TMG 740-3 MOD.32-32 08211U	<ul style="list-style-type: none"> <li>220 В Время безопасности зажигания (ts): 3 сек.</li> <li>Время предпродувки (tv1): 24 сек.</li> </ul>	2060011
TMG 740-3 MOD.13-53 08217U	<ul style="list-style-type: none"> <li>220 В</li> <li>Регенеративные парообразователи</li> <li>Время безопасности зажигания (ts): 3 сек.</li> <li>Время предпродувки (tv1): 4 сек.</li> </ul>	2060012

**Примечания:** В среднемощных и высокомощных одноступенчатых или двухступенчатых газовых или комбинированных горелках с периодической подачей воздуха может использоваться ионизация или фотоэлемент UVZ...UV...

# SIEMENS

### АВТОМАТЫ ГОРЕНИЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
LME73.000A2	<ul style="list-style-type: none"> <li>230 В Программируемый автомат горения</li> <li>Включая контроль герметичности (VPS)</li> </ul>	2010033
AGG3.710	<ul style="list-style-type: none"> <li>Съемные основания для LME7..</li> </ul>	2010034
PME73.840A2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Модуль программирования для LME7..</li> <li>Для горелок, работающих на одном виде топлива</li> </ul>	2010035
PME73.831A2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Модуль программирования для LME7..</li> <li>Для комбинированных горелок</li> </ul>	2010036

**Примечания:** В среднемощных и высокомощных многоступенчатых или модуляционных горелках с периодической подачей воздуха, работающих на жидком топливе или газе, может использоваться ионизация или фотоэлемент QRA53/55...UV.

### АВТОМАТЫ ГОРЕНИЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
LGK16.122A27	<ul style="list-style-type: none"> <li>220 В Регенеративные парообразователи</li> <li>Время безопасности зажигания (TSA): 2 сек.</li> <li>Время предпродувки (t1): 10 сек.</li> </ul>	2010037
LGK16.133A27	<ul style="list-style-type: none"> <li>220 В Регенеративные парообразователи</li> <li>Время безопасности зажигания (TSA): 3 сек.</li> <li>Время предпродувки (t1): 9 сек.</li> </ul>	2010038
LGK16.322A27	<ul style="list-style-type: none"> <li>220 В Стационарные воздухоподогреватели</li> <li>Время безопасности зажигания (TSA): 2 сек.</li> <li>Время предпродувки (t1): 35,5 сек.</li> </ul>	2010039
LGK16.333A27	<ul style="list-style-type: none"> <li>220 В Модуляционные горелки</li> <li>Время безопасности зажигания (TSA): 3 сек.</li> <li>Время предпродувки (t1): 31,5 сек.</li> </ul>	2010040
LGK16.335A27	<ul style="list-style-type: none"> <li>220 В Модуляционные горелки</li> <li>Время безопасности зажигания (TSA): 2,5 сек.</li> <li>Время предпродувки (t1): 37 сек.</li> </ul>	2010041
LGK16.622A27	<ul style="list-style-type: none"> <li>220 В Модуляционные горелки</li> <li>Время безопасности зажигания (TSA): 2 сек.</li> <li>Время предпродувки (t1): 65 сек.</li> </ul>	2010042
LGK16.635A27	<ul style="list-style-type: none"> <li>220 В Модуляционные горелки</li> <li>Время безопасности зажигания (TSA): 2,5 сек.</li> <li>Время предпродувки (t1): 66 сек.</li> </ul>	2010043

**Примечания:** В среднемощных и высокомощных (>350 кВт/ч) многоступенчатых или модуляционных, непрерывно работающих, газовых или комбинированных горелках может использоваться ионизация или фотоэлемент QRA...



## АВТОМАТЫ ГОРЕНИЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
LFL1.122	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 В Регенеративные парообразователи</li> <li>• Время безопасности зажигания (TSA):2 сек.</li> <li>• Время предпродувки (t1):10 сек.</li> </ul>	2010024
LFL1.133	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 В Регенеративные парообразователи</li> <li>• Время безопасности зажигания (TSA):3 сек.</li> <li>• Время предпродувки (t1):9 сек.</li> </ul>	2010025
LFL1.322	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 В Стационарные воздухоподогреватели</li> <li>• Время безопасности зажигания (TSA):2 сек.</li> <li>• Время предпродувки (t1):36 сек.</li> </ul>	2010026
LFL1.333	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 В Модуляционные горелки</li> <li>• Время безопасности зажигания (TSA):3 сек.</li> <li>• Время предпродувки (t1):31 сек.</li> </ul>	2010027
LFL1.335	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 В Модуляционные горелки</li> <li>• Время безопасности зажигания (TSA):2,5 сек.</li> <li>• Время предпродувки (t1):37 сек.</li> </ul>	2010028
LFL1.622	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 В Модуляционные горелки</li> <li>• Время безопасности зажигания (TSA):2 сек.</li> <li>• Время предпродувки (t1):65 сек.</li> </ul>	2010029
LFL1.635	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 В Модуляционные горелки</li> <li>• Время безопасности зажигания (TSA):2,5 сек.</li> <li>• Время предпродувки (t1):66 сек.</li> </ul>	2010030
LFL1.638	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 В Большие атмосферные горелки</li> <li>• Время безопасности зажигания (TSA):2,5 сек.</li> <li>• Время предпродувки (t1):66 сек.</li> </ul>	2010031
LFL1.148	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 В Атмосферный</li> <li>• Горелки с вентилятором дымовых газов</li> <li>• Время безопасности зажигания (TSA):4 сек.</li> <li>• Время предпродувки (t1): 14 сек.</li> <li>• Только с электродом ионизации.</li> </ul>	2010032

**Примечания:** В среднемощных и высокомощных (>350 кВт/ч) многоступенчатых или модуляционных, газовых или комбинированных горелках с периодической подачей воздуха может использоваться ионизация или фотоэлемент QRA...UV.

## СЪЕМНЫЕ ОСНОВАНИЯ ДЛЯ АВТОМАТОВ ГОРЕНИЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
AGK11	• Съёмное основание для LOA/LMO/LGB/LME	2060044
AGK65	• Держатель кабеля для AGK.11	2060045
AGM410490550	• Съёмное основание для LAL/LFL	2060046

**Примечания:** Съёмные основания для автоматов горения Siemens



## ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА

**Honeywell**

### СЪЕМНЫЕ ОСНОВАНИЯ ДЛЯ АВТОМАТОВ ГОРЕНИЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
75300	• Для TF/TFI	2060013
75320	• Для TF976	2060014
75310	• Для DMG, DGW и MMI	2060015
70201	• Для ТМО/ТМГ	2060016
70502	• Держатель кабеля для клеммника	2060017

**Примечания:** Съёмные основания для автоматов горения Honeywell

**SIEMENS**

### КОНТРОЛЛЕРЫ ПЛАМЕНИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
LFS1.21A2	• 220 В Для газовых/жидкотопливных горелок, которые подходят для непрерывной работы с ионизацией или работы с периодической подачей воздуха с QRA2, QRA4, QRA10..	2060047

**Примечания:** С ионизационным датчиком пламени и фотоэлементным датчиком RAR9 с допуском для продолжительной эксплуатации для контроля пламени при работе на газе и жидком топливе, монитор пламени для работы в повторно-кратковременном режиме с УФ-датчиком пламени QRA2, QRA4, QRA10.



ЦИФРОВОЙ КОНТРОЛЛЕР ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ  
ТЕМПЕРАТУРЫ/ДАВЛЕНИЯ

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
RWF50.21A9	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 В Базовая версия с PID-контроллером с трехпозиционным выходом</li> <li>• Размеры экрана: 48x48 мм.</li> </ul>	2010048
RWF50.30A9	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 В Базовая версия с PID-контроллером с аналоговым выходом</li> <li>• Размеры экрана: 48x48 мм.</li> </ul>	2010049
RWF55.51A9	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 В Трехпозиционный выход</li> <li>• Аналоговый выход</li> <li>• Modbus</li> <li>• Размеры экрана: 48x96 мм.</li> </ul>	2010050
RWF55.60A9	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 В Трехпозиционный выход</li> <li>• Аналоговый выход</li> <li>• Modbus</li> <li>• Profibus-DP</li> <li>• Размеры экрана: 48x96 мм.</li> </ul>	2010051

**Примечания:** Регулирование температуры и давления в системах отопления, работающих на газе или жидком топливе

## УСТРОЙСТВА ПРОВЕРКИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
LDU11.323A27	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 В Время заполнения тестового пространства (t3): 2,5 сек.</li> <li>• Время опорожнения тестового пространства (t4): 2,5 сек.</li> </ul>	2010052
LDU11.523A27	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 В Время заполнения тестового пространства (t3): 5 сек.</li> <li>• Время опорожнения тестового пространства (t4): 5 сек.</li> </ul>	2010053

**Примечания:** Автоматическая проверка давления газового клапана

## МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ МЕНЕДЖЕРЫ ГОРЕНИЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
LMV27.100A2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 В Для горелок, работающих на одном виде топлива (газ или дизель) с периодической подачей воздуха</li> <li>• Управления 2 сервоприводами воздушной заслонки</li> </ul>	2010054
LMV26.300A2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 В Для комбинированных горелок (газ/дизель), работающих с периодической подачей воздуха</li> <li>• Управления 2 сервоприводами воздушной заслонки (с AGM60)</li> <li>• Управление VSD</li> </ul>	2010055
LMV37.400A2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 В Для непрерывно работающих горелок, Предназначенных для работы на одном виде топлива (газ, дизель или жидкое топливо) (только с электродом ионизации)</li> <li>• Управления 2 сервоприводами воздушной заслонки</li> <li>• Управление VSD</li> </ul>	2010056

**Примечания:** Интерфейс управления шиной Modbus для управления горелкой с системой проверки герметичности клапанов, управления соотношением воздуха/газа максимум для 2 сервоприводов

## СЕРВОПРИВОДЫ ДЛЯ LMV2/3



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQN13.170B9	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC/DC24 В Удерживающий момент: 0,7 Нм.</li> <li>• Привод с вращением против часовой стрелки</li> <li>• Пластмассовая передача</li> </ul>	2010057
SQN14.170B9	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC/DC24 В Удерживающий момент: 0,7 Нм.</li> <li>• Привод с вращением по часовой стрелке</li> <li>• Пластмассовая передача</li> </ul>	2010058
SQM33.410A9	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC/DC24 В Удерживающий момент: 1,2 Нм.</li> <li>• Длина кабеля: 150 мм.</li> </ul>	2010059
SQM33.411A9	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC/DC24 В Удерживающий момент: 1,2 Нм.</li> <li>• Длина кабеля: 300 мм.</li> </ul>	2010060
SQM33.510A9	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC/DC24 В Удерживающий момент: 3 Нм.</li> <li>• Длина кабеля: 150 мм.</li> </ul>	2010061
SQM33.511A9	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC/DC24 В Удерживающий момент: 3 Нм.</li> <li>• Длина кабеля: 300 мм.</li> </ul>	2010062
SQM33.550A9	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC/DC24 В Удерживающий момент: 3 Нм.</li> <li>• Длина кабеля: 360 мм.</li> </ul>	2010063
SQM33.711A9	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC/DC24 В Удерживающий момент: 10 Нм.</li> <li>• Длина кабеля: 300 мм.</li> </ul>	2010064
SQM33.750A9	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC/DC24 В Удерживающий момент: 10 Нм.</li> <li>• Длина кабеля: 360 мм.</li> </ul>	2010065

**Примечания:** Контроль соотношения воздуха, газа или жидкого топлива в горелках с электронной модуляцией



# ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА

SIEMENS

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ LMV2/3



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
AGM60.1A9	• Модуль для комбинированных горелок	2010066
OSI412.10	• Модуль интерфейса управления шиной Modbus	2010067
AZL21.00A9	• Внешний экран и модуль программирования • IP40	2010068
AZL23.00A9	• Внешний экран и модуль программирования • IP54	2010069
AGG3.131	• Комплект разъемов для LMV2/3	2010070
AGG3.151	• Комплект разъемов для AGM60.1A9	2010071
ASK33.1	• Установочная пластина для SQM33 и VKP	2010072
ASK33.4	• Установочная пластина для SQM33 и VKF41	2010073

## МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ МЕНЕДЖЕРЫ ГОРЕНИЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
LMV50.320B2	• 220 В Промышленная версия • Управление нагрузкой • Управление VSD • Функция рециркуляции дымовых газов • Специальные промышленные решения (например: Высокотемпературный режим)	2010074
LMV51.300B2	• 220 В Управление нагрузкой • Управление VSD • Функция информации о дымовых газах	2010075
LMV52.200B2	• 220 В Управление нагрузкой • Управление VSD • Функция информации о дымовых газах • Регулирование содержания O <sub>2</sub> (при использовании PLL52.. и QGO20..)	2010076
LMV52.400B2	• 220 В Управление нагрузкой • Управление VSD • Функция информации о дымовых газах • Регулирование содержания O <sub>2</sub> (при использовании PLL52.. и QGO20..) • Специальные функции регулирования O <sub>2</sub> для горелки Super Low NOx	2010077

**Примечания:** Регулирование мощности горелки, контроль герметичности, управление газом/воздухом на макс. 6 сервоприводов, опционное управление температурой/давлением PID (регулирование нагрузки), опционное управление VSD, опционное управление O<sub>2</sub> и наблюдение за O<sub>2</sub>

## СЕРВОПРИВОДЫ ДЛЯ LMV5



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQM45.291B9	• AC 2x12 В 90°:10...120 сек. • Номинальный крутящий момент: 3 Нм. • Удерживающий момент: 1,5 Нм.	2010078
SQM45.295B9	• AC 2x12 В 90°:10...120 сек. • Номинальный крутящий момент: 3 Нм. • Удерживающий момент: 1,5 Нм.	2010079
SQM48.497B9	• AC 2x12 В 90°:10...120 сек. • Номинальный крутящий момент: 20 Нм. • Удерживающий момент: 20 Нм.	2010080
SQM48.697B9	• AC 2x12 В 90°:10...120 сек. • Номинальный крутящий момент: 35 Нм. • Удерживающий момент: 35 Нм.	2010081
SQM91.391A9	• AC 2x12 В 90°:10...120 сек. • Номинальный крутящий момент: 60 Нм. • Удерживающий момент: 60 Нм.	2010082

**Примечания:** Контроль соотношения воздуха, газа или жидкого топлива в горелках с электронной модуляцией

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ LMV 5



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
PLL52.110A200	• Модуль шины CAN для регулирования O <sub>2</sub>	2010083
QGO.000D27	• Датчик O <sub>2</sub>	2010084
AZL52.09B1	• Внешний экран и модуль программирования	2010085
AGG5.110	• Защита подключения шины CAN	2010086
AGG5.220	• Трансформатор 230В для использования шины CAN	2010087
AGG5.310	• Комплект принадлежностей для измерения частоты вращения • С сенсорным диском 50 мм	2010088
AGG5.315	• Комплект принадлежностей для измерения частоты вращения • С сенсорным диском 92 мм	2010089
AGG5.633	• Соединительный кабель для подключения шины CAN для LMV5../AZL52.. • 1 м.п.	2010090
AGG5.635	• Соединительный кабель для подключения шины CAN для LMV5../AZL52.. • 3 м.п.	2010091
AGG5.641	• Соединительный кабель для подключения шины CAN для LMV5.. • 100 м.п.	2010092
AGG5.720	• Комплект стандартных штекерных разъемов для LMV5..	2010093
AGG5.721	• Комплект внешних разъемов расширения для LMV5..(включая AGG5.720)	2010094



SIEMENS

**ФОТОЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ЖИДКОТОПЛИВНЫХ ИЛИ ГАЗОВЫХ ГОРЕЛОК**

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
QRC1A1.101C27	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 В, Кабель 230 мм</li> <li>• Класс чувствительности: нормальный</li> <li>• Фронтальное восприятие</li> <li>• Оргстекло</li> </ul>	2010095
QRC1A3.101C27	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 В, Кабель 230 мм</li> <li>• Класс точности: высокий</li> <li>• Фронтальное восприятие</li> <li>• Оргстекло</li> </ul>	2010096
QRC1A1.103C27	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 В, Кабель 230 мм</li> <li>• Класс чувствительности: нормальный</li> <li>• Фронтальное восприятие</li> <li>• Оргстекло</li> </ul>	2010097
QRC1A2.103C27	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 В, Кабель 230 мм</li> <li>• Класс чувствительности: нормальный</li> <li>• Фронтальное восприятие</li> <li>• Оргстекло</li> </ul>	2010098
QRC1C2.103C27	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 В, Кабель 230 мм</li> <li>• Класс чувствительности: нормальный</li> <li>• Боковое восприятие</li> <li>• Оргстекло</li> </ul>	2010099

Примечания: Для горелок с пламенем желтого или синего цвета

**УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЕ ФОТОДАТЧИКИ ПЛАМЕНИ ДЛЯ ГАЗОВЫХ ИЛИ ЖИДКОТОПЛИВНЫХ ГОРЕЛОК**

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
QRA2M	• для контроллеров LGB, LFL, LFE1, LFE10, LMG	2010107
QRA10M.C	• Соединение 1" для контроллеров LGB, LFL, LFE1, LFE10, LMG	2010108
QRA53.G27	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для контроллеров LGK</li> <li>• 220 В 125 см. Длина датчика</li> </ul>	2010109
QRA55.G27	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для контроллеров LGK</li> <li>• 220 В Без трубки датчика</li> </ul>	2010110

Примечания: Класс точности: высокий

**УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЕ ФОТОДАТЧИКИ ПЛАМЕНИ ДЛЯ ГАЗОВЫХ ИЛИ ЖИДКОТОПЛИВНЫХ ГОРЕЛОК**

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
QRA2	• Для контроллеров LGB, LFL, LFE1, LFE10, LMG	2010100
QRA4.U	• Для контроллеров LGB, LFL, LFE1, LFE10, LMG	2010101
QRA10.C	• Соединение 1" для контроллеров LGB, LFL, LFE1, LFE10, LMG	2010102
QRA53.E27	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для контроллеров LGK</li> <li>• 220 В Класс чувствительности: нормальный</li> <li>125 мм. Длина датчика</li> </ul>	2010103
QRA55.E27	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для контроллеров LGK</li> <li>• 220 В Класс чувствительности: нормальный, включая трубку датчика</li> </ul>	2010104
QRA73.A27	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для контроллеров LMGV5</li> <li>• Класс чувствительности: нормальный</li> <li>125 мм Длина датчика</li> </ul>	2010105
QRA75.A27	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для контроллеров LMGV5</li> <li>• Класс чувствительности: нормальный</li> <li>69 мм Длина датчика</li> </ul>	2010106

Примечания: Класс чувствительности: нормальный



## ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА

# Honeywell

### ФОТОДАТЧИКИ ПЛАМЕНИ ДЛЯ ГАЗОВЫХ И ЖИДКОТОПЛИВНЫХ ГОРЕЛОК



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
UVZ 780 18813U	<ul style="list-style-type: none"> <li>УФ датчик</li> <li>Для контроллеров TMG</li> </ul>	2060018
IRD 1020 16552U	<ul style="list-style-type: none"> <li>УФ датчик</li> <li>Для контроллеров DMG, TFI.MMI, TMG</li> </ul>	2060019

# SIEMENS

### ИНФРАКРАСНЫЕ ФОТОДАТЧИКИ ПЛАМЕНИ ДЛЯ ГАЗОВЫХ И ЖИДКОТОПЛИВНЫХ ГОРЕЛОК



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
QRI2A2.B180B	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для контроллеров LMV5</li> <li>Фронтальное восприятие</li> <li>Кабель 180 мм</li> </ul>	2010111
QRI2B2.B180B	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для контроллеров LMV5</li> <li>Боковое восприятие</li> <li>Кабель 180 мм</li> </ul>	2010112
QRI2B2.B180B1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для контроллеров LMV5</li> <li>Боковое восприятие</li> <li>Кабель 180 мм</li> <li>Включая хомут и фланец</li> </ul>	2010113

### АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ФОТОДАТЧИКОВ SIEMENS



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
AGG16.C	Адаптер фотодатчика QRA	2010114
AGR450211310	Фотоэлемент (лампа) для QRA, Класс чувствительности: нормальный	2010115
AGR450240650	Фотоэлемент (лампа) для QRA, Класс чувствительности: нормальный	2010116
AGG02	Теплозащитное стекло для QRA	2010117
AGG03	Кварцевая линза для QRA	2010118
4 199 8806 0	Шайба и уплотнительное кольцо	2010119
4 241 8855 0	Соединительный хомут для QRA2	2010120
AGQ1.1A27	Соединительный фланец для QRA2	2010121
AGQ1.2A27	УФ-адаптер с 500 мм кабелем для LGB	2010122
AGQ3.1A27	УФ-адаптер с 300 мм кабелем для LGB	2010123
AGQ3.2A27	УФ-адаптер с 500 мм кабелем для LME	2010124
AGQ3.2A27	УФ-адаптер с 300 мм кабелем для LME	2010124

# Honeywell

### АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ФОТОДАТЧИКОВ HONEYWELL



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
7236001	Кабель для IRD	2060020
700250160	Магнитный штекер для IRD 1020	2060021



SIEMENS

## ПРИВОД с ВРАЩЕНИЕ ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQN30.111A2700	• 220 В, 1 выход реле	2010125
SQN30.111A3500	• 220 В, 1 выход реле	2010126
SQN30.121A2700	• 220 В, 2 выход реле	2010127
SQN30.121A3500	• 220 В, 2 выход реле	2010128
SQN30.151A2700	• 220 В, 2 выход реле	2010129

Примечания: Двухступенчатый, On-Off, 90°:4,5 сек.,  
Рабочий крутящий момент: 1 Нм.,  
Удерживающий момент: 0,8 Нм.

## ПРИВОД с ВРАЩЕНИЕ ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQN30.251A2700	• 220 В, 2 выход реле	2010130

Примечания: Двухступенчатый, 90 °:12 сек.,  
Рабочий крутящий момент: 1,8 Нм.,  
Удерживающий момент: 1,8 Нм.

## ПРИВОД с ВРАЩЕНИЕ ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQN30.401A2700	• 220 В Выход реле отсутствует	2010131
SQN30.401A2730	• 220 В Выход реле отсутствует	2010132
SQN30.402A2700	• 220 В Выход реле отсутствует	2010133
SQN30.402A2730	• 220 В Выход реле отсутствует	2010134
SQN30.451A2700	• 220 В Выход реле отсутствует	2010135

Примечания: Двухступенчатый, 90°:30 сек.,  
Рабочий крутящий момент: 1,8 Нм.,  
Удерживающий момент: 1,8 Нм.

## ПРИВОД С ВРАЩЕНИЕМ ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQN31.101A2700	• 220 В Выход реле отсутствует	2010136
SQN31.111A2700	• 220 В 1 выход реле	2010137
SQN31.121A2700	• 220 В 2 выход реле	2010138
SQN31.121A2730	• 220 В 2 выход реле	2010139
SQN31.121A2760	• 220 В 2 выход реле	2010140
SQN31.151A2700	• 220 В 2 выход реле	2010141
SQN31.151A2730	• 220 В 2 выход реле	2010142

Примечания: Двухступенчатый, On-Off, 90°:4,5 сек.,  
Рабочий крутящий момент: 1 Нм.,  
Удерживающий момент: 0,8 Нм.

## ПРИВОД С ВРАЩЕНИЕМ ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код:
SQN31.221A2700	• 220 В 2 выход реле	2010143
SQN31.251A2700	• 220 В 2 выход реле	2010144
SQN31.251A2730	• 220 В 2 выход реле	2010145

Примечания: Двухступенчатый, 90 °:12 сек.,  
Рабочий крутящий момент: 1,8 Нм.,  
Удерживающий момент: 1,8 Нм.

## ПРИВОД С ВРАЩЕНИЕМ ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код:
SQN31.401A2700	• 220 В Выход реле отсутствует	2010146
SQN31.401A2730	• 220 В Выход реле отсутствует	2010147
SQN31.401A2760	• 220 В Выход реле отсутствует	2010148
SQN31.411A2700	• 220 В 1 выход реле	2010149
SQN31.402A2700	• 220 В Выход реле отсутствует	2010150
SQN31.402A2730	• 220 В выход реле	2010151

Примечания: Модулирующий, 90°:30 сек., Рабочий крутящий момент: 3 Нм., Удерживающий момент: 3 Нм.



## ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА

SIEMENS

### ПРИВОД С ВРАЩЕНИЕМ ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQN31.762A2700	• 220 В выход реле	2010152

**Примечания:** Модулирующий, 90°:23 сек., Рабочий крутящий момент: 2,5 Нм., Удерживающий момент: 2,5 Нм.

### ПРИВОД с ВРАЩЕНИЕ ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQN70.224A20	• 220 В 2 выход реле	2010153
SQN70.244A20	• 220 В, 3 выход реле	2010154
SQN70.254A20	• 220 В 3 выход реле	2010155
SQN70.264A20	• 220 В Выход реле отсутствует	2010156

**Примечания:** Двухступенчатый, On-Off, 90°:4 сек., Номинальный крутящий момент: 1,5 Нм, Удерживающий момент: 0,7 Нм.

### ПРИВОД с ВРАЩЕНИЕ ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQN70.324A20	• 220 В, 2 выход реле	2010157

**Примечания:** Двухступенчатый, On-Off, 90°:6 сек., Номинальный крутящий момент: 1,5 Нм, Удерживающий момент: 0,7 Нм.

### ПРИВОД с ВРАЩЕНИЕ ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQN70.424A20	• 220 В, 2 выход реле	2010158
SQN70.454A20	• 220 В, 3 выход реле	2010159
SQN70.464A20	• 220 В Выход реле отсутствует	2010160
SQN70.464A23	• 220 В Выход реле отсутствует	2010161

**Примечания:** Двухступенчатый, On-Off, 90°:12 сек., Номинальный крутящий момент: 2,5 Нм., Удерживающий момент: 1,2 Нм.

### ПРИВОД с ВРАЩЕНИЕ ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQN70.664A20	• 220 В Выход реле отсутствует	2010162
SQN70.664A23	• 220 В Выход реле отсутствует	2010163
SQN70.624A20	• 220 В, 2 выход реле	2010164
SQN70.694A20	• 220 В, 1 выход реле	2010165

**Примечания:** Модулирующий, 90°:30 сек., Номинальный крутящий момент: 1,5 Нм., Удерживающий момент: 1,3 Нм.



**SIEMENS****ПРИВОД С ВРАЩЕНИЕМ ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ**

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQN71.244A20	• 220 В, 2 выход реле	2010166
SQN71.264A20	• 220 В Выход реле отсутствует	2010167

**Примечания:** Двухступенчатый, On-Off, 90°:4 сек.,  
Номинальный крутящий момент: 1,5 Нм,  
Удерживающий момент: 0,7 Нм.

**ПРИВОД с ВРАЩЕНИЕ ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ**

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQN74.254A21	• 220 В, 3 выход реле	2010172
SQN74.294A21	• 220 В, 1 выход реле	2010173

**Примечания:** Двухступенчатый, On-Off, 90°:4 сек.,  
Номинальный крутящий момент: 1,5 Нм,  
Удерживающий момент: 0,7 Нм.

**ПРИВОД С ВРАЩЕНИЕМ ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ**

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQN71.424A20	• 220 В, 2 выход реле	2010168
SQN71.464A21	• 220 В Выход реле отсутствует	2010169

**Примечания:** Двухступенчатый, On-Off, 90°:12 сек.,  
Номинальный крутящий момент: 2,5 Нм,  
Удерживающий момент: 1,2 Нм.

**ПРИВОД С ВРАЩЕНИЕМ ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ**

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQN75.224A21	• 220 В, 2 выход реле	2010174
SQN75.244A21	• 220 В, 3 выход реле	2010175

**Примечания:** Двухступенчатый, On-Off, 90°:4 сек.,  
Номинальный крутящий момент: 1,5 Нм,  
Удерживающий момент: 0,7 Нм.

**ПРИВОД С ВРАЩЕНИЕМ ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ**

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQN71.664A20	• 220 В Выход реле отсутствует	2010170
SQN71.669A23	• 220 В Выход реле отсутствует	2010171

**Примечания:** Модулирующий, 90°:30 сек.,  
Номинальный крутящий момент: 2,5 Нм.,  
Удерживающий момент: 1,3 Нм.

**ПРИВОД С ВРАЩЕНИЕМ ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ**

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQN75.424A21	• 220 В 2 выход реле	2010176
SQN75.494A21	• 220 В, 1 выход реле	2010177

**Примечания:** Двухступенчатый, On-Off, 90°:12 сек.,  
Номинальный крутящий момент: 1,5 Нм,  
Удерживающий момент: 0,7 Нм.

**ПРИВОД С ВРАЩЕНИЕМ ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ**

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQN75.664A26	• 220 В Выход реле отсутствует	2010178
SQN75.694A21	• 220 В, 1 выход реле	2010179

**Примечания:** Модулирующий, On-Off, 90°:12 сек.,  
Номинальный крутящий момент: 1,5 Нм,  
Удерживающий момент: 0,7 Нм.



## ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА

SIEMENS

### ПРИВОД с ВРАЩЕНИЕ ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQN90.204A2799	• 220 В Выход реле отсутствует	2010180
SQN90.220A2799	• 220 В Выход реле отсутствует	2010181
SQN90.240B2799	• 220 В Выход реле отсутствует	2010182

**Примечания:** Модулирующий, On-Off, 90°:12 сек.,  
Номинальный крутящий момент: 2,4 Нм.

### ПРИВОД с ВРАЩЕНИЕ ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код:
SQN90.350A2799	• 220 В Выход реле отсутствует	2010183

**Примечания:** Модулирующий, On-Off, 90°:10 сек.,  
Номинальный крутящий момент: 2 Нм.

### ПРИВОД с ВРАЩЕНИЕМ ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQN91.140B2799	• 220 В Выход реле отсутствует	2010184

**Примечания:** Двухступенчатый, On-Off, 90°:4 сек.,  
Номинальный крутящий момент: 0,8 Нм.

### ПРИВОД с ВРАЩЕНИЕМ ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQM10.15502	• 220 В 90°:14 сек. 130°:20 сек. • Количество дополнительных переключателей: 5	2010185
SQM10.16502	• 220 В 90°:29 сек. 130°:42 сек. • Количество дополнительных переключателей: 5	2010186
SQM10.16532	• 220 В 90°:29 сек. 130°:42 сек. • Количество дополнительных переключателей: 5	2010187
SQM10.16562	• 220 В 90°:29 сек. 130°:42 сек. • Количество дополнительных переключателей: 5	2010188

**Примечания:** Привод с вращением против часовой стрелки,  
Модулирующий, Номинальный крутящий момент: 10 Нм.,  
Удерживающий момент: 4 Нм.

### ПРИВОД с ВРАЩЕНИЕМ ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQM20.18502	• 220 В 90°:45 сек. 130°:66 сек. • Количество дополнительных переключателей: 5	2010189

**Примечания:** Привод с вращением против часовой стрелки,  
Модулирующий, номинальный крутящий момент: 20 Нм.,  
Удерживающий момент: 12 Нм.

### ПРИВОД с ВРАЩЕНИЕМ ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQM21.18502	• 220 В Модулирующий 90°:45 сек. 130°:66 сек. • Количество дополнительных переключателей: 5	2010190

**Примечания:** Привод с вращением по часовой стрелке,  
номинальный крутящий момент: 20 Нм.,  
Удерживающий момент: 12 Нм.



SIEMENS

## ПРИВОД С ВРАЩЕНИЕМ ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQM41.141A21	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220В.4-20 мА</li> <li>• 0-10 В. 5 Нм./15 сек.</li> </ul>	2010191
SQM41.241A21	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220В.4-20 мА</li> <li>• 0-10 В. 10 Нм./15 сек.</li> </ul>	2010192
SQM41.261A21	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220В Трехпозиционный выход 10 Нм./15 сек.</li> </ul>	2010193

Примечания: Привод с вращением по часовой стрелке, номинальный

## ПРИВОД С ВРАЩЕНИЕМ ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQM40.141A21	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220В.4-20 мА</li> <li>• 0-10 В. 5 Нм./15 сек.</li> </ul>	2010194
SQM40.161A21	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220В Трехпозиционный выход 5 Нм./15 сек.</li> </ul>	2010195
SQM40.241A21	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220В.4-20 мА</li> <li>• 0-10 В 10 Нм/30 сек.</li> </ul>	2010196
SQM40.245A21	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220В.4-20 мА</li> <li>• 0-10 В 10 Нм/30 сек.</li> </ul>	2010197
SQM40.265A20	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220В Трехпозиционный выход 10 Нм./30 сек.</li> </ul>	2010198
SQM40.265A21	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220В Трехпозиционный выход 10 Нм./30 сек.</li> <li>• Кол-во потенциометров: 1</li> </ul>	2010199

Примечания: Привод с вращением против часовой стрелки, Модулирующий

## ПРИВОД С ВРАЩЕНИЕМ ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQM50.481A2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 В 90°:34 сек. 130°:49 сек.</li> <li>• Количество дополнительных переключателей: 8</li> </ul>	2010200
SQM50.482A2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 В Модулирующий 90°:30 сек., 130°:49 сек.</li> <li>• Количество дополнительных переключателей: 8</li> </ul>	2010201

Примечания: Вращение в оба направления, Модулирующий, Удерживающий момент: 15 Нм.

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СЕРВОПРИВОДОВ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
ASZ16.703	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Одинарный потенциометр</li> <li>• Поворот под углом: 90°</li> <li>• Сопротивление: 135 Ом</li> </ul>	2010202
ASZ8.703	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Одинарный потенциометр</li> <li>• Поворот под углом: 90°</li> <li>• Сопротивление: 220 Ом</li> </ul>	2010203
ASZ12.703	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Одинарный потенциометр</li> <li>• Поворот под углом: 90°</li> <li>• Сопротивление: 1000 Ом</li> </ul>	2010204
ASZ16.733	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Одинарный потенциометр</li> <li>• Поворот под углом: 135°</li> <li>• Сопротивление: 135 Ом</li> </ul>	2010205
ASZ8.733	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Одинарный потенциометр</li> <li>• Поворот под углом: 135°</li> <li>• Сопротивление: 220 Ом</li> </ul>	2010206
ASZ12.733	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Одинарный потенциометр</li> <li>• Поворот под углом: 135°</li> <li>• Сопротивление: 1000 Ом</li> </ul>	2010207
ASZ66.703	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Двойной потенциометр</li> <li>• Поворот под углом: 90°</li> <li>• Сопротивление: 135/135 Ом</li> </ul>	2010208
ASZ22.703	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Двойной потенциометр</li> <li>• Поворот под углом: 90°</li> <li>• Сопротивление: 1000/1000 Ом</li> </ul>	2010209
ASZ88.733	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Двойной потенциометр</li> <li>• Поворот под углом: 90°</li> <li>• Сопротивление: 220/220 Ом</li> </ul>	2010210

Примечания: Потенциометры сервоприводов для воздушных заслонок (Проволка), SQN3..SQN4..SQN9...SQM1..SQM2..SQM5

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СЕРВОПРИВОДОВ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
ASZ12.803	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Одинарный потенциометр</li> <li>• Поворот под углом: 90°</li> <li>• Сопротивление: 1000 Ом</li> </ul>	2010211
ASZ12.833	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Одинарный потенциометр</li> <li>• Поворот под углом: 135°</li> <li>• Сопротивление: 1000 Ом</li> </ul>	2010212
ASZ22.803	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Двойной потенциометр</li> <li>• Поворот под углом: 90°</li> <li>• Сопротивление: 1000/1000 Ом</li> </ul>	2010213
ASZ22.833	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Двойной потенциометр</li> <li>• Поворот под углом: 135°</li> <li>• Сопротивление: 1000/1000 Ом</li> </ul>	2010214

Примечания: Потенциометры сервоприводов для воздушных заслонок ((провод пластиковый), SQN3..SQN4..SQN9..SQM1..SQM2..SQM5..



## ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА

SIEMENS

### АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СЕРВОПРИВОДОВ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
ASZ12.30	<ul style="list-style-type: none"><li>Одинарный потенциометр</li><li>Поворот под углом: 90°</li><li>Сопротивление: 1000 Ом</li></ul>	2010215
ASZ12.33	<ul style="list-style-type: none"><li>Одинарный потенциометр</li><li>Поворот под углом: 135°</li><li>Сопротивление: 1000 Ом</li></ul>	2010216
ASZ22.30	<ul style="list-style-type: none"><li>Двойной потенциометр</li><li>Поворот под углом: 90°</li><li>Сопротивление: 1000/1000 Ом</li></ul>	2010217
ASZ22.33	<ul style="list-style-type: none"><li>Двойной потенциометр</li><li>Поворот под углом: 135°</li><li>Сопротивление: 1000/1000 Ом</li></ul>	2010218
Примечания: Потенциометры сервоприводов для воздушных заслонок ((провод пластиковый), SQN7..SQM1..SQM2..SQM5..		



SIEMENS

## ПРИВОДЫ ДЛЯ ГАЗОВЫХ КЛАПАНОВ VGG, VGD, VGF, VRD



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SKP15.000E2	• 220 В Без концевого выключателя	2010219
SKP15.001E2	• 220 В С конечным выключателем	2010220

Примечания: Двухступенчатый, On-Off

## ПРИВОДЫ ДЛЯ ГАЗОВЫХ КЛАПАНОВ VGG, VGD, VGF, VRD



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SKP25.003E2	• 220 В Без концевого выключателя • С регулятором давления до 22 мбар	2010221
SKP25.001E2	• 220 В С конечным выключателем • С регулятором давления до 22 мбар	2010222
SKP25.403E2	• 220 В Без концевого выключателя • С регулятором давления до 1500 мбар	2010223

Примечания: Одноступенчатый, On-Off, регулятор давления

## ПРИВОДЫ ДЛЯ ГАЗОВЫХ КЛАПАНОВ VGG, VGD, VGF, VRD



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SKP25.603E2	• 220 В Без концевого выключателя • Регулятор нулевого давления	2010224

Примечания: Одноступенчатый, On-Off, регулятор нулевого давления

## ПРИВОДЫ ДЛЯ ГАЗОВЫХ КЛАПАНОВ VGG, VGD, VGF, VRD



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SKP25.203E2	• 220 В С конечным выключателем • Двухступенчатый	2010225

Примечания: Двухступенчатый, On-Off, регулятор давления

## ПРИВОДЫ ДЛЯ ГАЗОВЫХ КЛАПАНОВ VGG, VGD, VGF, VRD



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SKP55.001E2	• 220 В С конечным выключателем • Регулятор перепада давления	2010226
SKP55.003E2	• 220 В Без концевого выключателя • Регулятор перепада давления	2010227

Примечания: Одноступенчатый, On-Off, регулятор перепада давления

## ПРИВОДЫ ДЛЯ ГАЗОВЫХ КЛАПАНОВ VGG, VGD, VGF, VRD



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SKP75.001E2	• 220 В Модулирующий • С конечным выключателем	2010228
SKP75.003E2	• 220 В Модулирующий • Без концевого выключателя	2010229

Примечания: Одноступенчатый, On-Off, с пневматической модуляцией

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРИВОДОВ SKP...



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
AGA67	• Штекерный соединитель 2-ой ступени для SK25.203E2	2010230
AGA68	• Штекерный соединитель совместного управления клапаном для SKP	2010231
AGA64	• Штекерный соединитель для SKP (для подключения к сети)	2010232
AGA65	• Штекерный соединитель для SKP (для подключения концевого выключателя)	2010233
AGA62.000A000	• Соединительный штекер SKP 15./SKP25... (с кабелем)	2010234
AGA62...2	• Соединительный штекер SKP 15./SKP25...2 ... (с кабелем)	2010235
AGA63.5A27	• Нагревательный элемент для SKP, низкотемпературная среда (<10...-20°C)	2010236
AGA29	• Стандартная пружина 5-22 мбар для SKP 25	2010237
AGA22	• Пружина 15-120 мбар для SKP 25	2010238
AGA23	• Пружина 100-250 мбар для SKP 25	2010239



## ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА

SIEMENS

### ГАЗОВЫЕ КЛАПАНЫ (ПРИРОДНЫЙ ГАЗ), ИСПОЛЗУЕМЫЕ С ПРИВОДАМИ КЛАПАНОВ ТИПА SKP...



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VGD20.403	• 1.1/2" • Скорость потока: 108,8 м³/ч	2010240
VGD20.503	• 2" • Скорость потока: 128 м³/ч	2010241
VGD20.4011	• 1.1/2" • Скорость потока: 108,8 м³/ч	2010242
VGD20.5011	• 2" • Скорость потока: 128 м³/ч	2010243

**Примечания:** Двойные газовые клапаны со специальным соединительным фланцем

### АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ГАЗОВЫХ КЛАПАНОВ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
AGF10.40	• Соединительный фланец 1.1/2"	2010244
AGF10.50	• Соединительный фланец 2"	2010245

**Примечания:** Аксессуар

### ГАЗОВЫЕ КЛАПАНЫ (ПРИРОДНЫЙ ГАЗ), ИСПОЛЗУЕМЫЕ С ПРИВОДАМИ КЛАПАНОВ ТИПА SKP...



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VGD40.040	• DN 40 • Скорость потока: 108,8 м³/ч	2010246
VGD40.050	• DN 50 • Скорость потока: 128 м³/ч	2010247
VGD40.065	• DN 65 • Скорость потока: 204,8 м³/ч	2010248
VGD40.080	• DN 80 • Скорость потока: 320 м³/ч	2010249
VGD40.100	• DN 100 • Скорость потока: 512 м³/ч	2010250
VGD40.125	• DN 125 • Скорость потока: 806,4 м³/ч	2010251
VGD40.150	• DN 150 • Скорость потока: 1024 м³/ч	2010252

**Примечания:** Двойные газовые клапаны с фланцем, управляющий клапан

### ГАЗОВЫЕ КЛАПАНЫ (ПРИРОДНЫЙ ГАЗ), ИСПОЛЗУЕМЫЕ С ПРИВОДАМИ КЛАПАНОВ ТИПА SKP...



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VGG10.154P	• 1/2" • Скорость потока: 18 м³/ч	2010253
VGG10.204P	• 3/4" • Скорость потока: 32,5 м³/ч	2010254
VGG10.254P	• 1" • Скорость потока: 51,2 м³/ч	2010255

**Примечания:** Одинарные газовые клапаны с резьбовым соединением, Pmax:1200 мбар





SIEMENS

### ГАЗОВЫЕ КЛАПАНЫ (ПРИРОДНЫЙ ГАЗ), ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ С ПРИВОДАМИ КЛАПАНОВ ТИПА SKR...



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VGG10.404P	• 1.1/2" • Скорость потока: 128 м³/ч	2010256
VGG10.504P	• 2" • Скорость потока: 156,25 м³/ч	2010257
VGG10.804P	• 3" • Скорость потока: 290 м³/ч	2010258

**Примечания:** Одинарные газовые клапаны с резьбовым соединением, Pmax:600 мбар

### ГАЗОВЫЕ КЛАПАНЫ (ПРИРОДНЫЙ ГАЗ), ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ С ПРИВОДАМИ КЛАПАНОВ ТИПА SKR...



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VGF10.404P	• DN40 • Скорость потока: 128 м³/ч	2010259
VGF10.504P	• DN50 • Скорость потока: 156,25 м³/ч	2010260
VGF10.654P	• DN65 • Скорость потока: 283 м³/ч	2010261
VGF10.804P	• DN80 • Скорость потока: 330 м³/ч	2010262

**Примечания:** Одинарные газовые клапаны с фланцевым соединением, Pmax:600 мбар

### ГАЗОВЫЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ СИСТЕМ УТИЛИЗАЦИИ ИЛИ БИОГАЗОВЫЕ КЛАПАНЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ С ПРИВОДАМИ ГАЗОВЫХ КЛАПАНОВ ТИПА SKR...



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VRF10.404	• DN40 • Скорость потока: 125 м³/ч (ΔP: 10 мбар)	2010263
VRF10.504	• DN50 • Скорость потока: 190 м³/ч (ΔP: 10 мбар)	2010264
VRF10.654	• DN65 • Скорость потока: 280 м³/ч (ΔP: 10 мбар)	2010265
VRF10.804	• DN80 • Скорость потока: 350 м³/ч (ΔP: 10 мбар)	2010266

**Примечания:** Одинарные газовые клапаны с фланцевым соединением, Pmax:600 мбар

### ГАЗОВЫЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ СИСТЕМ УТИЛИЗАЦИИ ИЛИ БИОГАЗОВЫЕ КЛАПАНЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ С ПРИВОДАМИ ГАЗОВЫХ КЛАПАНОВ ТИПА SKR...



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VRD40.040	• DN40 • Скорость потока: 100 м³/ч (ΔP: 1 кПа)	2010267
VRD40.050	• DN50 • Скорость потока: 140 м³/ч (ΔP: 1 кПа)	2010268
VRD40.065	• DN65 • Скорость потока: 200 м³/ч (ΔP: 1 кПа)	2010269
VRD40.080	• DN80 • Скорость потока: 320 м³/ч (ΔP: 1 кПа)	2010270
VRD40.100	• DN100 • Скорость потока: 540 м³/ч (ΔP: 1 кПа)	2010271
VRD40.125	• DN125 • Скорость потока: 850 м³/ч (ΔP: 1 кПа)	2010272
VRD40.150	• DN150 • Скорость потока: 1100 м³/ч (ΔP: 1 кПа)	2010273

**Примечания:** Двойные газовые клапаны с фланцем, управляющий клапан



## ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА

**SIEMENS**

### КЛАПАНЫ ГОРЯЧЕГО ВОЗДУХА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VLF45.404	• DN40 • Скорость потока: 155 м³/ч	2010274
VLF45.504	• DN50 • Скорость потока: 250 м³/ч	2010275

Примечания: Фланцевое соединение, максимальная температура 450°C Pmax: 1500 мбар

### КЛАПАНЫ ГОРЯЧЕГО ВОЗДУХА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VLF45.654	• DN65 • Скорость потока: 400 м³/ч	2010276
VLF45.804	• DN80 • Скорость потока: 450 м³/ч	2010277

Примечания: Фланцевое соединение, максимальная температура 450°C Pmax: 700 мбар

### ДРОССЕЛЬНЫЕ ЗАСЛОНКИ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА И ВОЗДУХА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VKF41.40C	• DN40 • Скорость потока: 217,6 м³/ч	2010278
VKF41.50C	• DN50 • Скорость потока: 294,4 м³/ч	2010279
VKF41.65C	• DN65 • Скорость потока: 729,6 м³/ч	2010280
VKF41.80C	• DN80 • Скорость потока: 1369,6 м³/ч	2010281
VKF41.100C	• DN100 • Скорость потока: 2393,6 м³/ч	2010282
VKF41.125C	• DN125 • Скорость потока: 4224 м³/ч	2010283
VKF41.150C	• DN150 • Скорость потока: 6784 м³/ч	2010284
VKF41.200C	• DN200 • Скорость потока: 11776 м³/ч	2010285

Примечания: Pmax: 1500 мбар

### АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЗАСЛОНОК VKF41..



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
ASK33.9	• Соединительный элемент для SQM50..	2010286
ASK33.4	• Соединительный элемент для SQM453..	2010073



SIEMENS

## ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VKP40.15	• DN15 • Скорость потока: 9,50 м³/ч	2010288
VKP40.20	• DN20 • Скорость потока: 25 м³/ч	2010289
VKP40.25	• DN25 • Скорость потока: 36,6 м³/ч	2010290
VKP40.32	• DN32 • Скорость потока: 63 м³/ч	2010291
VKP40.40	• DN40 • Скорость потока: 90 м³/ч	2010292
VKP40.50	• DN50 • Скорость потока: 114,30 м³/ч	2010293
VKP40.50H	• DN50 • Скорость потока: 250 м³/ч	2010294
VKP40.50S	• DN50 • Скорость потока: 350 м³/ч	2010295

Примечания: Pmax: 700 мбар, диапазон модуляции: 1/25

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ГАЗОВЫХ КЛАПАНОВ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
AGA61	• Ручной регулятор	2010304
AGA60	• Адаптер для приводов клапанов SAX..	2010305
AGA66	• Комплект прокладок для SKPX5../SKL25.. • Класс безопасности клапана IP65	2010306

Примечания: Специальные аксессуары

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ГАЗОВЫХ КЛАПАНОВ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
AGF10.15	• Фланец DN15 для VKP40...	2010296
AGF10.20	• Фланец DN20 для VKP40...	2010297
AGF10.25	• Фланец DN25 для VKP40...	2010298
AGF10.32	• Фланец DN32 для VKP40...	2010299
AGF10.40	• Фланец DN40 для VKP40...	2010244
AGF10.50	• Фланец DN50 для VKP40...	2010245

Примечания: Соединительные фланцы

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ГАЗОВЫХ КЛАПАНОВ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код:
ASK33.1	• Соединительный элемент для SQN72..SQN33..	2010072
ASK33.3	• Соединительный элемент для SQM50..	2010303

Примечания: Соединительные элементы для сервопривода



## ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА



### ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VMH7	<ul style="list-style-type: none"><li>• DN65</li><li>• Скорость потока: 300 м³/ч</li><li>• Pmax: 1600 мбар</li><li>• Скорость открытия: 12 сек.</li></ul>	2040001
VMH8	<ul style="list-style-type: none"><li>• DN80</li><li>• Скорость потока: 340 м³/ч</li><li>• Pmax: 1600 мбар</li><li>• Скорость открытия: 12 сек.</li></ul>	2040002
VMH9	<ul style="list-style-type: none"><li>• DN100</li><li>• Скорость потока: 533 м³/ч</li><li>• Pmax: 1300 мбар</li><li>• Скорость открытия: 16 сек.</li></ul>	2040003
VMH93	<ul style="list-style-type: none"><li>• DN125</li><li>• Скорость потока: 900 м³/ч</li><li>• Pmax: 500 мбар</li><li>• Скорость открытия: 20 сек.</li></ul>	2040004
VMH95	<ul style="list-style-type: none"><li>• DN150</li><li>• Скорость потока: 1181 м³/ч</li><li>• Pmax: 500 мбар</li><li>• Скорость открытия: 20 сек.</li></ul>	2040005
VMH98	<ul style="list-style-type: none"><li>• DN200</li><li>• Скорость потока: 1910 м³/ч</li><li>• Pmax: 200 мбар</li><li>• Скорость открытия: 20 сек.</li></ul>	2040006

Примечания: Медленное открытие, быстрое закрытие



### ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ МУЛЬТИБЛОКИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
MB-DLE 403 B01 S20	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1/2"</li><li>• Специальный фланец</li><li>• Скорость потока: 4,5 м³/ч</li></ul>	2020001

Примечания: Максимальное рабочее давление 200 мбар, Выход рmax: 4-50 мбар, первый клапан быстро открывается/закрывается, второй клапан медленно открывается/закрывается.



## ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ МУЛЬТИБЛОКИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
MB-DLE 405 B01 S50	<ul style="list-style-type: none"> <li>1/2"</li> <li>Специальный фланец</li> <li>Скорость потока: 10 м³/ч</li> </ul>	2020002
MB-DLE 407 B01 S50	<ul style="list-style-type: none"> <li>3/4"</li> <li>Специальный фланец</li> <li>Скорость потока: 15 м³/ч</li> </ul>	2020003
MB-DLE 410 B01 S50	<ul style="list-style-type: none"> <li>1"</li> <li>Специальный фланец</li> <li>Скорость потока: 23 м³/ч</li> </ul>	2020004
MB-DLE 412 B01 S50	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.1/4"</li> <li>Специальный фланец</li> <li>Скорость потока: 35 м³/ч</li> </ul>	2020005
MB-DLE 415 B01 S50	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.1/2"</li> <li>Специальный фланец</li> <li>Скорость потока: 60 м³/ч</li> </ul>	2020006
MB-DLE 420 B01 S50	<ul style="list-style-type: none"> <li>2"</li> <li>Специальный фланец</li> <li>Скорость потока: 75 м³/ч</li> </ul>	2020007

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 360 мбар, Выход рmax: 4-50 мбар, первый клапан быстро открывается/закрывается, второй клапан медленно открывается/закрывается.

## ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ МУЛЬТИБЛОКИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
MB-ZRDLE 405 B01 S50	<ul style="list-style-type: none"> <li>1/2"</li> <li>Специальный фланец</li> <li>Скорость потока: 10 м³/ч</li> </ul>	2020008
MB-ZRDLE 407 B01 S50	<ul style="list-style-type: none"> <li>3/4"</li> <li>Специальный фланец</li> <li>Скорость потока: 15 м³/ч</li> </ul>	2020009
MB-ZRDLE 410 B01 S50	<ul style="list-style-type: none"> <li>1"</li> <li>Специальный фланец</li> <li>Скорость потока: 23 м³/ч</li> </ul>	2020010
MB-ZRDLE 412 B01 S50	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.1/4"</li> <li>Специальный фланец</li> <li>Скорость потока: 35 м³/ч</li> </ul>	2020011
MB-ZRDLE 415 B01 S50	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.1/2"</li> <li>Специальный фланец</li> <li>Скорость потока: 60 м³/ч</li> </ul>	2020012
MB-ZRDLE 420 B01 S50	<ul style="list-style-type: none"> <li>2"</li> <li>Специальный фланец</li> <li>Скорость потока: 75 м³/ч</li> </ul>	2020013

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 360 мбар, Выход рmax: 4-50 мбар, первый клапан быстро открывается/закрывается, второй клапан двухступенчатый медленно открывается/закрывается.

## СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЫ МУЛЬТИБЛОКОВ MB-D/MB-ZRD



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VS1/2"	• Без диагностического штуцера	2020014
VS3/4"	• Без диагностического штуцера	2020015
VS1"	• Без диагностического штуцера	2020016
VS1.1/4"	• Без диагностического штуцера	2020017
VS1.1/2"	• Без диагностического штуцера	2020018
VS2"	• Без диагностического штуцера	2020019
MS1/2"	• С диагностическим штуцером	2020020
MS3/4"	• С диагностическим штуцером	2020021
MS1"	• С диагностическим штуцером	2020022
MS1.1/4"	• С диагностическим штуцером	2020023
MS1.1/2"	• С диагностическим штуцером	2020024
MS2"	• С диагностическим штуцером	2020025

## МУЛЬТИБЛОКИ ТИПА VEF С ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫМ РЕГУЛЯТОРОМ СООТНОШЕНИЯ ГАЗА-ВОЗДУХА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
MBC-300-VEF	• (без реле давления GW 150 A5) Со специальным фланцем 1/2"-1.1/4"	2020026
MBC-700-VEF	• (без реле давления GW 150 A5) Со специальным фланцем 1"-2"	2020027
MBC-1200-VEF	• (без реле давления GW 150 A5) Со специальным фланцем 1"-2"	2020028
MBC-1900-VEF	• (фильтр, без реле давления GW 150 A5) DN65	2020029
MBC-3100-VEF	• (фильтр, без реле давления GW 150 A5) DN65	2020030
MBC-5000-VEF	• (фильтр, без реле давления GW 150 A5) DN65	2020031

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 360 мбар, 2 предохранительных клапана, пневматическое пропорциональное



## ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА

**DUNGS®**  
Combustion Controls

### МУЛЬТИБЛОКИ ТИПА SE С СЕРВОРЕГУЛЯТОРОМ ДАВЛЕНИЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
MBC-300-SE S22	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выход Pmax: 4-20 мбар</li> <li>Со специальным фланцем 1/2"-1.1/4"</li> </ul>	2020032
MBC-300-SE S82	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выход Pmax: 5-80 мбар</li> <li>Со специальным фланцем 1/2"-1.1/4"</li> </ul>	2020033
MBC-700-SE S22	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выход Pmax: 4-20 мбар</li> <li>Со специальным фланцем 1"-2"</li> </ul>	2020034
MBC-700-SE S82	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выход Pmax: 5-80 мбар</li> <li>Со специальным фланцем 1"-2"</li> </ul>	2020035
MBC-1200-SE S22	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выход Pmax: 4-20 мбар</li> <li>Со специальным фланцем 1"-2"</li> </ul>	2020036
MBC-1200-SE S82	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выход Pmax: 5-80 мбар</li> <li>Со специальным фланцем 1"-2"</li> </ul>	2020037
MBC-1200-SE S302	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выход Pmax: 30-300 мбар</li> <li>Со специальным фланцем 1"-2"</li> </ul>	2020038

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 360 мбар,  
2 предохранительных клапана, серворегулятор  
давления

### ПРУЖИНЫ РЕГУЛЯТОРА ВЫХОДНОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ MBC...-SE DN65-125



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
246021	Пружина регулятора 4-20 мбар	2020039
246023	Пружина регулятора 40-80 мбар (Черная)	2020040
246024	Пружина регулятора 80-150 мбар (Серая)	2020041

### СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЫ МУЛЬТИБЛОКА MBC-VEF и MBC-SE



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VS1/2"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Без диагностического штуцера DMV 507/11</li> <li>MBC-300</li> </ul>	2020014
VS3/4"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Без диагностического штуцера DMV 507/11</li> <li>MBC-300</li> </ul>	2020015
VS1"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Без диагностического штуцера DMV 507/11</li> <li>MBC-300</li> </ul>	2020016
VS1.1/4"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Без диагностического штуцера</li> <li>MBC-300</li> </ul>	2020017

**Примечания:** Фланцы без штуцера для MBC 300

### СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЫ МУЛЬТИБЛОКА MBC-VEF и MBC-SE



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VS1"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Без диагностического штуцера</li> <li>DMV 512/11</li> <li>MBC-700/1200</li> </ul>	2020016
VS1.1/4"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Без диагностического штуцера</li> <li>DMV 512/11</li> <li>MBC-700/1200</li> </ul>	2020017
VS1.1/2"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Без диагностического штуцера</li> <li>MB/DMW 415-520</li> </ul>	2020018
VS2"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Без диагностического штуцера</li> <li>MB/DMW 415-520</li> </ul>	2020019

**Примечания:** Фланцы без штуцера для MBC 700 и 1200

### ШТЕКЕРНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ ДЛЯ МУЛЬТИБЛОКОВ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код:
GDMW 3020 DF	Серый штекерный соединитель для реле давления	2020050
GDMW 3020 CF	Черный штекерный соединитель для клапана	2020051





#### ПЛАТЫ ДЛЯ МУЛЬТИБЛОКОВ МВ..



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
263234	• Плата для MB-DLE 405/407	<a href="#">2020052</a>
263237	• Плата для MB-DLE 410/415	<a href="#">2020053</a>
263239	• Плата для MB-DLE 420	<a href="#">2020054</a>
263241	• Плата для MB-ZRDLE 405/407	<a href="#">2020055</a>
263242	• Плата для MB-ZRDLE 410/415	<a href="#">2020056</a>
263243	• Плата для MB-ZRDLE 420	<a href="#">2020057</a>



## ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА

**DUNGS®**  
Combustion Controls

### УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
<b>VDK 200A.S02</b>	• 220 В Для одинарных клапанов	<b>2020058</b>

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 360 мбар,  
Испытательный объем: 0,4-20,0 л,  
Увеличение давления на насос: 35-40 мбар,  
Время отпущения: 10...26 сек.

### АКСЕССУАРЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
<b>205360</b>	• Монтажный адаптер VPS 504 для MV..505-MV..520	<b>2020061</b>
<b>222740</b>	• Монтажный адаптер VPS 504 для MV..5040-MV..5080	<b>2020062</b>

### УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
<b>VPS 504 S02</b>	• 220 В Для двойных клапанов и мультиблоков • С соединителем	<b>2020059</b>
<b>VPS 504 S04</b>	• 220 В Для двойных клапанов и мультиблоков • С кабелем • IP54	<b>2020060</b>

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 500 мбар,  
Испытательный объем: 0,1-4 л,  
Увеличение давления на насос: ~20 мбар,  
Время отпущения: 10...26 сек.



#### ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДАТЧИК-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
LGW 3A1	• 0.8 мбар Заводская настройка	2020063

**Примечания:** Дифференциальный датчик-реле давления воздуха, дымовых газов и выхлопных газов, с заводской настройкой, шланговым подключением

#### ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДАТЧИК-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код:
LGW 3A2	• 0,4-3 мбар	2020064
LGW 10A2	• 1-10 мбар	2020065
LGW 50A2	• 2,5-50 мбар	2020066
LGW 150A2	• 30-150 мбар	2020067

**Примечания:** Дифференциальный датчик-реле давления воздуха, дымовых газов и выхлопных газов, с допускается выполнение настройки, шланговым подключением

#### ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДАТЧИК-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА/ГАЗА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код:
LGW 3A4	• 0,4-3 мбар	2020068
LGW 10A4	• 1-10 мбар	2020069
LGW 50A4	• 2,5-50 мбар	2020070
LGW 150A4	• 30-150 мбар	2020071

**Примечания:** Дифференциальный датчик-реле давления воздуха, дымовых газов и выхлопных газов, с допускается выполнение настройки, муфтовое соединение 1/4"

#### ДАТЧИК-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА/ВОЗДУХА, НОВАЯ МОДЕЛЬ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
GW 3A5	• 0,7-3 мбар	2020072
GW 10A5	• 2-10 мбар	2020073
GW 50A5	• 5-50 мбар	2020074
GW 150A5	• 10-150 мбар	2020075
GW 500A5	• 100-500 мбар	2020076

**Примечания:** Датчик-реле давления для компактных приборов (мультиблоки, двойные клапаны), допускается выполнение настройки, соединение с уплотнительным кольцом

#### ДАТЧИК-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА/ВОЗДУХА, НОВАЯ МОДЕЛЬ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
GW 3A6	• 0,7-3 мбар • Муфтовое соединение 1/4"	2020077
GW 10A6	• 2-10 мбар • Муфтовое соединение 1/4"	2020078
GW 50A6	• 5-50 мбар • Муфтовое соединение 1/4"	2020079
GW 150A6	• 10-150 мбар • Муфтовое соединение 1/4"	2020080
GW 500A6	• 100-500 мбар • Муфтовое соединение 1/4"	2020081

**Примечания:** Для систем зажигания, компактное реле давления, с допускается выполнение настройки, муфтовое соединение 1/4"



## ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА

SIEMENS

### ДАТЧИК-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА/ВОЗДУХА, НОВАЯ МОДЕЛЬ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
QPL25.003B	• 0,7-3 мбар	2010307
QPL25.010B	• 2-10 мбар	2010308
QPL25.050B	• 5-50 мбар	2010309
QPL25.150B	• 10-150 мбар	2010310
QPL25.500B	• 100-500 мбар	2010311

**Примечания:** Для газовых систем, настраиваемый, муфтовое соединение 1/4"

### ДАТЧИК-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА/ВОЗДУХА, НОВАЯ МОДЕЛЬ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
QPL15.050B	• 5-50 мбар	2010312
QPL15.150B	• 10-150 мбар	2010313
QPL15.500B	• 100-500 мбар	2010314

**Примечания:** Для газовых систем, настраиваемый, соединение с уплотнительным кольцом

DUNGS®  
Combustion Controls

### ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДАТЧИК-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА ДЛЯ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
KS 150 A2-7	• 0,2-1,5 мбар	2020082
KS 300 A2-7	• 0,2-3 мбар	2020083
KS 600 A2-7	• 0,3-6 мбар	2020084
KS 1000 A2-7	• 1-10 мбар	2020085
KS 3000 A2-7	• 2-30 мбар	2020086

**Примечания:** Дифференциальный датчик-реле давления для регулирования фильтров, приводов и вентиляторов в приточно-вытяжных вентиляционных установках, настраиваемый, со шланговым подключением



**ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ, БЫСТРО ОТКРЫВАЮТСЯ-БЫСТРО ЗАКРЫВАЮТСЯ**



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VMR12-OTN	• 1/2" • Скорость потока: 15 м³/ч	2040007
VMR32-OTN	• 1" • Скорость потока: 40 м³/ч	2040008

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 200 мбар, Предохранительный клапан, резьбовое соединение, латунный корпус, без регулирования скорости потока

**ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ, БЫСТРО ОТКРЫВАЮТСЯ-БЫСТРО ЗАКРЫВАЮТСЯ**



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VMR1-2	• 1/2" • Скорость потока: 15 м³/ч	2040009
VMR2-2	• 3/4" • Скорость потока: 35 м³/ч	2040010
VMR3-2	• 1" • Скорость потока: 43 м³/ч	2040011
VMR35-2	• 1 1/4" • Скорость потока: 70 м³/ч	2040012
VMR4-2	• 1 1/2" • Скорость потока: 100 м³/ч	2040013
VMR6-2	• 2" • Скорость потока: 150 м³/ч	2040014

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 200 мбар, Предохранительный клапан, резьбовое соединение, алюминиевый корпус, регулирование скорости потока

**ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ, БЫСТРО ОТКРЫВАЮТСЯ-БЫСТРО ЗАКРЫВАЮТСЯ**



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VMR1-5	• 1/2" • Скорость потока: 15 м³/ч	2040015
VMR2-5	• 3/4" • Скорость потока: 35 м³/ч	2040016
VMR3-5	• 1" • Скорость потока: 43 м³/ч	2040017
VMR35-5	• 1 1/4" • Скорость потока: 70 м³/ч	2040018
VMR4-5	• 1 1/2" • Скорость потока: 100 м³/ч	2040019
VMR6-5	• 2" • Скорость потока: 150 м³/ч	2040020

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 500 мбар, Предохранительный клапан, резьбовое соединение, алюминиевый корпус, регулирование скорости потока

**ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ, БЫСТРО ОТКРЫВАЮТСЯ-БЫСТРО ЗАКРЫВАЮТСЯ**



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VMR7-3	• DN65 • Скорость потока: 250 м³/ч	2040021
VMR8-3	• DN80 • Скорость потока: 300 м³/ч	2040022
VMR9-3	• DN100 • Скорость потока: 550 м³/ч	2040023
VMR93-3	• DN125 • Скорость потока: 900 м³/ч	2040024
VMR95-3	• DN150 • Скорость потока: 1200 м³/ч	2040025

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 500 мбар, Предохранительный клапан, резьбовое соединение, алюминиевый корпус, регулирование скорости потока



## ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА

**DUNGS®**  
Combustion Controls

### ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ, БЫСТРО ОТКРЫВАЮТСЯ-БЫСТРО ЗАКРЫВАЮТСЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
MVD 203/5	• 3/8" • Скорость потока: 6 м³/ч	2020087
MVD 205/5	• 1/2" • Скорость потока: 14 м³/ч	2020088
MVD 207/5	• 3/4" • Скорость потока: 20 м³/ч	2020089
MVD 210/5	• 1" • Скорость потока: 45 м³/ч	2020090
MVD 215/5	• 1.1/2" • Скорость потока: 90 м³/ч	2020091

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 500 мбар, Предохранительный клапан, резьбовое соединение, алюминиевый корпус, регулирование скорости потока

### ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ, БЫСТРО ОТКРЫВАЮТСЯ-БЫСТРО ЗАКРЫВАЮТСЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
MVD 220/5	• 2" • Скорость потока: 120 м³/ч	2020092
MVD 225/5	• 2.1/2" • Скорость потока: 240 м³/ч	2020093

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 200 мбар, Предохранительный клапан, резьбовое соединение, алюминиевый корпус, регулирование скорости потока

### ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ, БЫСТРО ОТКРЫВАЮТСЯ-БЫСТРО ЗАКРЫВАЮТСЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
MVD 2040/5	• DN40 • Скорость потока: 90 м³/ч	2020094
MVD 2050/5	• DN50 • Скорость потока: 130 м³/ч	2020095
MVD 2065/5	• DN65 • Скорость потока: 240 м³/ч	2020096
MVD 2080/5	• DN80 • Скорость потока: 350 м³/ч	2020097
MVD 2100/5	• DN100 • Скорость потока: 500 м³/ч	2020098

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 200 мбар, Предохранительный клапан, резьбовое соединение, алюминиевый корпус, регулирование скорости потока

### ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ, БЫСТРО ОТКРЫВАЮТСЯ-БЫСТРО ЗАКРЫВАЮТСЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
MVD 503/5	• 3/8" • Скорость потока: 6 м³/ч	2020099
MVD 505/5	• 1/2" • Скорость потока: 14 м³/ч	2020100
MVD 507/5	• 3/4" • Скорость потока: 20 м³/ч	2020101
MVD 510/5	• 1" • Скорость потока: 45 м³/ч	2020102
MVD 515/5	• 1.1/2" • Скорость потока: 90 м³/ч	2020103
MVD 520/5	• 2" • Скорость потока: 120 м³/ч	2020104
MVD 525/5	• 2.1/2" • Скорость потока: 240 м³/ч	2020105

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 500 мбар, Предохранительный клапан, резьбовое соединение, алюминиевый корпус, регулирование скорости потока





### ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ, БЫСТРО ОТКРЫВАЮТСЯ-БЫСТРО ЗАКРЫВАЮТСЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
MVD 5040/5	• DN40 • Скорость потока: 90 м³/ч	2020106
MVD 5050/5	• DN50 • Скорость потока: 130 м³/ч	2020107
MVD 5065/5	• DN65 • Скорость потока: 240 м³/ч	2020108
MVD 5080/5	• DN80 • Скорость потока: 350 м³/ч	2020109
MVD 5100/5	• DN100 • Скорость потока: 500 м³/ч	2020110
MVD 5125/5	• DN125 • Скорость потока: 900 м³/ч	2020111
MVD 5150/5	• DN150 • Скорость потока: 1400 м³/ч	2020112

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 500 мбар,  
Предохранительный клапан, фланцевое соединение,  
алюминиевый корпус, регулирование скорости потока

### ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ, МЕДЛЕННО ОТКРЫВАЮТСЯ-БЫСТРО ЗАКРЫВАЮТСЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VML1-2	• 1/2" • Скорость потока: 15 м³/ч	2040026
VML2-2	• 3/4" • Скорость потока: 35 м³/ч	2040027
VML3-2	• 1" • Скорость потока: 45 м³/ч	2040028
VML35-2	• 1 1/4" • Скорость потока: 70 м³/ч	2040029
VML4-2	• 1 1/2" • Скорость потока: 90 м³/ч	2040030
VML6-2	• 2" • Скорость потока: 150 м³/ч	2040031

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 200 мбар,  
Рабочий клапан, резьбовое соединение,  
алюминиевый корпус,  
скорость открытия и потока регулируются.

### ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ, МЕДЛЕННО ОТКРЫВАЮТСЯ-БЫСТРО ЗАКРЫВАЮТСЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VML1-5	• 1/2" • Скорость потока: 15 м³/ч	2040032
VML2-5	• 3/4" • Скорость потока: 35 м³/ч	2040033
VML3-5	• 1" • Скорость потока: 45 м³/ч	2040034
VML35-5	• 1 1/4" • Скорость потока: 70 м³/ч	2040035
VML4-5	• 1 1/2" • Скорость потока: 90 м³/ч	2040036
VML6-5	• 2" • Скорость потока: 150 м³/ч	2040037

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 500 мбар,  
Рабочий клапан, резьбовое соединение,  
алюминиевый корпус,  
скорость открытия и потока регулируются.



## ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА



### ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ, МЕДЛЕННО ОТКРЫВАЮТСЯ-БЫСТРО ЗАКРЫВАЮТСЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код:
VML7-3	• DN65 • Скорость потока: 240 м³/ч	2040038
VML8-3	• DN80 • Скорость потока: 300 м³/ч	2040039

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 360 мбар, Рабочий клапан, фланцевое соединение, алюминиевый корпус, регулируемая скорость потока.



### ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ, МЕДЛЕННО ОТКРЫВАЮТСЯ-БЫСТРО ЗАКРЫВАЮТСЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
MVDLE 205/5	• 1/2" • Скорость потока: 14 м³/ч	2020113
MVDLE 207/5	• 3/4" • Скорость потока: 20 м³/ч	2020114
MVDLE 210/5	• 1" • Скорость потока: 45 м³/ч	2020115
MVDLE 215/5	• 1.1/2" • Скорость потока: 90 м³/ч	2020116

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 360 мбар, Рабочий клапан, резьбовое соединение, алюминиевый корпус, скорость открытия и потока регулируются.

### ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ, МЕДЛЕННО ОТКРЫВАЮТСЯ-БЫСТРО ЗАКРЫВАЮТСЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
MVDLE 2040/5	• DN40 • Скорость потока: 90 м³/ч	2020119
MVDLE 2050/5	• DN50 • Скорость потока: 120 м³/ч	2020120
MVDLE 2065/5	• DN65 • Скорость потока: 240 м³/ч	2020121
MVDLE 2080/5	• DN80 • Скорость потока: 350 м³/ч	2020122
MVDLE 2100/5	• DN100 • Скорость потока: 500 м³/ч	2020123

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 200 мбар, Рабочий клапан, резьбовое соединение, алюминиевый корпус, скорость открытия и потока регулируются.

### ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ, МЕДЛЕННО ОТКРЫВАЮТСЯ-БЫСТРО ЗАКРЫВАЮТСЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
MVDLE 220/5	• 2" • Скорость потока: 120 м³/ч	2020117
MVDLE 225/5	• 2.1/2" • Скорость потока: 90 м³/ч	2020118

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 200 мбар, Рабочий клапан, фланцевое соединение, алюминиевый корпус, регулируемая скорость потока и скорость открытия.



### ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ, МЕДЛЕННО ОТКРЫВАЮТСЯ-БЫСТРО ЗАКРЫВАЮТСЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
MVDLE 505/5	• 1/2" • Скорость потока: 14 м³/ч	2020124
MVDLE 507/5	• 3/4" • Скорость потока: 20 м³/ч	2020125
MVDLE 510/5	• 1" • Скорость потока: 45 м³/ч	2020126
MVDLE 515/5	• 1.1/2" • Скорость потока: 90 м³/ч	2020127
MVDLE 520/5	• 2" • Скорость потока: 120 м³/ч	2020128

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 500 мбар, Рабочий клапан, резьбовое соединение, алюминиевый корпус, скорость открытия и потока регулируются.

### ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ, МЕДЛЕННО ОТКРЫВАЮТСЯ-БЫСТРО ЗАКРЫВАЮТСЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
ZRDLE 407/5	• 3/4" • Скорость потока: 30 м³/ч	2020129
ZRDLE 410/5	• 1" • Скорость потока: 42 м³/ч	2020130
ZRDLE 415/5	• 1.1/2" • Скорость потока: 90 м³/ч	2020131
ZRDLE 420/5	• 2" • Скорость потока: 150 м³/ч	2020132

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 500 мбар, Рабочий клапан, резьбовое соединение, алюминиевый корпус, скорость открытия и потока регулируются.

### ДВОЙНЫЕ, БЫСТРО ОТКРЫВАЮТСЯ-БЫСТРО ЗАКРЫВАЮТСЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VMM202AF00	• 3/4" • Скорость потока: 20 м³/ч	2040040
VMM252AF00	• 1" • Скорость потока: 25 м³/ч	2040041
VMM322AF00	• 1.1/4" • Скорость потока: 75 м³/ч	2040042
VMM402AF00	• 1.1/2" • Скорость потока: 90 м³/ч	2040043
VMM502AF00	• 2" • Скорость потока: 100 м³/ч	2040044

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 200 мбар, Предохранительный клапан, резьбовое соединение, алюминиевый корпус, регулирование скорости потока

### ДВОЙНЫЕ, БЫСТРО ОТКРЫВАЮТСЯ-БЫСТРО ЗАКРЫВАЮТСЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VMM652AF00	• DN65 • Скорость потока: 200 м³/ч	2040045
VMM802AF00	• DN80 • Скорость потока: 220 м³/ч	2040046

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 200 мбар, Предохранительный клапан, фланцевое соединение, алюминиевый корпус, регулирование скорости потока



## ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА



### ДВОЙНЫЕ, БЫСТРО ОТКРЫВАЮТСЯ-БЫСТРО ЗАКРЫВАЮТСЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VMM205AF00	• 3/4" • Скорость потока: 20 м³/ч	2040047
VMM255AF00	• 1" • Скорость потока: 25 м³/ч	2040048
VMM325AF00	• 1 1/4" • Скорость потока: 75 м³/ч	2040049
VMM405AF00	• 1 1/2" • Скорость потока: 90 м³/ч	2040050
VMM505AF00	• 2" • Скорость потока: 100 м³/ч	2040051

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 500 мбар, Предохранительный клапан, резьбовое соединение, алюминиевый корпус, регулирование скорости потока.

### ДВОЙНЫЕ, БЫСТРО ОТКРЫВАЮТСЯ-БЫСТРО ЗАКРЫВАЮТСЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VMM655AF00	• DN65 • Скорость потока: 200 м³/ч	2040052
VMM805AF00	• DN80 • Скорость потока: 220 м³/ч	2040053

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 500 мбар, Предохранительный клапан, фланцевое соединение, алюминиевый корпус, регулирование скорости потока.



### ДВОЙНЫЕ, БЫСТРО ОТКРЫВАЮТСЯ-БЫСТРО ЗАКРЫВАЮТСЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
DMV-D 503/11	• Специальное соединение 3/8"-1/2" • Скорость потока: 6 м³/ч	2020133
DMV-D 507/11	• Специальное соединение 1/2"-3/4"-1" • Скорость потока: 23 м³/ч	2020134
DMV-D 512/11	• Специальные Соединение 1"-11/4- 11/2"-2" • Скорость потока: 65 м³/ч	2020135
DMV-D 520/11	• Специальные Соединение 1"-11/4- 11/2"-2" • Скорость потока: 100 м³/ч	2020136

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 500 мбар, Предохранительный клапан, резьбовое соединение, алюминиевый корпус, регулируемая скорость потока.

### ДВОЙНЫЕ, БЫСТРО ОТКРЫВАЮТСЯ-БЫСТРО ЗАКРЫВАЮТСЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
DMV-D 5065/11	• DN65-фланцевые • Скорость потока: 160 м³/ч	2020137
DMV-D 5080/11	• DN65-фланцевые • Скорость потока: 250 м³/ч	2020138
DMV-D 5100/11	• DN100-фланцевые • Скорость потока: 375 м³/ч	2020139
DMV-D 5125/11	• DN125-фланцевые • Скорость потока: 625 м³/ч	2020140

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 500 мбар, Предохранительный клапан, фланцевое соединение, алюминиевый корпус, регулируемая скорость потока.

**ДВОЙНЫЕ, МЕДЛЕННО ОТКРЫВАЮТСЯ-БЫСТРО ЗАКРЫВАЮТСЯ**

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VMM202AS00	• 3/4" • Скорость потока: 20 м³/ч	2040054
VMM252AS00	• 1" • Скорость потока: 25 м³/ч	2040055
VMM322AS00	• 1.1/4" • Скорость потока: 75 м³/ч	2040056
VMM402AS00	• 1.1/2" • Скорость потока: 90 м³/ч	2040057
VMM502AS00	• 2" • Скорость потока: 100 м³/ч	2040058

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 200 мбар, Рабочий клапан, резьбовое соединение, алюминиевый корпус, скорость открытия и потока регулируются.

**ДВОЙНЫЕ, МЕДЛЕННО ОТКРЫВАЮТСЯ-БЫСТРО ЗАКРЫВАЮТСЯ**

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VMM652AS00	• DN65 • Скорость потока: 200 м³/ч	2040059
VMM802AS00	• DN80 • Скорость потока: 220 м³/ч	2040060

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 200 мбар, Рабочий клапан, фланцевое соединение, алюминиевый корпус, регулируемая скорость потока и скорость открытия.

**ДВОЙНЫЕ, МЕДЛЕННО ОТКРЫВАЮТСЯ-БЫСТРО ЗАКРЫВАЮТСЯ**

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VMM205AS00	• 3/4" • Скорость потока: 20 м³/ч	2040061
VMM255AS00	• 1" • Скорость потока: 25 м³/ч	2040062
VMM325AS00	• 1.1/4" • Скорость потока: 75 м³/ч	2040063
VMM405AS00	• 1.1/2" • Скорость потока: 90 м³/ч	2040064
VMM505AS00	• 2" • Скорость потока: 100 м³/ч	2040065

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 500 мбар, Рабочий клапан, резьбовое соединение, алюминиевый корпус, скорость открытия и потока регулируются.

**ДВОЙНЫЕ, МЕДЛЕННО ОТКРЫВАЮТСЯ-БЫСТРО ЗАКРЫВАЮТСЯ**

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VMM655AS00	• DN65 • Скорость потока: 200 м³/ч	2040066
VMM805AS00	• DN80 • Скорость потока: 220 м³/ч	2040067

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 500 мбар, Рабочий клапан, фланцевое соединение, алюминиевый корпус, регулируемая скорость потока и скорость открытия.



## ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА

**DUNGS®**  
Combustion Controls

### ДВОЙНЫЕ, МЕДЛЕННО ОТКРЫВАЮТСЯ-БЫСТРО ЗАКРЫВАЮТСЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
DMV-DLE 503/11	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Специальное соединение 3/8"</li> <li>• Скорость потока: 6 м³/ч</li> </ul>	2020141
DMV-DLE 507/11	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/2" -3/4"</li> <li>• Специальное соединение 1"</li> <li>• Скорость потока: 23 м³/ч</li> </ul>	2020142
DMV-DLE 512/11	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Специальные Соединение 1"-1 1/4"- 1 1/2"-2"</li> <li>• Скорость потока: 65 м³/ч</li> </ul>	2020143
DMV-DLE 520/11	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Специальные Соединение 1"-1 1/4"- 1 1/2"-2"</li> <li>• Скорость потока: 100 м³/ч</li> </ul>	2020144

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 500 мбар, Рабочий клапан, резьбовое соединение, алюминиевый корпус, скорость открытия и потока регулируются.

### ДВОЙНЫЕ, МЕДЛЕННО ОТКРЫВАЮТСЯ-БЫСТРО ЗАКРЫВАЮТСЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
DMV-DLE 5065/11	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN65</li> <li>• Фланцевый</li> <li>• Скорость потока: 160 м³/ч</li> </ul>	2020145
DMV-DLE 5080/11	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN80</li> <li>• Фланцевый</li> <li>• Скорость потока: 250 м³/ч</li> </ul>	2020146
DMV-DLE 5100/11	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN100</li> <li>• Фланцевый</li> <li>• Скорость потока: 375 м³/ч</li> </ul>	2020147
DMV-DLE 5125/11	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN125</li> <li>• Фланцевый</li> <li>• Скорость потока: 625 м³/ч</li> </ul>	2020148

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 500 мбар, Рабочий клапан, фланцевое соединение, алюминиевый корпус, регулируемая скорость потока и скорость открытия.

### ДВОЙНЫЕ, МЕДЛЕННО ОТКРЫВАЮТСЯ-БЫСТРО ЗАКРЫВАЮТСЯ, МОДЕЛЬ ЕСО



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
DMV 525/11 eso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Специальное соединение 2"</li> <li>• Скорость потока: 140 м³/ч</li> </ul>	2020149
DMV 5065/11 eso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN65</li> <li>• Фланцевый</li> <li>• Скорость потока: 160 м³/ч</li> </ul>	2020150
DMV 5080/11 eso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN80</li> <li>• Фланцевый</li> <li>• Скорость потока: 250 м³/ч</li> </ul>	2020151
DMV 5100/11 eso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN100</li> <li>• Фланцевый</li> <li>• Скорость потока: 400 м³/ч</li> </ul>	2020152
DMV 5125/11 eso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN125</li> <li>• Фланцевый</li> <li>• Скорость потока: 700 м³/ч</li> </ul>	2020153

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 500 мбар, Предохранительный клапан, фланцевое соединение, алюминиевый корпус, без настройки скорости потока и системы защиты.

### ДВОЙНЫЕ, МЕДЛЕННО ОТКРЫВАЮТСЯ-БЫСТРО ЗАКРЫВАЮТСЯ, МОДЕЛЬ ЕСО



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
DMV-D 525/11 eso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Специальное соединение 2"</li> <li>• Скорость потока: 140 м³/ч</li> </ul>	2020154
DMV-D 5065/11 eso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN65</li> <li>• Фланцевый</li> <li>• Скорость потока: 160 м³/ч</li> </ul>	2020155
DMV-D 5080/11 eso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN80</li> <li>• Фланцевый</li> <li>• Скорость потока: 250 м³/ч</li> </ul>	2020156
DMV-D 5100/11 eso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN100</li> <li>• Фланцевый</li> <li>• Скорость потока: 400 м³/ч</li> </ul>	2020157
DMV-D 5125/11 eso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN125</li> <li>• Фланцевый</li> <li>• Скорость потока: 700 м³/ч</li> </ul>	2020158

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 500 мбар, Предохранительный клапан, фланцевое соединение, алюминиевый корпус, регулируемая скорость потока.




**ДВОЙНЫЕ, МЕДЛЕННО ОТКРЫВАЮТСЯ-БЫСТРО ЗАКРЫВАЮТСЯ, МОДЕЛЬ ЕСО**


Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
DMV-DLE 525/11 есо	<ul style="list-style-type: none"> <li>Специальное соединение 2"</li> <li>Скорость потока: 140 м³/ч</li> </ul>	2020159
DMV-DLE 5065/11 есо	<ul style="list-style-type: none"> <li>DN65</li> <li>Фланцевый</li> <li>Скорость потока: 160 м³/ч</li> </ul>	2020160
DMV-DLE 5080/11 есо	<ul style="list-style-type: none"> <li>DN80</li> <li>Фланцевый</li> <li>Скорость потока: 250 м³/ч</li> </ul>	2020161
DMV-DLE 5100/11 есо	<ul style="list-style-type: none"> <li>DN100</li> <li>Фланцевый</li> <li>Скорость потока: 400 м³/ч</li> </ul>	2020162
DMV-DLE 5125/11 есо	<ul style="list-style-type: none"> <li>DN125</li> <li>Фланцевый</li> <li>Скорость потока: 700 м³/ч</li> </ul>	2020163

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 500 мбар, Рабочий клапан, фланцевое соединение, алюминиевый корпус, регулируемая скорость потока и скорость открытия.

**СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЫ ДЛЯ ДВОЙНЫХ КЛАПАНОВ**


Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VS3/8"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Без диагностического штуцера для DMV 503/11</li> </ul>	2020164
VS1/2"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Без диагностического штуцера для DMV 503/11</li> </ul>	2020014
VS1/2"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Без диагностического штуцера для DMV 507/11</li> </ul>	2020014
VS3/4"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Без диагностического штуцера для DMV 507/11</li> </ul>	2020015
VS1"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Без диагностического штуцера для DMV 507/11</li> </ul>	2020016
VS1"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Без диагностического штуцера для DMV 512/11-520/11</li> </ul>	2020016
VS1.1/4"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Без диагностического штуцера для DMV 512/11-MBC-700/1200</li> </ul>	2020017
VS1.1/2"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Без диагностического штуцера для DMV 512/11-520/11</li> </ul>	2020018
VS2"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Без диагностического штуцера для DMV 512/11-520/11</li> </ul>	2020019

**КЛАПАНЫ С РУЧНЫМ СБРОСОМ, НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЕ**


Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
EVRMNA1-ОТ	<ul style="list-style-type: none"> <li>1/2"</li> <li>Скорость потока: 3,5 м³/ч</li> </ul>	2040068
EVRMNA2-ОТ	<ul style="list-style-type: none"> <li>3/4"</li> <li>Скорость потока: 7 м³/ч</li> </ul>	2040069
EVRMNA3-ОТ	<ul style="list-style-type: none"> <li>1"</li> <li>Скорость потока: 17 м³/ч</li> </ul>	2040070

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 200 мбар, резьбовое соединение, латунный корпус

**КЛАПАНЫ С РУЧНЫМ СБРОСОМ, НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЕ**


Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
EVRMNA1	<ul style="list-style-type: none"> <li>1/2"</li> <li>Скорость потока: 15 м³/ч</li> </ul>	2040071
EVRMNA2	<ul style="list-style-type: none"> <li>3/4"</li> <li>Скорость потока: 35 м³/ч</li> </ul>	2040072
EVRMNA3	<ul style="list-style-type: none"> <li>1"</li> <li>Скорость потока: 45 м³/ч</li> </ul>	2040073
EVRMNA35	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 1/4"</li> <li>Скорость потока: 70 м³/ч</li> </ul>	2040074
EVRMNA4	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 1/2"</li> <li>Скорость потока: 90 м³/ч</li> </ul>	2040075
EVRMNA6	<ul style="list-style-type: none"> <li>2"</li> <li>Скорость потока: 150 м³/ч</li> </ul>	2040076

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 200 мбар, резьбовое соединение, алюминиевый корпус



## ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА



### КЛАПАНЫ С РУЧНЫМ СБРОСОМ, НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЕ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
EVRMNA7	• DN65 • Скорость потока: 230 м³/ч	2040077
EVRMNA8	• DN80 • Скорость потока: 300 м³/ч	2040078
EVRMNA9	• DN100 • Скорость потока: 550 м³/ч	2040079
EVRMNA93	• DN125 • Скорость потока: 900 м³/ч	2040080
EVRMNA95	• DN150 • Скорость потока: 1200 м³/ч	2040081
EVRMNA98	• DN200 • Скорость потока: 2000 м³/ч	2040082

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 200 мбар,  
Фланцевое соединение, алюминиевый корпус

### КЛАПАНЫ С РУЧНЫМ СБРОСОМ, НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЕ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
EVRM 6NA1-OT	• 1/2" • Скорость потока: 3,5 м³/ч	2040083
EVRM 6NA2-OT	• 3/4" • Скорость потока: 7 м³/ч	2040084
EVRM 6NA3-OT	• 1" • Скорость потока: 17 м³/ч	2040085

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 6 бар,  
Резьбовое соединение, латунный корпус

### КЛАПАНЫ С РУЧНЫМ СБРОСОМ, НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЕ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
EVRM 6NA1	• 1/2" • Скорость потока: 15 м³/ч	2040086
EVRM 6NA2	• 3/4" • Скорость потока: 35 м³/ч	2040087
EVRM 6NA3	• 1" • Скорость потока: 45 м³/ч	2040088
EVRM 6NA35	• 1 1/4" • Скорость потока: 70 м³/ч	2040089
EVRM 6NA4	• 1 1/2" • Скорость потока: 90 м³/ч	2040090
EVRM 6NA6	• 2" • Скорость потока: 150 м³/ч	2040091

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 6 бар,  
Фланцевое соединение, алюминиевый корпус

### КЛАПАНЫ С РУЧНЫМ СБРОСОМ, НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЕ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
EVRM 6NA7	• DN65 • Скорость потока: 230 м³/ч	2040092
EVRM 6NA8	• DN80 • Скорость потока: 300 м³/ч	2040093
EVRM 6NA9	• DN100 • Скорость потока: 550 м³/ч	2040094
EVRM 6NA93	• DN125 • Скорость потока: 900 м³/ч	2040095
EVRM 6NA95	• DN150 • Скорость потока: 1200 м³/ч	2040096
EVRM 6NA98	• DN200 • Скорость потока: 2000 м³/ч	2040097

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 6 бар,  
Фланцевое соединение, алюминиевый корпус

**КЛАПАНЫ С РУЧНЫМ СБРОСОМ, НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЕ**

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код:
EVRMNC1-OT	• 1/2" • Скорость потока: 3,5 м³/ч	2040098
EVRMNC2-OT	• 3/4" • Скорость потока: 7 м³/ч	2040099
EVRMNC3-OT	• 1" • Скорость потока: 17 м³/ч	2040100

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 200 мбар, резьбовое соединение, латунный корпус

**КЛАПАНЫ С РУЧНЫМ СБРОСОМ, НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЕ**

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
EVRMNC1	• 1/2" • Скорость потока: 15 м³/ч	2040101
EVRMNC2	• 3/4" • Скорость потока: 35 м³/ч	2040102
EVRMNC3	• 1" • Скорость потока: 45 м³/ч	2040103
EVRMNC35	• 1.1/4" • Скорость потока: 70 м³/ч	2040104
EVRMNC4	• 1.1/2" • Скорость потока: 90 м³/ч	2040105
EVRMNC6	• 2" • Скорость потока: 150 м³/ч	2040106

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 600 мбар, резьбовое соединение, алюминиевый корпус

**КЛАПАНЫ С РУЧНЫМ СБРОСОМ, НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЕ**

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
EVRMNC7	• DN65 • Скорость потока: 230 м³/ч	2040107
EVRMNC8	• DN80 • Скорость потока: 300 м³/ч	2040108
EVRMNC9	• DN100 • Скорость потока: 550 м³/ч	2040109
EVRMNC93	• DN125 • Скорость потока: 900 м³/ч	2040110
EVRMNC95	• DN150 • Скорость потока: 1200 м³/ч	2040111
EVRMNC98	• DN200 • Скорость потока: 2000 м³/ч	2040112

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 600 мбар, Фланцевое соединение, алюминиевый корпус

**КЛАПАНЫ С РУЧНЫМ СБРОСОМ, НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЕ**

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
EVRM 6NC1-OT	• 1/2" • Скорость потока: 3,5 м³/ч	2040113
EVRM 6NC2-OT	• 3/4" • Скорость потока: 7 м³/ч	2040114
EVRM 6NC3-OT	• 1" • Скорость потока: 17 м³/ч	2040115

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 6 бар, Резьбовое соединение, латунный корпус



## ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА



### КЛАПАНЫ С РУЧНЫМ СБРОСОМ, НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЕ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
EVRM 6NC1	• 1/2" • Скорость потока: 15 м³/ч	2040116
EVRM 6NC2	• 3/4" • Скорость потока: 35 м³/ч	2040117
EVRM 6NC3	• 1" • Скорость потока: 45 м³/ч	2040118
EVRM 6NC35	• 1.1/4" • Скорость потока: 70 м³/ч	2040119
EVRM 6NC4	• 1.1/2" • Скорость потока: 90 м³/ч	2040120
EVRM 6NC6	• 2" • Скорость потока: 150 м³/ч	2040121

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 6 бар,  
Резьбовое соединение, алюминиевый корпус

### КЛАПАНЫ С РУЧНЫМ СБРОСОМ, НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЕ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код:
EVRM 6NC7	• DN65 • Скорость потока: 230 м³/ч	2040122
EVRM 6NC8	• DN80 • Скорость потока: 300 м³/ч	2040123
EVRM 6NC9	• DN100 • Скорость потока: 550 м³/ч	2040124
EVRM 6NC93	• DN125 • Скорость потока: 900 м³/ч	2040125
EVRM 6NC95	• DN150 • Скорость потока: 1200 м³/ч	2040126
EVRM 6NC98	• DN200 • Скорость потока: 2000 м³/ч	2040127

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 6 бар,  
Фланцевое соединение, алюминиевый корпус

### КАТУШКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КЛАПАНОВ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VMR3-8-1/2"	• 12-24-220V. IP54 • ED 100%	2040128
VMR3/4"-1"	• 12-24-220V. IP54 • ED 100%	2040129
VMR1.1/4-1.1/2"-2"	• 12-24-220V. IP54 • ED 100%	2040130
VMR DN65-DN80	• 12-24-220V. IP54 • ED 100%	2040131
VMR DN100	• 12-24-220V. IP54 • ED 100%	2040132

**Примечания:** Катушка для клапанов VMR...-VML...

### КАТУШКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КЛАПАНОВ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
EVRMNA 3/8"-2"	• 12-24-220V. IP54 • ED 100% ЛАТУНЬ-АЛЮМИНИЙ	2040133
EVRMNA DN65-200	• 12-24-220V. IP54 • ED 100% АЛЮМИНИЙ	2040134

**Примечания:** Катушка для клапанов EVRMNA

### КАТУШКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КЛАПАНОВ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
EVRMNC 3/8"-1"	• 12-24-220V. IP54 • ED 100% ЛАТУНЬ	2040135
EVRMNC 3/8"-DN80	• 12-24-220V. IP54 • ED 100% АЛЮМИНИЙ	2040136
EVRMNC DN100-DN200	• 12-24-220V. IP54 • ED 100% АЛЮМИНИЙ • Негорючий штекерный соединитель катушки	2040137 2040138

**Примечания:** Катушка для клапанов EVRMNC



**DUNGS®**  
Combustion Controls

## РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код:
FRS 505	• 1/2" • Скорость потока: 16 м³/ч	2020173
FRS 507	• 3/4" • Скорость потока: 28 м³/ч	2020174
FRS 510	• 1" • Скорость потока: 50 м³/ч	2020175
FRS 515	• 1.1/2" • Скорость потока: 90 м³/ч	2020176
FRS 520	• 2" • Скорость потока: 140 м³/ч	2020177

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 500 мбар,  
Резьбовое соединение, Выход Pmax:2,5-200 мбар

## РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код:
FRS 5065	• DN65 • Скорость потока: 250 м³/ч	2020178
FRS 5080	• DN80 • Скорость потока: 400 м³/ч	2020179
FRS 5100	• DN100 • Скорость потока: 600 м³/ч	2020180
FRS 5125	• DN125 • Скорость потока: 780 м³/ч	2020181
FRS 5150	• DN150 • Скорость потока: 1300 м³/ч	2020182

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 500 мбар,  
Фланцевое соединение, Выход Pmax:2,5-200 мбар

**TECNOGAS**  
I percorsi della tecnologia.

## РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА С ФИЛЬТРОМ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
FRG/2MTE DN15	• 1/2" • Скорость потока: 10 м³/ч	2050001
FRG/2MTE DN20	• 3/4" • Скорость потока: 15 м³/ч	2050002
FRG/2MTE DN25	• 1" • Скорость потока: 20 м³/ч	2050003

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 500 мбар,  
Резьбовое соединение, выход Pmax:10-110 мбар,  
Ширина ячеек фильтра ≤ 50 µm

## РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА С ФИЛЬТРОМ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
FRG/2MC DN20	• 3/4" • Скорость потока: 34 м³/ч	2050004
FRG/2MC DN25	• 1" • Скорость потока: 34 м³/ч	2050005
FRG/2MC DN32	• 1.1/4" • Скорость потока: 85 м³/ч	2050006
FRG/2MC DN40	• 1.1/2" • Скорость потока: 85 м³/ч	2050007
FRG/2MC DN50	• 2" • Скорость потока: 135 м³/ч	2050008

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 1 бар,  
Резьбовое соединение, выход Pmax:10-110 мбар,  
Ширина ячеек фильтра ≤ 50 µm



## ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА



### РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА С ФИЛЬТРОМ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
FRG/2MC DN65	<ul style="list-style-type: none"><li>• DN65</li><li>• Скорость потока: 340 м³/ч</li></ul>	2050009
FRG/2MC DN80	<ul style="list-style-type: none"><li>• DN80</li><li>• Скорость потока: 360 м³/ч</li></ul>	2050010
FRG/2MC DN100	<ul style="list-style-type: none"><li>• DN100</li><li>• Скорость потока: 500 м³/ч</li></ul>	2050011

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 1 бар,  
Фланцевое соединение, выход Pmax:10-110 мбар,  
Ширина ячеек фильтра ≤ 50 µm



### РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА С ФИЛЬТРОМ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SDFR015	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1/2"</li><li>• Скорость потока: 33 м³/ч</li></ul>	2190001
SDFR020	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3/4"</li><li>• Скорость потока: 35 м³/ч</li></ul>	2190002
SDFR025	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1"</li><li>• Скорость потока: 35 м³/ч</li></ul>	2190003

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 1 бар,  
Фланцевое соединение, выход Pmax:10-110 мбар,  
Ширина ячеек фильтра ≤ 50 µm



**ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ЗАПОРНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ  
ДАВЛЕНИЯ ГАЗА С ФИЛЬТРОМ**



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
FRG/2MB DN20	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3/4"</li> <li>• Скорость потока: 34 м³/ч</li> </ul>	2050012
FRG/2MB DN25	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1"</li> <li>• Скорость потока: 34 м³/ч</li> </ul>	2050013
FRG/2MB DN32	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.1/4"</li> <li>• Скорость потока: 85 м³/ч</li> </ul>	2050014
FRG/2MB DN40	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.1/2"</li> <li>• Скорость потока: 85 м³/ч</li> </ul>	2050015
FRG/2MB DN50	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2"</li> <li>• Скорость потока: 135 м³/ч</li> </ul>	2050016

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 1 бар,  
Резьбовое соединение, выход Pmax:10-110 мбар,  
Ширина ячеек фильтра ≤ 50 μm

**ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ЗАПОРНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ  
ДАВЛЕНИЯ ГАЗА С ФИЛЬТРОМ**



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SDFR015/B	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/2"</li> <li>• Скорость потока: 33 м³/ч</li> </ul>	2190004
SDFR020/B	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3/4"</li> <li>• Скорость потока: 35 м³/ч</li> </ul>	2190005
SDFR025/B	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1"</li> <li>• Скорость потока: 35 м³/ч</li> </ul>	2190006

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 1 бар,  
Фланцевое соединение, выход Pmax:10-110 мбар,  
Ширина ячеек фильтра ≤ 50 μm





## ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА

**DUNGS®**  
Combustion Controls

### РЕГУЛЯТОРЫ ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ И НУЛЕВОГО ДАВЛЕНИЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
FRNG 505	• 1/2" • Скорость потока: 16 м³/ч	2020183
FRNG 507	• 3/4" • Скорость потока: 28 м³/ч	2020184
FRNG 510	• 1" • Скорость потока: 40 м³/ч	2020185
FRNG 515	• 1 1/2" • Скорость потока: 78 м³/ч	2020186
FRNG 520	• 2" • Скорость потока: 120 м³/ч	2020187

**Примечания:** Диапазон максимального рабочего давления: для воздуха 500 мбар, для нулевого давления – 5-50 мбар, для равного давления – 5-200 мбар, диапазон выходного давления для воздуха 350 мбар, для нулевого давления 3-5 мбар, для равного давления 10-150 мбар, Резьбовое соединение

### РЕГУЛЯТОРЫ ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ И НУЛЕВОГО ДАВЛЕНИЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
FRNG 5065	• DN65 • Скорость потока: 200 м³/ч	2020188
FRNG 5080	• DN80 • Скорость потока: 350 м³/ч	2020189
FRNG 5100	• DN100 • Скорость потока: 550 м³/ч	2020190
FRNG 5125	• DN125 • Скорость потока: 780 м³/ч	2020191

**Примечания:** Диапазон максимального рабочего давления: для воздуха 500 мбар, для нулевого давления – 5-50 мбар, для равного давления – 5-200 мбар, диапазон выходного давления для воздуха 350 мбар, для нулевого давления 3-5 мбар, для равного давления 10-150 мбар, фланцевое соединение

**TECNOGAS**  
I percorsi della tecnologia.

### РЕГУЛЯТОРЫ ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ И НУЛЕВОГО ДАВЛЕНИЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код:
AG/RC	• 1/2" • Скорость потока: 20 м³/ч	2050017
AG/RC	• 3/4" • Скорость потока: 34 м³/ч	2050018
AG/RC	• 1" • Скорость потока: 34 м³/ч	2050019
AG/RC	• 1 1/4" • Скорость потока: 70 м³/ч	2050020
AG/RC	• 1 1/2" • Скорость потока: 75 м³/ч	2050021
AG/RC	• 2" • Скорость потока: 125 м³/ч	2050022

**Примечания:** Диапазон максимального рабочего давления для воздуха 500 мбар – для нулевого давления 0,2-120 мбар - для равного давления 0,2-120 мбар, резьбовое соединение, ширина ячеек фильтра ≤ 50 µm

### РЕГУЛЯТОРЫ ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ И НУЛЕВОГО ДАВЛЕНИЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
AG/RC	• DN65 • Скорость потока: 300 м³/ч	2050023
AG/RC	• DN80 • Скорость потока: 300 м³/ч	2050024

**Примечания:** Диапазон максимального рабочего давления для воздуха 500 мбар – для нулевого давления 0,2-120 мбар - для равного давления 0,2-120 мбар, резьбовое соединение, ширина ячеек фильтра ≤ 50 µm

### ВЫПУСКНЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
MVS/1	• Резьбовое соединение 1" • 40-500 мбар	2050025

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 1 бар, Резьбовое соединение



### РЕГУЛЯТОРЫ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ FRM



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
270275	• DN25-фланцевые 30-100 мбар	2020192
270276	• DN25-фланцевые 90-420 мбар	2020193
270277	• DN25-фланцевые 400-1500 мбар	2020194
270281	• DN40-фланцевые 30-100 мбар	2020195
270282	• DN40-фланцевые 90-420 мбар	2020196
270283	• DN40-фланцевые 400-1500 мбар	2020197
270287	• DN50-фланцевые 30-100 мбар	2020198
270288	• DN50-фланцевые 90-420 мбар	2020199
270289	• DN50-фланцевые 400-1500 мбар	2020200

**Примечания:** Предохранительный запорный клапан (SAV) прямого действия с регулируемой пружиной, максимальное рабочее давление 10 бар

### РЕГУЛЯТОРЫ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ FRM



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
270272	• DN25-фланцевые 30-100 мбар	2020201
270273	• DN25-фланцевые 90-420 мбар	2020202
270274	• DN25-фланцевые 400-1500 мбар	2020203
270278	• DN40-фланцевые 30-100 мбар	2020204
270279	• DN40-фланцевые 90-420 мбар	2020205
270280	• DN40-фланцевые 400-1500 мбар	2020206
270284	• DN50-фланцевые 30-100 мбар	2020207
270285	• DN50-фланцевые 90-420 мбар	2020208
270286	• DN50-фланцевые 400-1500 мбар	2020209

**Примечания:** Прямого действия, регулируемая пружина, максимальное рабочее давление 10 бар

### ВЫСОКОМОЩНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ APQ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
ДОМО ВР	• 3/4"-1" • Pmax: 18-80 мбар	2020210
ДОМО МР	• 3/4"-1" • Pmax: 18-180 мбар	2020211

**Примечания:** Прямого действия, регулируемая пружина, предохранительный запорный клапан макс. (SSV), максимальное рабочее давление 6 бар

### ВЫСОКОМОЩНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ APQ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
CIVIC ВР	• 3/4"-1.11/4" • Pmax: 18-80 мбар	2020212
CIVIC МР	• 3/4"-1.11/4" • Pmax: 18-180 мбар	2020213

**Примечания:** Прямого действия, регулируемая пружина, предохранительный запорный клапан макс.-мин. (SSV), максимальное рабочее давление 6 бар

### ВЫСОКОМОЩНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ APQ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
R-120 ES	• 1"-1" • Выход Pmax: 150-800 мбар	2020214
R-120 НР	• 1"-1" • Выход Pmax: 600-3600 мбар	2020215
R-120 ES/S	• 1"-1" • Выход Pmax: 150-800 мбар	2020216
R-120 НР/S	• 1"-1" • Выход Pmax: 600-3600 мбар	2020217

**Примечания:** Прямого действия, регулируемая пружина, предохранительный запорный клапан макс.-мин. (SSV), максимальное рабочее давление 16 бар

### ВЫСОКОМОЩНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ APQ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
RS2510BP	• 1"-1" • Выход Pmax: 20-100 мбар	2020218
RS2510MP	• 1"-1" • Выход Pmax: 80-350 мбар	2020219
RS2511AP	• 1"-1" • Выход Pmax: 350-1500 мбар	2020220
RS2512AP	• 1"-1" • Выход Pmax: 1400-4000 мбар	2020221

**Примечания:** Прямого действия, регулируемая пружина, предохранительный запорный клапан макс.-мин. (SSV), максимальное рабочее давление 10 бар



## ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА

**DUNGS®**  
Combustion Controls

### ВЫСОКОМОЩНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ APQ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
RS4010BP	• 1.1/2"-1.1/2" • Выход Pmax: 20-100 мбар	2020222
RS4010MP	• 1.1/2"-1.1/2" • Выход Pmax: 80-350 мбар	2020223
RS4011AP	• 1.1/2"-1.1/2" • Выход Pmax: 350-1500 мбар	2020224
RS4012AP	• 1.1/2"-1.1/2" • Выход Pmax: 1400-4000 мбар	2020225

**Примечания:** Прямого действия, регулируемая пружина, предохранительный запорный клапан макс.-мин. (SSV), максимальное рабочее давление 10 бар

### ВЫСОКОМОЩНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ APQ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код:
RS5010BP	• 2"-2" • Выход Pmax: 20-100 мбар	2020226
RS5010MP	• 2"-2" • Выход Pmax: 80-350 мбар	2020227
RS5011AP	• 2"-2" • Выход Pmax: 350-1500 мбар	2020228
RS5012AP	• 2"-2" • Выход Pmax: 1400-4000 мбар	2020229

**Примечания:** Прямого действия, регулируемая пружина, предохранительный запорный клапан макс.-мин. (SSV), максимальное рабочее давление 10 бар

### ВЫСОКОМОЩНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ APQ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
LBM401D1	• PN25 DN40-DN40 • Выход Pmax: 20-100 мбар	2020230
LBM401D3	• PN25 DN40-DN40 • Выход Pmax: 100-400 мбар	2020231
LBM401A3	• ANSI150 DN40-DN40 • Выход Pmax: 100-400 мбар	2020232

**Примечания:** Прямого действия, регулируемая пружина, предохранительный запорный клапан макс.-мин. (SSV), без внутреннего выпуска, максимальное рабочее давление 10 бар

### ВЫСОКОМОЩНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ APQ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
LBM501D1	• PN25 DN50-DN50 • Выход Pmax: 20-100 мбар	2020233
LBM501D3	• PN25 DN50-DN50 • Выход Pmax: 100-400 мбар	2020234
LBM501A3	• ANSI150 DN50-DN50 • Выход Pmax: 100-400 мбар	2020235

**Примечания:** Прямого действия, регулируемая пружина, предохранительный запорный клапан макс.-мин. (SSV), без внутреннего выпуска, максимальное рабочее давление 10 бар



#### ВЫСОКОМОЩНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ APQ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
<b>SUTON 40MP</b>	• DN40-DN40 • Выход Pmax: 20-100 мбар	<b>2020242</b>
<b>SUTON 40AP</b>	• DN40-DN40 • Выход Pmax: 80-350 мбар	<b>2020243</b>
<b>SUTON 50MP</b>	• DN50-DN50 • Выход Pmax: 350-4000 мбар	<b>2020244</b>
<b>SUTON 50AP</b>	• DN50-DN50 • Выход Pmax: 350-4000 мбар	<b>2020245</b>

**Примечания:** Прямого действия, регулируемая пружина, предохранительный запорный клапан макс.-мин. (SSV), без внутреннего выпуска, максимальное рабочее давление 16 бар, фланец PN25

#### ВЫСОКОМОЩНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ APQ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код:
<b>SUTON 40BP</b>	• DN40-DN40 • Выход Pmax: 20-100 мбар	<b>2020236</b>
<b>SUTON 40MP</b>	• DN40-DN40 • Выход Pmax: 80-350 мбар	<b>2020237</b>
<b>SUTON 40AP</b>	• DN40-DN40 • Выход Pmax: 350-4000 мбар	<b>2020238</b>
<b>SUTON 50BP</b>	• DN50-DN50 • Выход Pmax: 20-100 мбар	<b>2020239</b>
<b>SUTON 50MP</b>	• DN50-DN50 • Выход Pmax: 80-350 мбар	<b>2020240</b>
<b>SUTON 50AP</b>	• DN50-DN50 • Выход Pmax: 350-4000 мбар	<b>2020241</b>

**Примечания:** Прямого действия, регулируемая пружина, предохранительный запорный клапан макс.-мин. (SSV), без внутреннего выпуска, максимальное рабочее давление 16 бар, фланец PN25

#### ВЫСОКОМОЩНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ APQ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
<b>DBM 50 BP</b>	• DN50-DN50 • Выход Pmax: 20-100 мбар	<b>2020246</b>
<b>DBM 50 MP</b>	• DN50-DN50 • Выход Pmax: 80-350 мбар	<b>2020247</b>
<b>DBM 50 AP</b>	• DN50-DN50 • Выход Pmax: 350-4000 мбар	<b>2020248</b>

**Примечания:** Прямого действия, регулируемая пружина, предохранительный запорный клапан макс.-мин. (SSV), без внутреннего выпуска, максимальное рабочее давление 16 бар, фланец PN25

#### ВЫСОКОМОЩНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ APQ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
<b>DBM 50 MP</b>	• DN50-DN50 • Выход Pmax: 80-350 мбар	<b>2020249</b>
<b>DBM 50 AP</b>	• DN50-DN50 • Выход Pmax: 350-4000 мбар	<b>2020250</b>

**Примечания:** Прямого действия, регулируемая пружина, предохранительный запорный клапан макс.-мин. (SSV), без внутреннего выпуска, максимальное рабочее давление 16 бар, фланец ANSI150

#### ВЫСОКОМОЩНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ APQ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
<b>ALTON65BP</b>	• DN65-DN65 • Выход Pmax: 10-80 мбар	<b>2020251</b>
<b>ALTON65MP</b>	• DN65-DN65 • Выход Pmax: 50-350 мбар	<b>2020252</b>
<b>ALTON65AP</b>	• DN65-DN65 • Выход Pmax: 350-1800 мбар	<b>2020253</b>
<b>ALTON65 APA</b>	• DN65-DN65 • Выход Pmax: 1500-4000 мбар	<b>2020254</b>

**Примечания:** Прямого действия, регулируемая пружина, предохранительный запорный клапан макс.-мин. (SSV), без внутреннего выпуска, максимальное рабочее давление 16 бар, фланец PN25



## ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА

**DUNGS®**  
Combustion Controls

### ВЫСОКОМОЩНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ APQ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
ALTON65 APA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN65-DN65</li> <li>• Pmax: 1500-4000 мбар</li> </ul>	2020255

**Примечания:** Прямого действия, регулируемая пружина, предохранительный запорный клапан макс.-мин. (SSV), без внутреннего выпуска, максимальное рабочее давление 16 бар, фланец ANSI150

### ВЫСОКОМОЩНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ APQ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
ALTON80BP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN80-DN80</li> <li>• Pmax: 10-80 мбар</li> </ul>	2020256
ALTON80MP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN80-DN80</li> <li>• Pmax: 50-350 мбар</li> </ul>	2020257
ALTON80AP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN80-DN80</li> <li>• Pmax: 350-1800 мбар</li> </ul>	2020258
ALTON80 APA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN80-DN80</li> <li>• Pmax: 1500-4000 мбар</li> </ul>	2020259

**Примечания:** Прямого действия, регулируемая пружина, предохранительный запорный клапан макс.-мин. (SSV), без внутреннего выпуска, максимальное рабочее давление 16 бар, фланец PN25

### ВЫСОКОМОЩНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ APQ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
ALTON80 APA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN80-DN80</li> <li>• Pmax: 1500-4000 мбар</li> </ul>	2020259

**Примечания:** Прямого действия, регулируемая пружина, предохранительный запорный клапан макс.-мин. (SSV), без внутреннего выпуска, максимальное рабочее давление 16 бар, фланец ANSI150

### ВЫПУСКНЫЕ КЛАПАНЫ APQ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VS-15BP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/2"</li> <li>• Выход Pmax: 18-300 мбар</li> </ul>	2020261
VS-15MP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/2"</li> <li>• Выход Pmax: 180-5000 мбар</li> </ul>	2020262

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 6 бар, Резьбовое соединение

### ВЫПУСКНЫЕ КЛАПАНЫ APQ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VS-25BP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1"-1"</li> <li>• Выход Pmax: 30-100 мбар</li> </ul>	2020263
VS-25MP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1"-1"</li> <li>• Выход Pmax: 70-250 мбар</li> </ul>	2020264
VS-25AP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1"-1"</li> <li>• Выход Pmax: 190-550 мбар</li> </ul>	2020265

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 2 бар, Резьбовое соединение

### ВЫПУСКНЫЕ КЛАПАНЫ APQ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VS-44MP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1"-1"</li> <li>• Выход Pmax: 400-8000 мбар</li> </ul>	2020266

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 20 бар, Резьбовое соединение



## 2-АЯ СТУПЕНЬ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VR-1820	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/4"-3/8"</li> <li>• Резьбовой</li> <li>• Скорость потока: 4 кг/ч</li> </ul>	2310001
VR-2205	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/4"-1/2"</li> <li>• Резьбовой</li> <li>• Скорость потока: 10 кг/ч</li> </ul>	2310002
VR-2205/G	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/2"-1/2"</li> <li>• Резьбовой</li> <li>• Скорость потока: 12 кг/ч</li> </ul>	2310003
VR-2303	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/2"-3/4"</li> <li>• Резьбовой</li> <li>• Скорость потока: 30 кг/ч</li> </ul>	2310004
VR-2402	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/2"-1"</li> <li>• Резьбовой</li> <li>• Скорость потока: 40 кг/ч</li> </ul>	2310005
VR-2402/L	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1"-1 1/4"</li> <li>• Резьбовой</li> <li>• Скорость потока: 60 кг/ч</li> </ul>	2310006

Примечания: 2-ая ступень, максимальное рабочее давление 0,5-4 бар, выход Pmax: 30 мбар

## ВЫПУСКНЫЕ КЛАПАНЫ APQ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
APZ-12	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/4"-1/4"</li> <li>• Резьбовой</li> <li>• Скорость потока: 12 кг/ч</li> </ul>	2310009
APZ-250	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/4"-3/8"</li> <li>• Резьбовой</li> <li>• Скорость потока: 30 кг/ч</li> </ul>	2310010
AP-40	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/4"-3/8"</li> <li>• Резьбовой</li> <li>• Скорость потока: 40 кг/ч</li> </ul>	2310011
APS-2000M	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3/4"-3/4"</li> <li>• Резьбовой</li> <li>• Скорость потока: 40 кг/ч</li> </ul>	2310012

Примечания: 1-ая ступень, максимальное рабочее давление 19 бар, выход Pmax: 0,5-2 мбар

## 2-АЯ СТУПЕНЬ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VR-2303/R	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/2"-3/4"</li> <li>• Резьбовой</li> <li>• Скорость потока: 30 кг/ч</li> </ul>	2310007

Примечания: 2-ая ступень, максимальное рабочее давление 0,5-4 бар, выход Pmax: 20-300 мбар

## 2-АЯ СТУПЕНЬ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VR-2402/A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/2"-1"</li> <li>• Резьбовой</li> <li>• Скорость потока: 40 кг/ч</li> </ul>	2310008

Примечания: 2-ая ступень, максимальное рабочее давление 0,5-4 бар, выход Pmax: 20-190 мбар



## ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА

**DUNGS®**  
Combustion Controls

### РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
GF 1005/1	• 1/2" • Скорость потока: 30 м³/ч	2020267
GF 1007/1	• 3/4" • Скорость потока: 45 м³/ч	2020268
GF 1010/1	• 1" • Скорость потока: 80 м³/ч	2020269
GF 1015/1	• 1.1/2" • Скорость потока: 120 м³/ч	2020270
GF 1020/1	• 2" • Скорость потока: 210 м³/ч	2020271

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 1 бара,  
Максимальная скорость потока ≤20 м/с,  
Ширина ячеек фильтра ≤50 μm

### РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
GF 6005/1	• 1/2" • Скорость потока: 30 м³/ч	2020272
GF 6007/1	• 3/4" • Скорость потока: 45 м³/ч	2020273
GF 6010/1	• 1" • Скорость потока: 80 м³/ч	2020274
GF 6015/1	• 1.1/2" • Скорость потока: 120 м³/ч	2020275
GF 6020/1	• 2" • Скорость потока: 210 м³/ч	2020276

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 6 бара,  
Максимальная скорость потока ≤20 м/с,  
Ширина ячеек фильтра ≤50 μm

### ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
GF 60050/4	• DN50 • Скорость потока: 210 м³/ч	2020277
GF 60065/4	• DN65 • Скорость потока: 360 м³/ч	2020278
GF 60080/4	• DN80 • Скорость потока: 434 м³/ч	2020279
GF 60100/4	• DN100 • Скорость потока: 700 м³/ч	2020280
GF 60150/3	• DN150 • Скорость потока: 2170 м³/ч	2020281

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 6 бара,  
Максимальная скорость потока ≤20 м/с,  
Ширина ячеек фильтра ≤50 μm





## РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SDKF015	• 1/2" • Скорость потока: 23 м³/ч	2190007
SDKF020	• 3/4" • Скорость потока: 30 м³/ч	2190008

**Примечания:** Комбинированные фильтры, резьбовое соединение

## РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SDF015	• 1/2" • Скорость потока: 25 м³/ч	2190009
SDF020	• 3/4" • Скорость потока: 55 м³/ч	2190010
SDF025	• 1" • Скорость потока: 62 м³/ч	2190011
SDF032	• 1.1/4" • Скорость потока: 120 м³/ч	2190012
SDF040	• 1.1/2" • Скорость потока: 120 м³/ч	2190013
SDF050	• 2" • Скорость потока: 180 м³/ч	2190014

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 6 бар,  
Максимальная скорость потока ≤20 м/с,  
Ширина ячеек фильтра ≤50 µm

## РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
FM-FG 02	• 1/2" • Скорость потока: 25 м³/ч	2050026
FM-FG 03	• 3/4" • Скорость потока: 55 м³/ч	2050027
FM-FG 04	• 1" • Скорость потока: 62 м³/ч	2050028
FM-FG 05	• 1.1/4" • Скорость потока: 120 м³/ч	2050029
FM-FG 06	• 1.1/2" • Скорость потока: 120 м³/ч	2050030
FM-FG 07	• 2" • Скорость потока: 180 м³/ч	2050031

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 6 бар,  
Максимальная скорость потока ≤20 м/с,  
Ширина ячеек фильтра ≤50 µm

## ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
FM-FG 08	• DN65 • Скорость потока: 350 м³/ч	2050032
FM-FG 09	• DN80 • Скорость потока: 380 м³/ч	2050033
FM-FG 10	• DN100 • Скорость потока: 600 м³/ч	2050034
FM-FG 11	• DN125 • Скорость потока: 1000 м³/ч	2050035
FM-FG 12	• DN150 • Скорость потока: 1000 м³/ч	2050036

**Примечания:** Максимальное рабочее давление 6 бар,  
Максимальная скорость потока ≤20 м/с,  
Ширина ячеек фильтра ≤50 µm



## ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА

### PAKKENS

#### МАНОМЕТР НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
063130001	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø63</li> <li>Диапазон измерения: 0-25 Мбар:0-1000 Мбар</li> <li>Примечания: G 1/4"</li> <li>Корпус: Листовой металл (латунь)</li> </ul>	3440022
100130001	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø100</li> <li>Диапазон измерения: 0-25 Мбар:0-1000 Мбар</li> <li>Примечания: G 1/2"</li> <li>Корпус: Листовой металл (латунь)</li> <li>Крышка: Листовой металл (латунь)</li> </ul>	3440023
160130001	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø160</li> <li>Диапазон измерения: 0-25 Мбар:0-1000 Мбар</li> <li>Примечания: G 1/2"</li> <li>Корпус: Листовой металл (латунь)</li> <li>Крышка: Листовой металл (латунь)</li> </ul>	3440024

**Примечания:** Для систем, работающих на природном газе, низкого давления, IP41, чувствительность: KL1,6, Температура среды, макс.: 60°C

#### МАНОМЕТР НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЗАДИ)



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
063130003	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø63</li> <li>Диапазон измерения: 0-25 Мбар:0-1000 Мбар</li> <li>Примечания: G 1/4"</li> <li>Корпус: Листовой металл (латунь)</li> </ul>	3440028
100130003	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø100</li> <li>Диапазон измерения: 0-25 Мбар:0-1000 Мбар</li> <li>Примечания: G 1/2"</li> <li>Корпус: Листовой металл (латунь)</li> <li>Крышка: Листовой металл (латунь)</li> </ul>	3440029
160130003	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø160</li> <li>Диапазон измерения: 0-25 Мбар:0-1000 Мбар</li> <li>Примечания: G 1/2"</li> <li>Корпус: Листовой металл (латунь)</li> <li>Крышка: Листовой металл (латунь)</li> </ul>	3440030

**Примечания:** Для систем, работающих на природном газе, низкого давления, IP41, чувствительность: KL1,6, Температура среды, макс.: 60°C

#### МАНОМЕТР НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЗАДИ)



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
063130002	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø63</li> <li>Диапазон измерения: 0-25 Мбар:0-1000 Мбар</li> <li>Примечания: G 1/4"</li> <li>Корпус: Листовой металл (латунь)</li> </ul>	3440025
100130002	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø100</li> <li>Диапазон измерения: 0-25 Мбар:0-1000 Мбар</li> <li>Примечания: G 1/2"</li> <li>Корпус: Листовой металл (латунь)</li> <li>Крышка: Листовой металл (латунь)</li> </ul>	3440026
160130002	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø160</li> <li>Диапазон измерения: 0-25 Мбар:0-1000 Мбар</li> <li>Примечания: G 1/2"</li> <li>Корпус: Листовой металл (латунь)</li> <li>Крышка: Листовой металл (латунь)</li> </ul>	3440027

**Примечания:** Для систем, работающих на природном газе, низкого давления, IP41, чувствительность: KL1,6, Температура среды, макс.: 60°C

#### АКСЕССУАРЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
Кран Манометра	<ul style="list-style-type: none"> <li>С кнопкой 1/2"</li> </ul>	3440058



#### АКСЕССУАРЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
T-GA 101	<ul style="list-style-type: none"><li>• 220 В, Внешний одноконтáктный выход</li><li>• Звуковая и световая сигнализация</li></ul>	2400001



#### АКСЕССУАРЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
КИТАЙ	<ul style="list-style-type: none"><li>• 12 мм x 0,100 мм x 8 мм (Для природного газа)</li></ul>	3038001



## ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА



### ЭЛЕКТРОННОГО ТИПА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
ENTBD3	<ul style="list-style-type: none"><li>Первичное напряжение: 220 В</li><li>Вторичное напряжение: 2x13000V</li><li>30 мА</li></ul>	2045002

Примечания: Рабочий цикл 50%

### ЭЛЕКТРОННОГО ТИПА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
PBG0065	<ul style="list-style-type: none"><li>Кабель трансформатора L: 650 мм</li></ul>	2045004

Примечания: Аксессуары

### ЭЛЕКТРОННОГО ТИПА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
ENPBD31	<ul style="list-style-type: none"><li>Первичное напряжение: 220 В</li><li>Вторичное напряжение: 1x28000V</li><li>35 мА</li></ul>	2045001
ECTBD31	<ul style="list-style-type: none"><li>Первичное напряжение: 220 В</li><li>Вторичное напряжение: 2x13000V</li><li>30 мА</li></ul>	2045003

Примечания: Рабочий цикл 100%

### КОМПЛЕКТ ВОСПЛАМЕНТЕЛЕЙ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
Кабель Воспламенителя	<ul style="list-style-type: none"><li>6 мм жестяный, силиконовый</li></ul>	1027001
Изоляция Воспламенителя	<ul style="list-style-type: none"><li>Резина</li></ul>	1027002
Головка Воспламенителя	<ul style="list-style-type: none"><li>Листовой металл</li><li>Резина</li></ul>	1027003



## ЭЛЕКТРОД ИОНИЗАЦИИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
	• Ø8x45 мм.	1027010
	• Ø8x65 мм.	1027011
	• Ø8x85 мм.	1027012
	• Ø8x100 мм.	1027013
	• Ø11x40 мм.	1027014
	• Ø11x65 мм.	1027015
	• Ø11x85 мм.	1027016
	• Ø11x110 мм.	1027017
	• Ø11x135 мм.	1027018
	• Ø11x150 мм.	1027019
	• Ø11x200 мм.	1027020
	• Ø14x40 мм.	1027021
	• Ø14x65 мм.	1027022
	• Ø14x85 мм.	1027023
	• Ø14x100 мм.	1027024
	• Ø14x125 мм.	1027025
	• Ø14x150 мм.	1027026
	• Ø14x200 мм.	1027027
	• Ø14x220 мм.	1027028
	• Ø14x250 мм.	1027029
	• Ø14x300 мм.	1027030
	• Ø14x350 мм.	1027031
	• Ø14x400 мм.	1027032

Примечания: Alümina 70.St.37 Металлическая проволока



## ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА

### ЭЛЕКТРОД ИОНИЗАЦИИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
	• Ø8x65 мм.	<b>1027033</b>
	• Ø8x85 мм.	<b>1027034</b>
	• Ø8x100 мм.	<b>1027035</b>

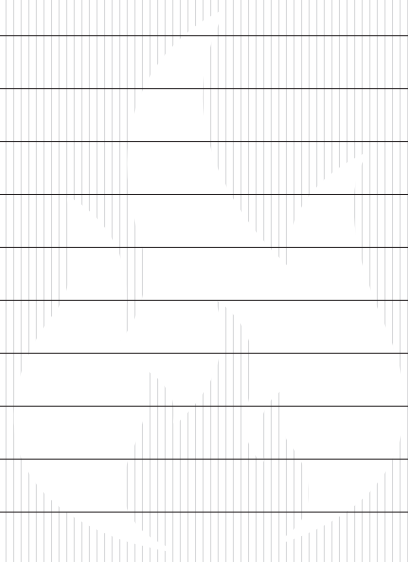
Примечания: Alümina 70 фарфоровый, 2x150 мм,  
Канталовая проволока A1

### ЭЛЕКТРОД ИОНИЗАЦИИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
	• Ø11x65 мм.	<b>1027036</b>
	• Ø11x85 мм.	<b>1027037</b>
	• Ø11x110 мм.	<b>1027038</b>
	• Ø11x135 мм.	<b>1027039</b>
	• Ø11x150 мм.	<b>1027040</b>
	• Ø14x60 мм.	<b>1027041</b>
	• Ø14x85 мм.	<b>1027042</b>
	• Ø14x125 мм.	<b>1027043</b>
	• Ø14x150 мм.	<b>1027044</b>
	• Ø14x200 мм.	<b>1027045</b>

Примечания: Alümina 70 фарфоровый, 3x150 мм,  
Канталовая проволока A1







## ЗАПЧАСТИ ДЛЯ КОТЛОВ



### РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
KFY-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Контактное сопротивление 100 мΩ</li> <li>Работа 1500 В</li> <li>AC/50 Гц/60S/0,5 мА</li> </ul>	2340001
KFY-1-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Контактное сопротивление 100 мΩ</li> <li>Работа 1500 В</li> <li>AC/50 Гц/60S/0,5 мА</li> </ul>	2340002
KFY-2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Контактное сопротивление 100 мΩ</li> <li>Работа 1500 В</li> <li>AC/50 Гц/60S/0,5 мА</li> </ul>	2340003
KFY-3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Контактное сопротивление 100 мΩ</li> <li>Работа 1500 В</li> <li>AC/50 Гц/60S/0,5 мА</li> </ul>	2340004
KFY-4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Контактное сопротивление 100 мΩ</li> <li>Работа 1500 В</li> <li>AC/50 Гц/60S/0,5 мА</li> </ul>	2340005
KFY-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Контактное сопротивление 100 мΩ</li> <li>Работа 1500 В</li> <li>AC/50 Гц/60S/0,5 мА</li> </ul>	2340006

**Примечания:** Отопительные системы с котлами, диапазон рабочего давления: 20-300 Па, макс. стойкость давлению: 2000 Па

### РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
KSY-C04-01	<ul style="list-style-type: none"> <li>Рабочее давление: 0,4 бар (<math>\pm 0,1</math>)</li> <li>Сопротивление давлению воды <math>\leq 0,7</math> мПа</li> <li>Давление 1500 В AC/50 Гц/60S/0,5 мА</li> </ul>	2340007
KSY-C04-02	<ul style="list-style-type: none"> <li>Рабочее давление: 0,4 бар (<math>\pm 0,1</math>)</li> <li>Сопротивление давлению воды <math>\leq 0,7</math> мПа</li> <li>Давление 1500 В AC/50 Гц/60S/0,5 мА</li> </ul>	2340008
KSY-C12-06	<ul style="list-style-type: none"> <li>Рабочее давление: 0,4 бар (<math>\pm 0,1</math>)</li> <li>Сопротивление давлению воды <math>\leq 0,7</math> мПа</li> <li>Давление 1500 В AC/50 Гц/60S/0,5 мА</li> </ul>	2340009
KSY-C12-08	<ul style="list-style-type: none"> <li>Диапазон рабочего давления: (On) 0,4-2 бар</li> <li>(OFF) <math>\leq</math> On-0,1 бар (макс. 0,3 бар)</li> <li>Сопротивление давлению воды <math>\leq 0,7</math> мПа</li> <li>Давление 1500 В AC/50 Гц/60S/0,5 мА</li> </ul>	2340010
KSY-C04-11	<ul style="list-style-type: none"> <li>Диапазон рабочего давления: (On) 0,4-2 бар</li> <li>(OFF) <math>\leq</math> On-0,1 бар (макс. 0,3 бар)</li> <li>Сопротивление давлению воды <math>\leq 0,7</math> мПа</li> <li>Давление 1500 В AC/50 Гц/60S/0,5 мА</li> </ul>	2340011
KSY-C07-01	<ul style="list-style-type: none"> <li>Рабочее давление: 0,7 бар (<math>\pm 0,1</math>)</li> <li>Сопротивление давлению воды <math>\leq 0,7</math> мПа</li> <li>Давление 1500 В AC/50 Гц/60S/0,5 мА</li> </ul>	2340012

**Примечания:** Отопительные системы с котлами, контактное сопротивление  $< 100$  мΩ.  
Сопротивление изоляции  $> 100$  мΩ /500 V DC.



### РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SPAA05DNA00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Рабочее давление: 0,5 бар</li> <li>Позиция микропереключателя: нормально открытый</li> </ul>	2360001
SPAA15UD35	<ul style="list-style-type: none"> <li>Рабочее давление: 1,5 бар</li> <li>Позиция микропереключателя: Переключение</li> </ul>	2360002
SPAA25UD35	<ul style="list-style-type: none"> <li>Рабочее давление: 2,5 бар</li> <li>Позиция микропереключателя: Переключение</li> </ul>	2360003
SPAA30UD35	<ul style="list-style-type: none"> <li>Рабочее давление: 3 бар</li> <li>Позиция микропереключателя: Переключение</li> </ul>	2360004
SPAA40UD35	<ul style="list-style-type: none"> <li>Рабочее давление: 4 бар</li> <li>Позиция микропереключателя: Переключение</li> </ul>	2360005

**Примечания:** Для систем, используемых пищевой отрасли, R1/8" конический



## РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SPAB03UD00	• Рабочее давление: 0,3 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360006
SPAB05DD00	• Рабочее давление: 0,5 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360007
SPAB05DD20	• Рабочее давление: 0,5 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360008
SPAB05DNA00	• Рабочее давление: 0,5 бар • Поз.микроперекл.: нормально открытый	2360009
SPAB07DD00	• Рабочее давление: 0,7 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360010
SPAB08DD00	• Рабочее давление: 0,8 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360011
SPAB10DD20	• Рабочее давление: 1 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360012
SPAB20DD20	• Рабочее давление: 2 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360013
SPAB20UD00	• Рабочее давление: 2 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360014
SPAB25DD00	• Рабочее давление: 2,5 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360015
SPAB25UD38	• Рабочее давление: 2,5 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360016
SPAB26DD00	• Рабочее давление: 2,6 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360017
SPAB30DD00	• Рабочее давление: 3 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360018
SPAB30DD35	• Рабочее давление: 3 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360019
SPAB30DD00	• Рабочее давление: 3 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360020
SPAB30UD38	• Рабочее давление: 3 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360021
SPAB40UD20	• Рабочее давление: 4 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360022
SPAB50UD20	• Рабочее давление: 5 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360023
Примечания: Для систем, используемых пищевой отрасли, R1/4+ уплотнительное кольцо		

## РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SPAF03DNA00	• Рабочее давление: 0,3 бар • Поз.микроперекл.: нормально открытый	2360024
SPAF03UD00	• Рабочее давление: 0,3 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360025
SPAF05DD00	• Рабочее давление: 0,5 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360026
SPAF05DD20	• Рабочее давление: 0,5 бар • Поз.микроперекл.: нормально открытый	2360027
SPAF05DNA00	• Рабочее давление: 0,5 бар • Поз.микроперекл.: нормально открытый	2360028
SPAF05DNA35	• Рабочее давление: 0,5 бар • Поз.микроперекл.: нормально открытый	2360029
SPAF05UD00	• Рабочее давление: 0,5 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360030
SPAF07DD00	• Рабочее давление: 0,7 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360031
SPAF07UD00	• Рабочее давление: 0,7 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360032
SPAF08UD35	• Рабочее давление: 0,8 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360033
SPAF10DD00	• Рабочее давление: 1 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360034
SPAF10DD20	• Рабочее давление: 1 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360035
SPAF10UD00	• Рабочее давление: 1 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360036
SPAF10UD20	• Рабочее давление: 1 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360037
SPAF10UD38	• Рабочее давление: 1 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360038
SPAF15DD00	• Рабочее давление: 1,5 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360039
SPAF15UD35	• Рабочее давление: 1,5 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360040
SPAF20UD00	• Рабочее давление: 2 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360041
SPAF20UD35	• Рабочее давление: 2 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360042
SPAF20UD38	• Рабочее давление: 2 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360043
SPAF25DD00	• Рабочее давление: 2,5 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360044
SPAF25UD00	• Рабочее давление: 2,5 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360045
SPAF25UD20	• Рабочее давление: 2,5 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360046
SPAF25UD38	• Рабочее давление: 2,5 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360047
SPAF26DD00	• Рабочее давление: 2,6 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360048
SPAF30DD00	• Рабочее давление: 3 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360049
SPAF30UD00	• Рабочее давление: 3 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360050



## ЗАПЧАСТИ ДЛЯ КОТЛОВ



### РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SPAF30UD20	• Рабочее давление: 3 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360051
SPAF30UD35	• Рабочее давление: 3 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360052
SPAF30UD38	• Рабочее давление: 3 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360053
SPAF35DD00	• Рабочее давление: 3,5 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360054
SPAF35UD00	• Рабочее давление: 3,5 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360055
SPAF35UD20	• Рабочее давление: 3,5 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360056
SPAF35UD38	• Рабочее давление: 3,5 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360057
SPAF40UD38	• Рабочее давление: 4 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360058
SPAF50UD20	• Рабочее давление: 5 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360059
SPAF60UD25	• Рабочее давление: 6 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360060
SPAF65UD25	• Рабочее давление: 6,5 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360061
SPAF80UD38	• Рабочее давление: 8 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360062

**Примечания:** Для систем, используемых пищевой отрасли, соединение RILSAN Ø6 мм

### РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SPAP05DNA00	• Рабочее давление: 0,5 бар • Поз.микроперекл.: нормально открытый	2360063
SPAP05UD00	• Рабочее давление: 0,5 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360064
SPAP08UD35	• Рабочее давление: 0,8 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360065
SPAP20UD00	• Рабочее давление: 2 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360066
SPAP25UD35	• Рабочее давление: 2,5 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360067
SPAP30UD00	• Рабочее давление: 3 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360068
SPAP30UD35	• Рабочее давление: 3 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360069
SPAP30UD38	• Рабочее давление: 3 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360070
SPAP35UD20	• Рабочее давление: 3,5 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360071
SPAP40UD00	• Рабочее давление: 4 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360072
SPAP40UD38	• Рабочее давление: 4 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360073

**Примечания:** Для систем, используемых пищевой отрасли, соединение RILSAN Ø6.35 мм

### РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SPAS02DD00	• Латунное соединение адаптера G <sup>1/8"</sup> • Рабочее давление: 0,2 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360074
SPAT20UD35	• Соединение с внутренней резьбой G <sup>1/4"</sup> • Рабочее давление: 2 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360075
SPAT25UD35	• Соединение с внутренней резьбой G <sup>1/4"</sup> • Рабочее давление: 2,5 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360076
SPAT25UD38	• Соединение с внутренней резьбой G <sup>1/4"</sup> • Давление настройки: 2,5 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	2360077

**Примечания:** Для систем, используемых пищевой отрасли

## РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
<b>SPCA02DNA00</b>	• Рабочее давление: 0,2 бар • Позиция микропереключателя: Нормально открытый, стандартный	<b>2360078</b>
<b>SPCA05DD00</b>	• Рабочее давление: 0,5 бар • Позиция микропереключателя: Переключение, стандартное	<b>2360079</b>
<b>SPCA05DNA00</b>	• Рабочее давление: 0,5 бар • Позиция микропереключателя: Нормально открытый, стандартный	<b>2360080</b>
<b>SPCA05UD00</b>	• Рабочее давление: 0,5 бар • Позиция микропереключателя: Переключение, стандартное	<b>2360081</b>
<b>SPCA10UD00</b>	• Рабочее давление: 1 бар • Позиция микропереключателя: Переключение, стандартное	<b>2360082</b>
<b>SPCA20UD00</b>	• Рабочее давление: 2 бар • Позиция микропереключателя: Переключение, стандартное	<b>2360083</b>
<b>Примечания:</b> Отопительные системы, R <sup>1/8"</sup> коническое соединение		

## РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
<b>SPCB02DNA00</b>	• Рабочее давление: 0,2 бар • Поз.микроперекл.: нормально открытый	<b>2360084</b>
<b>SPCB03DD00</b>	• Рабочее давление: 0,3 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	<b>2360085</b>
<b>SPCB03UD30</b>	• Рабочее давление: 0,3 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	<b>2360086</b>
<b>SPCB03UD40</b>	• Рабочее давление: 0,3 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	<b>2360087</b>
<b>SPCB04DD00</b>	• Рабочее давление: 0,4 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	<b>2360088</b>
<b>SPCB05DD00</b>	• Рабочее давление: 0,5 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	<b>2360089</b>
<b>SPCB05DNA00</b>	• Рабочее давление: 0,5 бар • Поз.микроперекл.: нормально открытый	<b>2360090</b>
<b>SPCB05DVA00</b>	• Рабочее давление: 0,5 бар • Позиция микропереключателя: Вертикальный, нормально открытый	<b>2360091</b>
<b>SPCB07DD00</b>	• Рабочее давление: 0,7 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	<b>2360092</b>
<b>SPCB07UD00</b>	• Рабочее давление: 0,7 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	<b>2360093</b>
<b>SPCB08DVA00</b>	• Рабочее давление: 0,8 бар • Позиция микропереключателя: Вертикальный, нормально открытый	<b>2360094</b>
<b>SPCB10DD00</b>	• Рабочее давление: 1 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	<b>2360095</b>
<b>SPCB10UD00</b>	• Рабочее давление: 1 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	<b>2360096</b>
<b>SPCB14DD00</b>	• Рабочее давление: 1,4 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	<b>2360097</b>
<b>SPCB15UD00</b>	• Рабочее давление: 1,5 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	<b>2360098</b>
<b>SPCB16UD00</b>	• Рабочее давление: 1,6 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	<b>2360099</b>
<b>SPCB20DD00</b>	• Рабочее давление: 2 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	<b>2360100</b>
<b>SPCB25UD00</b>	• Рабочее давление: 2,5 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	<b>2360101</b>
<b>SPCB40UD35</b>	• Рабочее давление: 4 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	<b>2360102</b>
<b>SPCB45UD35</b>	• Рабочее давление: 4,5 бар • Поз.микроперекл.: Переключение	<b>2360103</b>
<b>Примечания:</b> Отопительные системы, G <sup>1/4"</sup> соединение с уплотнительным кольцом		



## ЗАПЧАСТИ ДЛЯ КОТЛОВ



### РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SPCC07DD00	• Соединение G <sup>3/8"</sup> • Рабочее давление: 0,7 бар • Поз. микроперекл.: Переключение	2360104
SPCC08DD00	• Соединение G <sup>3/8"</sup> • Рабочее давление: 0,8 бар • Поз. микроперекл.: Переключение	2360105
SPCD05DNA00	• Точная посадка Q14 • Рабочее давление: 0,5 бар • Поз. микроперекл.: нормально открытый	2360106
SPCD06DD00	• Точная посадка Q14 • Рабочее давление: 0,6 бар • Поз. микроперекл.: Переключение	2360107
SPCG03DNA00	• Пластмассовое соединение адаптера G <sup>1/4"</sup> • Рабочее давление: 0,3 бар • Поз. микроперекл.: нормально открытый	2360108
SPCG06DD00	• Пластмассовое соединение адаптера G <sup>1/4"</sup> • Рабочее давление: 0,6 бар • Поз. микроперекл.: Переключение	2360109
SPCH04DNA00	• Точная посадка • Рабочее давление: 0,4 бар • Поз. микроперекл.: нормально открытый	2360110
SPCH06DD00	• Точная посадка • Рабочее давление: 0,6 бар • Поз. микроперекл.: Переключение	2360111
SPCH06DNA00	• Точная посадка • Рабочее давление: 0,6 бар • Поз. микроперекл.: нормально открытый	2360112
SPCI04DNA00	• Точная посадка • Рабочее давление: 0,4 бар • Поз. микроперекл.: нормально открытый	2360113
SPCL03DNA40	• Латунное соединение адаптера G <sup>1/4"</sup> • Рабочее давление: 0,4 бар • Поз. микроперекл.: нормально открытый	2360114
SPCN06DD00	• Подключение циркуляционного насоса • Рабочее давление: 0,6 бар • Поз. микроперекл.: Переключение	2360115
SPCR06DNA25	• Плотное соединение Ariston • Рабочее давление: 0,6 бар • Поз. микроперекл.: нормально открытый	2360116
SPCS06DD00	• Латунное соединение адаптера G <sup>1/8"</sup> • Рабочее давление: 0,6 бар • Поз. микроперекл.: Переключение	2360117
SPCT03DD35	• G <sup>1/4"</sup> соединение • Рабочее давление: 0,3 бар • Поз. микроперекл.: Переключение	2360118
SPCT40UD38	• G <sup>1/4"</sup> соединение • Рабочее давление: 4 бар • Поз. микроперекл.: Переключение	2360119

Примечания: Отопительные системы

### РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SPIA01UD42	• Рабочее давление: 0,1 бар • Поз. микроперекл.: Переключение	2360120
SPIA04DD35	• Рабочее давление: 0,4 бар • Поз. микроперекл.: Переключение	2360121
SPIA13DD00	• Рабочее давление: 1,3 бар • Поз. микроперекл.: Переключение	2360122
SPIA15UD00	• Рабочее давление: 1,5 бар • Поз. микроперекл.: Переключение	2360123
SPIA30UD00	• Рабочее давление: 3 бар • Поз. микроперекл.: Переключение	2360124
SPIA38UD00	• Рабочее давление: 3,8 бар • Поз. микроперекл.: Переключение	2360125
SPIA40UD00	• Рабочее давление: 4 бар • Поз. микроперекл.: Переключение	2360126
SPIA40UD41	• Рабочее давление: 4 бар • Поз. микроперекл.: Переключение	2360127
SPIA80UD41	• Рабочее давление: 8 бар • Поз. микроперекл.: Переключение	2360128

Примечания: Для промышленных систем, R<sup>1/8"</sup> коническое соединение

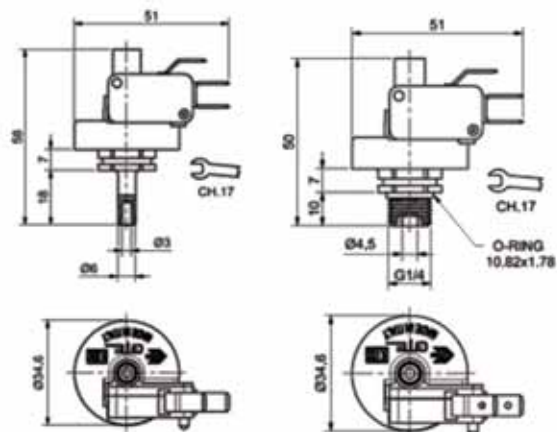
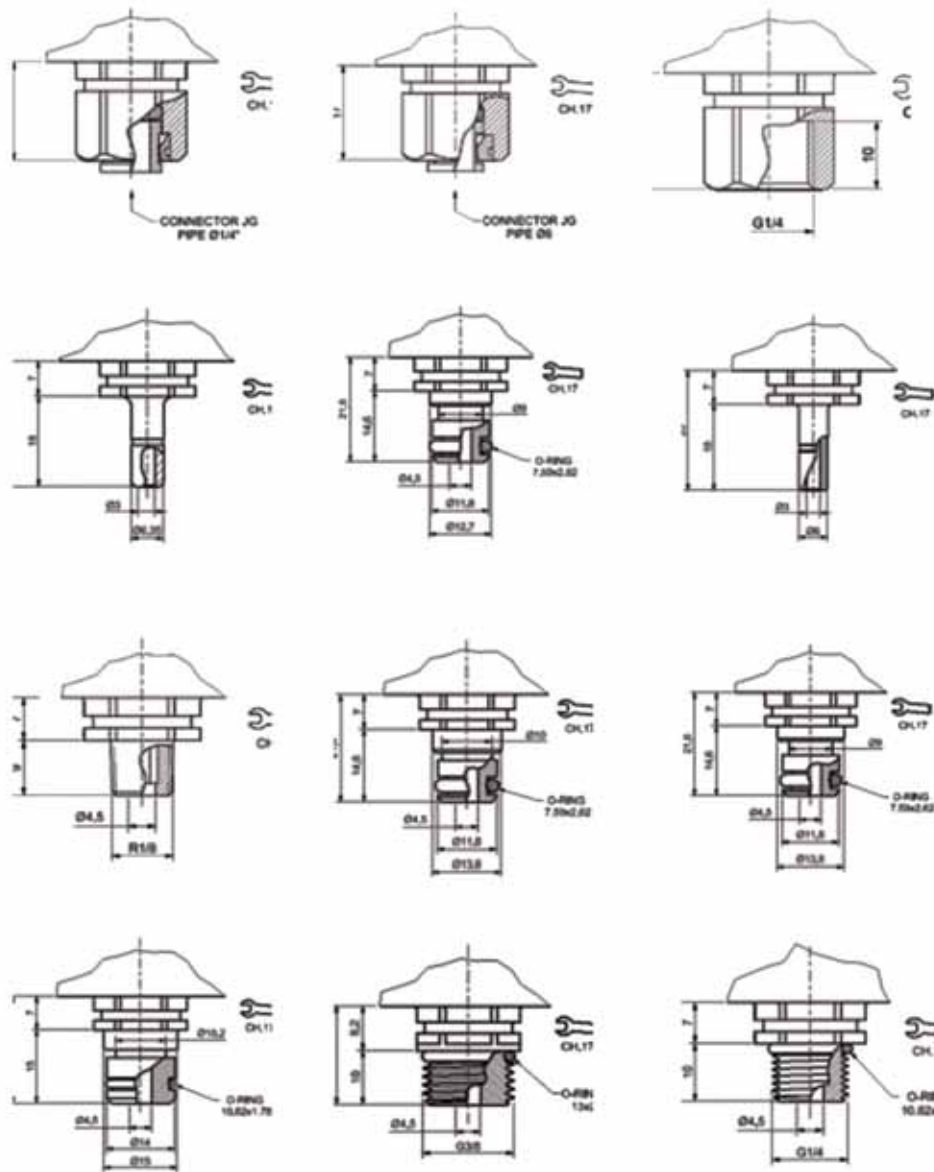
### РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SPIB10UD00	• Рабочее давление: 1 бар • Поз. микроперекл.: Переключение	2360129
SPIB10UD35	• Рабочее давление: 1 бар • Поз. микроперекл.: Переключение	2360130
SPIB24UD38	• Рабочее давление: 2,4 бар • Поз. микроперекл.: Переключение	2360131
SPIB30UD00	• Рабочее давление: 3 бар • Поз. микроперекл.: Переключение	2360132
SPIB45UD35	• Рабочее давление: 4,5 бар • Поз. микроперекл.: Переключение	2360133

Примечания: Для промышленных систем, G<sup>1/4"</sup> соединение с уплотнительным кольцом







**Примечания:** Рабочее напряжение, 5V-12V DC.  
макс. Рабоч. 25mA (DC 12 V)/15mA (DC 5V)





### ДАТЧИКИ ПОТОКА ВОЗДУХА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SCG-1-T74	<ul style="list-style-type: none"> <li>Допускаемая нагрузка <math>\leq 15 \text{ mA DC } 12 \geq 10 \text{ mA DC5}</math></li> <li>Пульсирующая характеристика потока: <math>f=8.1\text{Q-3}</math></li> <li>Начальный поток: 1,5 л/мин.</li> </ul>	2340047
SCG-1-T82	<ul style="list-style-type: none"> <li>Допускаемая нагрузка <math>\leq 15 \text{ mA DC } 12 \geq 10 \text{ mA DC5}</math></li> <li>Пульсирующая характеристика потока: <math>f=8.1\text{Q-3}</math></li> <li>Начальный поток: 1,5 л/мин.</li> </ul>	2340048
SCG-1-T89	<ul style="list-style-type: none"> <li>Допускаемая нагрузка <math>\leq 15 \text{ mA DC } 12 \geq 10 \text{ mA DC5}</math></li> <li>Пульсирующая характеристика потока: <math>f=8.1\text{Q-3}</math></li> <li>Начальный поток: 1,5 л/мин.</li> </ul>	2340049
SCG-1-T90	<ul style="list-style-type: none"> <li>Допускаемая нагрузка <math>\leq 15 \text{ mA DC } 12 \geq 10 \text{ mA DC5}</math></li> <li>Пульсирующая характеристика потока: <math>f=8.1\text{Q-3}</math></li> <li>Начальный поток: 1,5 л/мин.</li> </ul>	2340050

**Примечания:** Рабочее напряжение, 5 V-12 V DC.  
 макс. Рабоч. 25mA (DC 12 V)/15mA (DC 5V),  
 корпус: латунь

### ДАТЧИКИ ПОТОКА ВОЗДУХА С УСТРОЙСТВОМ ЗАПИСИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SCG-1-T84	<ul style="list-style-type: none"> <li>Допускаемая нагрузка <math>\leq 15 \text{ mA DC } 12 \geq 10 \text{ mA DC5}</math></li> <li>Пульсирующая характеристика потока: <math>f=8.1\text{Q-3}</math></li> <li>Начальный поток: 1,5 л/мин.</li> <li>20°C Стабильный поток: 9 л/мин. (<math>\pm 0,5 \text{ л}</math>)</li> <li>5°C Стабильный поток: 6 л/мин. (<math>\pm 0,5 \text{ л}</math>)</li> </ul>	2340051
SCG-1-T87	<ul style="list-style-type: none"> <li>Допускаемая нагрузка <math>\leq 15 \text{ mA DC } 12 \geq 10 \text{ mA DC5}</math></li> <li>Пульсирующая характеристика потока: <math>f=8.1\text{Q-3}</math></li> <li>Начальный поток: 1,5 л/мин.</li> <li>20°C Стабильный поток: 9 л/мин. (<math>\pm 0,5 \text{ л}</math>)</li> <li>5°C Стабильный поток: 6 л/мин. (<math>\pm 0,5 \text{ л}</math>)</li> </ul>	2340052
SCG-1-T88	<ul style="list-style-type: none"> <li>Допускаемая нагрузка <math>\leq 15 \text{ mA DC } 12 \geq 10 \text{ mA DC5}</math></li> <li>Пульсирующая характеристика потока: <math>f=8.1\text{Q-3}</math></li> <li>Начальный поток: 1,5 л/мин.</li> <li>20°C Стабильный поток: 9 л/мин. (<math>\pm 0,5 \text{ л}</math>)</li> <li>5°C Стабильный поток: 6 л/мин. (<math>\pm 0,5 \text{ л}</math>)</li> </ul>	2340053
SCG-1-T93	<ul style="list-style-type: none"> <li>Допускаемая нагрузка <math>\leq 15 \text{ mA DC } 12 \geq 10 \text{ mA DC5}</math></li> <li>Пульсирующая характеристика потока: <math>f=8.1\text{Q-3}</math></li> <li>Начальный поток: 1,5 л/мин.</li> <li>20°C Стабильный поток: 9 л/мин. (<math>\pm 0,5 \text{ л}</math>)</li> <li>5°C Стабильный поток: 6 л/мин. (<math>\pm 0,5 \text{ л}</math>)</li> </ul>	2340054

**Примечания:** Рабочее напряжение, 5 V-12 V DC.  
 макс. Рабоч. 25mA (DC 12 V)/15mA (DC 5V),  
 корпус: латунь



# ЗАПЧАСТИ ДЛЯ КОТЛОВ



## ПОПЛАВКОВЫЕ РЕЛЕ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
KSL-T3-01	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пуск потока воды: <math>\leq 3,0</math> л/мин.</li> <li>• Прекращение потока воды <math>\geq 1,0</math> л/мин.</li> <li>• Макс. Давление: <math>\leq 1,75</math> Мра</li> </ul>	2340055
KSL-T3-02	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пуск потока воды: <math>\leq 3,0</math> л/мин.</li> <li>• Прекращение потока воды <math>\geq 1,0</math> л/мин.</li> <li>• Макс. Давление: <math>\leq 1,75</math> Мра</li> </ul>	2340056
KSL-T3-03	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пуск потока воды: <math>\leq 3,0</math> л/мин.</li> <li>• Прекращение потока воды <math>\geq 1,0</math> л/мин.</li> <li>• Макс. Давление: <math>\leq 1,75</math> Мра</li> </ul>	2340057
KSL-T3-04	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пуск потока воды: <math>\leq 3,0</math> л/мин.</li> <li>• Прекращение потока воды <math>\geq 1,0</math> л/мин.</li> <li>• Макс. Давление: <math>\leq 1,75</math> Мра</li> </ul>	2340058
KSL-T3-06	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пуск потока воды: <math>2,5 \pm 0,5</math> л/мин.</li> <li>• Прекращение потока воды <math>\geq 1,5</math> л/мин.</li> <li>• Макс. Давление: <math>\leq 1,75</math> Мра</li> </ul>	2340059
KSL-T3-10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пуск потока воды: <math>2,5 \pm 0,5</math> л/мин.</li> <li>• Прекращение потока воды <math>\geq 1,5</math> л/мин.</li> <li>• Макс. Давление: <math>\leq 1,75</math> Мра</li> </ul>	2340060
KSL-T3-11	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пуск потока воды: <math>3,0</math> л/мин.</li> <li>• Прекращение потока воды <math>\geq 1,0</math> л/мин.</li> <li>• Макс. Давление: <math>\leq 1,75</math> Мра</li> </ul>	2340061
KSL-T3-12	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пуск потока воды: <math>1,5</math> л/мин.</li> <li>• Прекращение потока воды <math>\geq 0,5</math> л/мин.</li> <li>• Макс. Давление: <math>\leq 1,75</math> Мра</li> </ul>	2340062
KSL-T3-13	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пуск потока воды: <math>1,0</math> л/мин.</li> <li>• Прекращение потока воды <math>\geq 0,5</math> л/мин.</li> <li>• Макс. Давление: <math>\leq 1,75</math> Мра</li> </ul>	2340063
KSL-T3-14	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пуск потока воды: <math>3,0</math> л/мин.</li> <li>• Прекращение потока воды <math>\geq 1,0</math> л/мин.</li> <li>• Макс. Давление: <math>\leq 1,75</math> Мра</li> </ul>	2340064
KSL-T3-15	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пуск потока воды: <math>3,0</math> л/мин.</li> <li>• Прекращение потока воды <math>\geq 1,0</math> л/мин.</li> <li>• Макс. Давление: <math>\leq 1,75</math> Мра</li> </ul>	2340065
Примечания: Макс. Рабочее напряжение 100 V DC., Макс. ток 0,5A, Макс. мощность 10 Вт		

## РЕЛЕ С КРЫШКОЙ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
KSL-F3-05	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пуск потока воды: <math>\leq 3,0</math> л/мин. (<math>\pm 0,5</math> л)</li> <li>• Прекращение потока воды <math>\geq 2,0</math> л/мин.</li> <li>• Макс. Давление: <math>\leq 1,75</math> Мра</li> </ul>	2340066
KSL-F3-07	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пуск потока воды: <math>\leq 2,5</math> л/мин. (<math>\pm 0,5</math> л)</li> <li>• Прекращение потока воды <math>\geq 1,0</math> л/мин.</li> <li>• Макс. Давление: <math>\leq 1,75</math> Мра</li> </ul>	2340067
KSL-F3-08	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пуск потока воды: <math>\leq 3,5</math> л/мин. (<math>\pm 0,5</math> л)</li> <li>• Прекращение потока воды <math>\geq 2,5</math> л/мин.</li> <li>• Макс. Давление: <math>\leq 1,75</math> Мра</li> </ul>	2340068
KSL-F3-09	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пуск потока воды: <math>\leq 2,5</math> л/мин. (<math>\pm 0,5</math> л)</li> <li>• Прекращение потока воды <math>\geq 1,5</math> л/мин.</li> <li>• Макс. Давление: <math>\leq 1,75</math> Мра</li> </ul>	2340069
Примечания: Макс. Рабочее напряжение 100 V DC., Макс. Ток: 0,5 A. Макс. Мощность 10 Вт		



## ДАТЧИКИ ПОТОКА ВОЗДУХА С УСТРОЙСТВОМ ЗАПИСИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
FLCZ20A00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пуск потока воды: <math>\leq 2,0</math> л/мин.</li> <li>• Прекращение потока воды <math>\geq 1,21</math> л/мин.</li> <li>• Рабочее давление: 0-20 бар</li> <li>• Соединение: <math>G1/2"-1/2"(1/4")</math></li> </ul>	2360134
FLCZ20A10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пуск потока воды: <math>\leq 2,0</math> л/мин.</li> <li>• Прекращение потока воды <math>\geq 1,21</math> л/мин.</li> <li>• Рабочее давление: 0-20 бар</li> <li>• Соединение: <math>G1/2"-1/2"(1/4")</math></li> </ul>	2360135
Примечания: Макс. рабочее напряжение 250 V AC (200 V DC), Макс. ток 1 mA, нормально открытый		

**华地电子**

HUA DI HUADI ELECTRONIC

**РЕЛЕ С СЕРВОПРИВОДОМ**

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SSCG-1-S31	<ul style="list-style-type: none"><li>Допускаемая нагрузка <math>\leq 15</math> mA</li><li>DC <math>12 \leq 10</math> mA DC5 (RPLUS-1 K<math>\Omega</math>)</li><li>Пуск потока воды: <math>\leq 1,5</math> л/мин.</li><li>Максимальное давление: <math>\leq 1,75</math> Мпа</li></ul>	<b>2340070</b>
SSCG-1-S70	<ul style="list-style-type: none"><li>Допускаемая нагрузка <math>\leq 15</math> mA</li><li>DC <math>12 \leq 10</math> mA DC5 (RPLUS-1 K<math>\Omega</math>)</li><li>Пуск потока воды: <math>\leq 1,5</math> л/мин.</li><li>Максимальное давление: <math>\leq 1,75</math> Мпа</li></ul>	<b>2340071</b>
SSCG-2-T70	<ul style="list-style-type: none"><li>Допускаемая нагрузка <math>\leq 15</math> mA</li><li>DC <math>12 \leq 10</math> mA DC5 (RPLUS-1 K<math>\Omega</math>)</li><li>Пуск потока воды: <math>\leq 1,5</math> л/мин.</li><li>Максимальное давление: <math>\leq 1,75</math> Мпа</li></ul>	<b>2340072</b>

**Примечания:** Рабочее напряжение, 5 V-12 V DC.,  
Макс. Ток 25mA (DC 12 V)/15mA (DC 5V)

**华地电子**

HUA DI HUADI ELECTRONIC

**ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ / ГАЗА / МАСЛА**

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
HDYL-400A-S	<ul style="list-style-type: none"><li>Рабочий диапазон: 0~0,4 ~1,6 мПа</li><li>Статическая погрешность: <math>\pm 1,0</math> %FS</li><li>Номинальное давление: 0-4/6/8/10/16 бар (Опцион)</li></ul>	<b>2340073</b>
HDYL-400A-T	<ul style="list-style-type: none"><li>Рабочий диапазон: 0~0,4 ~1,6 мПа</li><li>Статическая погрешность: <math>\pm 1,0</math> %FS</li><li>Номинальное давление: 0-4/6/8/10/16 бар (Опцион)</li></ul>	<b>2340074</b>
HDYL-400B-S	<ul style="list-style-type: none"><li>Рабочий интервал: 0-3,5 бар</li><li>Макс. Рабочий интервал: 4,5 бар</li><li>Входное напряжение: <math>5 \pm 0,2</math> V DC</li><li>Входной ток: <math>&lt; 10</math> mA</li></ul>	<b>2340075</b>
HDYL-400B-S-01	<ul style="list-style-type: none"><li>Рабочий интервал: 0-3,5 бар</li><li>Макс. Рабочий интервал: 4,5 бар</li><li>Входное напряжение: <math>5 \pm 0,2</math> V DC</li><li>Входной ток: <math>&lt; 10</math> mA</li></ul>	<b>2340076</b>
HDYL-400B-S-02	<ul style="list-style-type: none"><li>Рабочий интервал: 0-3,5 бар</li><li>Макс. Рабочий интервал: 4,5 бар</li><li>Входное напряжение: <math>5 \pm 0,2</math> V DC</li><li>Входной ток: <math>&lt; 10</math> mA</li></ul>	<b>2340077</b>

**Примечания:** Котлы, газовые печи, прочие гидравлические/  
пневматические устройства измерения давления



# ЗАПЧАСТИ ДЛЯ КОТЛОВ



## ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
ТСВАА00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ввод: 5 В</li> <li>Выход: 0,5-2,5 V DC</li> <li>Диапазон давления: 0...4 бар</li> </ul>	2360136
ТСВВА00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ввод: 5 В</li> <li>Выход: 0,5-3,5 V DC</li> <li>Диапазон давления: 0...4 бар</li> </ul>	2360137
ТСВВА60	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ввод: 5 В</li> <li>Выход: 0,5-3,5 V DC</li> <li>Диапазон давления: 0...6 Bar</li> <li>Диафрагма: 05-0005</li> </ul>	2360138
ТСВВВ00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ввод: 8-30 В</li> <li>Выход: 0,5-3,5 V DC</li> <li>Диапазон давления: 0...4 бар</li> </ul>	2360139
ТСВСА30	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ввод: 5 В</li> <li>Выход: 0,03-3,0 V DC</li> <li>Диапазон давления: 0...3 бар</li> </ul>	2360140

**Примечания:** Для настенных котлов, G<sup>1/4"</sup> соединение с уплотнительным кольцом

## ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
ТССАА00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ввод: 5 В</li> <li>Выход: 0,5-2,5 V DC</li> <li>Диапазон давления: 0...4 бар</li> </ul>	2360141
ТССВА00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ввод: 5 В</li> <li>Выход: 0,5-3,5 V DC</li> <li>Диапазон давления: 0...4 бар</li> </ul>	2360142
ТССВВ00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ввод: 8-30 В</li> <li>Выход: 0,5-3,5 V DC</li> <li>Диапазон давления: 0...4 бар</li> </ul>	2360143
ТСССА00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ввод: 8-30 В</li> <li>Выход: 0,0-3,0 V DC</li> <li>Диапазон давления: 0...4 бар</li> </ul>	2360144
ТСССА30	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ввод: 5 В</li> <li>Выход: 0,0-3,0 V DC</li> <li>Диапазон давления: 0...3 бар</li> </ul>	2360145
ТСССЕА00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ввод: 5 В</li> <li>Выход: 0,5-4,0 V DC</li> <li>Диапазон давления: 0...4 бар</li> </ul>	2360146
ТМСВВА00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ввод: 8-30 В</li> <li>Выход: 0,5-3,5 V DC</li> <li>Диапазон давления: 0...4 бар</li> </ul>	2360147
ТМСНВА00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ввод: 8-30 В</li> <li>Выход: 0,0-3,0 V DC</li> <li>Диапазон давления: 0...4 бар</li> </ul>	2360148

**Примечания:** Для настенных котлов, G<sup>3/8"</sup> соединение с уплотнительным кольцом

## ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
ТСДВА00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ввод: 5 В</li> <li>Выход: 0,5-3,5 V DC</li> <li>Диапазон давления: 0...4 бар</li> </ul>	2360149
ТСДВВ00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ввод: 8-30 В</li> <li>Выход: 0,5-3,5 V DC</li> <li>Диапазон давления: 0...4 бар</li> </ul>	2360150

**Примечания:** Для настенных котлов, быстросъемный, Ø 14,07-0005

## ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
ТСНАА00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ввод: 5 В</li> <li>Выход: 0,5-2,5 V DC</li> <li>Диапазон давления: 0...4 бар</li> </ul>	2360151
ТСНВА00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ввод: 5 В</li> <li>Выход: 0,5-3,5 V DC</li> <li>Диапазон давления: 0...4 бар</li> </ul>	2360152
ТСНВА01	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ввод: 5 В</li> <li>Выход: 0,5-3,5 V DC</li> <li>Диапазон давления: 0...4 бар</li> </ul>	2360153
ТСНВВ00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ввод: 8-30 В</li> <li>Выход: 0,5-3,5 V DC</li> <li>Диапазон давления: 0...4 бар</li> </ul>	2360154

**Примечания:** Для настенных котлов, быстросъемный, Ø 14,07-0006

## ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
ТСІАА00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ввод: 5 В</li> <li>Выход: 0,5-2,5 V DC</li> <li>Диапазон давления: 0...4 бар</li> </ul>	2360155

**Примечания:** Для настенных котлов, быстросъемный, Ø 14,07-0007

**ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ**

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
TCRBA00	<ul style="list-style-type: none"><li>Ввод: 5 В</li><li>Выход: 0,5-3,5 V DC</li><li>Диапазон давления: 0...4 бар</li></ul>	2360156

**Примечания:** Для настенных котлов, быстросъемный, модель Ariston

**ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ**

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
TCVBA00	<ul style="list-style-type: none"><li>Ввод: 5 В</li><li>Выход: 0,5-3,5 V DC</li><li>Диапазон давления: 0...4 бар</li></ul>	2360157

**Примечания:** Для настенных котлов, быстросъемный, Ø14.07-0021

**ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ**

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
TCEAA00	<ul style="list-style-type: none"><li>Ввод: 5 В</li><li>Выход: 0,5-2,5 V DC</li><li>Диапазон давления: 0...4 бар</li></ul>	2360158
TCECA30	<ul style="list-style-type: none"><li>Ввод: 5 В</li><li>Выход: 0,0-3,0 V DC</li><li>Диапазон давления: 0...3 Bar</li></ul>	2360159

**Примечания:** Для настенных котлов, быстросъемный, G<sup>1/4"</sup> соединение без уплотнительного кольца

**ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ**

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
TCFBA00	<ul style="list-style-type: none"><li>Ввод: 5 В</li><li>Выход: 0,5-3,5 V DC</li><li>Диапазон давления: 0...4 бар</li></ul>	2360160

**Примечания:** Для настенных котлов, соединение Rilsan Ø6 мм

**ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ**

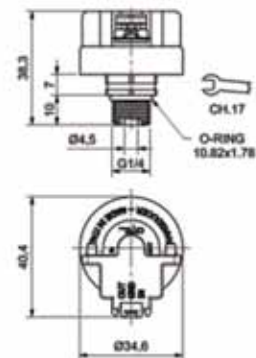
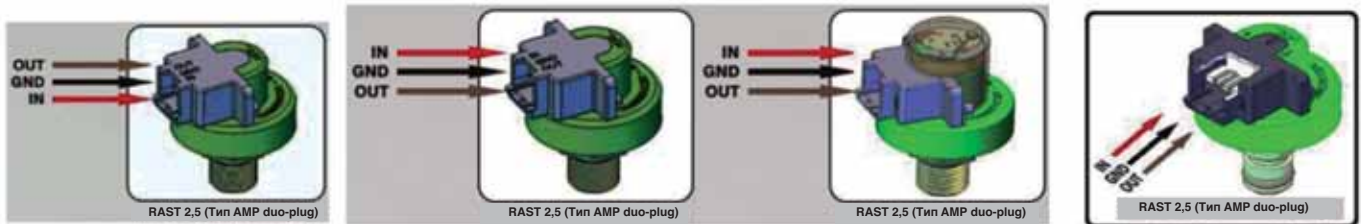
Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
TCRVB60	<ul style="list-style-type: none"><li>Ввод: 8-30 В</li><li>Выход: 0,5-3,5 V DC</li><li>Диапазон давления: 0...4 бар</li></ul>	2360161

**Примечания:** Для настенных котлов, соединение Rilsan Ø6,35 мм

**ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ**

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
TCGAA00	<ul style="list-style-type: none"><li>Ввод: 5 В</li><li>Выход: 0,5-2,5 V DC</li><li>Диапазон давления: 0...4 бар</li></ul>	2360162

**Примечания:** Для настенных котлов, G<sup>1/4"</sup> пластмассовое соединение







SOHON

## ВЕНТИЛЯТОРЫ СПИРАЛЬНОЙ ФОРМЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
FL 108034Y-72	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мощность: 42 Вт</li> <li>Ток: 0,40 А</li> <li>Подача (воздух): 108 м³/ч</li> <li>Стационарное давление: 250 Па</li> </ul>	2290001
FL 120042Y-09	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мощность: 56 Вт</li> <li>Ток: 0,52 А</li> <li>Подача (воздух): 140 м³/ч</li> <li>Стационарное давление: 320 Па</li> </ul>	2290002
FL 170016Y-01	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мощность: 28 Вт</li> <li>Ток: 0,13 А</li> <li>Подача (воздух): 90 м³/ч</li> <li>Стационарное давление: 500 Па</li> </ul>	2290003
FL 097034Y-18	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мощность: 32 Вт</li> <li>Ток: 0,31 А</li> <li>Подача (воздух): 80 м³/ч</li> <li>Стационарное давление: 220 Па</li> </ul>	2290004
FL 108042Y-27	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мощность: 32 Вт</li> <li>Ток: 0,29 А</li> <li>Подача (воздух): 90 м³/ч</li> <li>Стационарное давление: 260 Па</li> </ul>	2290005
FL 108042Y-26	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мощность: 53 Вт</li> <li>Ток: 0,45 А</li> <li>Подача (воздух): 130 м³/ч</li> <li>Стационарное давление: 270 Па</li> </ul>	2290006
FL 108042Y-25	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мощность: 35 Вт</li> <li>Ток: 0,35 А</li> <li>Подача (воздух): 80 м³/ч</li> <li>Стационарное давление: 258 Па</li> </ul>	2290007
FL 108042Y-04	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мощность: 52 Вт</li> <li>Ток: 0,45 А</li> <li>Подача (воздух): 135 м³/ч</li> <li>Стационарное давление: 265 Па</li> </ul>	2290008
FL 108042Y-06	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мощность: 45 Вт</li> <li>Ток: 0,41 А</li> <li>Подача (воздух): 128 м³/ч</li> <li>Стационарное давление: 250 Па</li> </ul>	2290009
FL 108042Y-05	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мощность: 35 Вт</li> <li>Ток: 0,34 А</li> <li>Подача (воздух): 100 м³/ч</li> <li>Стационарное давление: 258 Па</li> </ul>	2290010
FL-085034Y-10B	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мощность: 30 Вт</li> <li>Ток: 0,25 А</li> <li>Подача (воздух): 100 м³/ч</li> <li>Стационарное давление: 180 Па</li> </ul>	2290011
FL-085034Y-10	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мощность: 30 Вт</li> <li>Ток: 0,25 А</li> <li>Подача (воздух): 100 м³/ч</li> <li>Стационарное давление: 180 Па</li> </ul>	2290012
FL-097034Y-02	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мощность: 34 Вт</li> <li>Ток: 0,30 А</li> <li>Подача (воздух): 230 м³/ч</li> <li>Стационарное давление: 230 Па</li> </ul>	2290013



## ВЕНТИЛЯТОРЫ СПИРАЛЬНОЙ ФОРМЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
FL-085034Y-02B	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мощность: 40 Вт</li> <li>Ток: 0,35 А</li> <li>Подача (воздух): 105 м³/ч</li> <li>Стационарное давление: 180 Па</li> </ul>	2290014
FL-085034Y-02B	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мощность: 35 Вт</li> <li>Ток: 0,32 А</li> <li>Подача (воздух): 100 м³/ч</li> <li>Стационарное давление: 180 Па</li> </ul>	2290015
FL-097034Y-03BH	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мощность: 35 Вт</li> <li>Ток: 0,30 А</li> <li>Подача (воздух): 100 м³/ч</li> <li>Стационарное давление: 220 Па</li> </ul>	2290016
FL-097034Y-01	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мощность: 35 Вт</li> <li>Ток: 0,31 А</li> <li>Подача (воздух): 100 м³/ч</li> <li>Стационарное давление: 210 Па</li> </ul>	2290017
FL-097034Y-03	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мощность: 35 Вт</li> <li>Ток: 0,30 А</li> <li>Подача (воздух): 100 м³/ч</li> <li>Стационарное давление: 205 Па</li> </ul>	2290018
FL-097034Y-03B	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мощность: 35 Вт</li> <li>Ток: 0,30 А</li> <li>Подача (воздух): 100 м³/ч</li> <li>Стационарное давление: 205 Па</li> </ul>	2290019
FL-120042Y-04	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мощность: 56 Вт</li> <li>Ток: 0,50 А</li> <li>Подача (воздух): 130 м³/ч</li> <li>Стационарное давление: 300 Па</li> </ul>	2290020

Примечания: 220 В - 50 Гц





### ВЕНТИЛЯТОРЫ СПИРАЛЬНОЙ ФОРМЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
FL 097034Y-021	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мощность: 35 Вт</li> <li>Ток: 0,30 А</li> <li>Подача (воздух): 108 м³/ч</li> <li>Стационарное давление: 210 Па</li> </ul>	2290021
FL 120034Y-18	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мощность: 70 Вт</li> <li>Ток: 0,60 А</li> <li>Подача (воздух): 167 м³/ч</li> <li>Стационарное давление: 350 Па</li> </ul>	2290022
FL 108042Y-04B	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мощность: 58 Вт</li> <li>Ток: 0,58 А</li> <li>Подача (воздух): 135 м³/ч</li> <li>Стационарное давление: 265 Па</li> </ul>	2290023
FL 133034Y-01	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мощность: 48 Вт</li> <li>Ток: 0,22 А</li> <li>Подача (воздух): 140 м³/ч</li> <li>Стационарное давление: 350 Па</li> </ul>	2290024
FL 120042Y-06	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мощность: 47 Вт</li> <li>Ток: 0,45 А</li> <li>Подача (воздух): 130 м³/ч</li> <li>Стационарное давление: 300 Па</li> </ul>	2290025
FL 108042Y-60	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мощность: 47 Вт</li> <li>Ток: 0,45 А</li> <li>Подача (воздух): 120 м³/ч</li> <li>Стационарное давление: 270 Па</li> </ul>	2290026
FL 108034Y-56	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мощность: 43 Вт</li> <li>Ток: 0,37 А</li> <li>Подача (воздух): 120 м³/ч</li> <li>Стационарное давление: 240 Па</li> </ul>	2290027
FL-108034Y-53	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мощность: 60 Вт</li> <li>Ток: 0,50 А</li> <li>Подача (воздух): 145 м³/ч</li> <li>Стационарное давление: 250 Па</li> </ul>	2290028
FL-108042Y-50	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мощность: 60 Вт</li> <li>Ток: 0,52 А</li> <li>Подача (воздух): 150 м³/ч</li> <li>Стационарное давление: 250 Па</li> </ul>	2290029
2047	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мощность: 47 Вт</li> <li>Ток: 0,41 А</li> <li>Подача (воздух): 120 м³/ч</li> <li>Стационарное давление: 260 Па</li> </ul>	2290030
1743 A	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мощность: 47 Вт</li> <li>Ток: 0,41 А</li> <li>Подача (воздух): 120 м³/ч</li> <li>Стационарное давление: 260 Па</li> </ul>	2290031
FL-120042Y-07	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мощность: 53 Вт</li> <li>Ток: 0,53 А</li> <li>Подача (воздух): 135 м³/ч</li> <li>Стационарное давление: 300 Па</li> </ul>	2290032
FL-108042Y-24	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мощность: 35 Вт</li> <li>Ток: 0,33 А</li> <li>Подача (воздух): 91 м³/ч</li> <li>Стационарное давление: 274 Па</li> </ul>	2290033



### ВЕНТИЛЯТОРЫ СПИРАЛЬНОЙ ФОРМЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
FL 108042Y-23	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мощность: 35 Вт</li> <li>Ток: 0,30 А</li> <li>Подача (воздух): 100 м³/ч</li> <li>Стационарное давление: 276 Па</li> </ul>	2290034
FL 108042Y-18D	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мощность: 37 Вт</li> <li>Ток: 0,32 А</li> <li>Подача (воздух): 108 м³/ч</li> <li>Стационарное давление: 258 Па</li> </ul>	2290035
FL 108042Y-18C	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мощность: 53 Вт</li> <li>Ток: 0,50 А</li> <li>Подача (воздух): 130 м³/ч</li> <li>Стационарное давление: 270 Па</li> </ul>	2290036
FL 108042Y-18	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мощность: 53 Вт</li> <li>Ток: 0,50 А</li> <li>Подача (воздух): 130 м³/ч</li> <li>Стационарное давление: 270 Па</li> </ul>	2290037
FL 108042Y-13	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мощность: 55 Вт</li> <li>Ток: 0,48 А</li> <li>Подача (воздух): 140 м³/ч</li> <li>Стационарное давление: 275 Па</li> </ul>	2290038
FL 108034Y-08	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мощность: 60 Вт</li> <li>Ток: 0,55 А</li> <li>Подача (воздух): 128 м³/ч</li> <li>Стационарное давление: 300 Па</li> </ul>	2290039
FL 108034Y-02B	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мощность: 47 Вт</li> <li>Ток: 0,45 А</li> <li>Подача (воздух): 120 м³/ч</li> <li>Стационарное давление: 220 Па</li> </ul>	2290040
FL 108042Y-58	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мощность: 33 Вт</li> <li>Ток: 0,28 А</li> <li>Подача (воздух): 90 м³/ч</li> <li>Стационарное давление: 276 Па</li> </ul>	2290041

Примечания: 220-230 В - 50 Гц

### ВЕНТИЛЯТОРЫ СПИРАЛЬНОЙ ФОРМЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
FL 180032Y-03	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мощность: 78 Вт</li> <li>Ток: 0,60 А</li> <li>Подача (воздух): 431/С</li> <li>Стационарное давление: 580 Па</li> </ul>	2290042
FL 180032Y-02A	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мощность: 78 Вт</li> <li>Ток: 0,60 А</li> <li>Подача (воздух): 155 м³/ч</li> <li>Стационарное давление: 580 Па</li> </ul>	2290043

Примечания: 240 В, 50 Гц

#### СЕРИЯ E5, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI304, С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ STUDBOLT



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
E5Tx12-18330/21130	• 12 Пластин • Расстояние Studbolt 154 мм	<b>2330001</b>
E5Tx14-18330/21130	• 14 Пластин • Расстояние Studbolt 154 мм	<b>2330002</b>
E5Tx16-18330/21130	• 16 Пластин • Расстояние Studbolt 154 мм	<b>2330003</b>

**Примечания:** Длина: 192 мм, Studbolt: Оба Studbolt на оригинале

#### СЕРИЯ E5, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI304, С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ STUDBOLT



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
E5Tx12-18330/21131	• 12 Пластин • Расстояние Studbolt 148 мм	<b>2330004</b>
E5Tx14-18330/21131	• 14 Пластин • Расстояние Studbolt 148 мм	<b>2330005</b>
E5Tx16-18330/21131	• 16 Пластин • Расстояние Studbolt 148 мм	<b>2330006</b>

**Примечания:** Длина: 192 мм, Studbolt: Один Studbolt в оригинале, второй – заходит из оригинала внутрь на 6 мм

#### СЕРИЯ E5, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI304, С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ STUDBOLT



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
E5Tx12-18330/21283	• 12 Пластин • Расстояние Studbolt 160 мм	<b>2330007</b>
E5Tx14-18330/21283	• 14 Пластин • Расстояние Studbolt 160 мм	<b>2330008</b>
E5Tx16-18330/21283	• 16 Пластин • Расстояние Studbolt 160 мм	<b>2330009</b>

**Примечания:** Длина: 192 мм, Studbolt: Один Studbolt в оригинале, второй Studbolt заходит внутрь из оригинала на 6 мм

#### СЕРИЯ E5, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI304, С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ STUDBOLT



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
E5Tx12-18330/21647	• 12 Пластин • Расстояние Studbolt 142 мм	<b>2330010</b>
E5Tx14-18330/21647	• 14 Пластин • Расстояние Studbolt 142 мм	<b>2330011</b>
E5Tx16-18330/21647	• 16 Пластин • Расстояние Studbolt 142 мм	<b>2330012</b>

**Примечания:** Длина: 192 мм, Studbolt: Один Studbolt в оригинале, второй Studbolt заходит внутрь из оригинала на 6 мм

#### СЕРИЯ E5, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI316, С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ STUDBOLT



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
E5Tx12-18038/21130	• 12 Пластин • Расстояние Studbolt 154 мм	<b>2330013</b>
E5Tx14-18038/21130	• 14 Пластин • Расстояние Studbolt 154 мм	<b>2330014</b>
E5Tx16-18038/21130	• 16 Пластин • Расстояние Studbolt 154 мм	<b>2330015</b>

**Примечания:** Длина: 192 мм, Studbolt: Оба Studbolt заходят из оригинала внутрь на 6 мм

#### СЕРИЯ E5, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI316, С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ STUDBOLT



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
E5Tx12-18038/21131	• 12 Пластин • Расстояние Studbolt 148 мм	<b>2330016</b>
E5Tx14-18038/21131	• 14 Пластин • Расстояние Studbolt 148 мм	<b>2330017</b>
E5Tx16-18038/21131	• 16 Пластин • Расстояние Studbolt 148 мм	<b>2330018</b>

**Примечания:** Длина: 192 мм, Studbolt: Один Studbolt в оригинале, второй – заходит из оригинала внутрь на 6 мм



## ЗАПЧАСТИ ДЛЯ КОТЛОВ



### СЕРИЯ E5, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI316, С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ STUDBOLT



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
E5Tx12-18038/21283	• 12 Пластин • Расстояние Studbolt 160 мм	2330019
E5Tx14-18038/21283	• 14 Пластин • Расстояние Studbolt 160 мм	2330020
E5Tx16-18038/21283	• 16 Пластин • Расстояние Studbolt 160 мм	2330021

Примечания: Длина: 192 мм, Studbolt: Один Studbolt в оригинале, второй – заходит из оригинала внутрь на 6 мм

### СЕРИЯ E5, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI316, С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ STUDBOLT



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
E5Tx12-18030/21647	• 12 Пластин • Расстояние Studbolt 142 мм	2330022
E5Tx14-18030/21647	• 14 Пластин • Расстояние Studbolt 142 мм	2330023
E5Tx16-18030/21647	• 16 Пластин • Расстояние Studbolt 142 мм	2330024

Примечания: Длина: 192 мм, Studbolt: Оба Studbolt заходят из оригинала внутрь на 6 мм

### СЕРИЯ E5, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI316, С УШКАМИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
E5Tx12-18104/VAI	• 12 Пластин • Длина: 220 мм	2330025
E5Tx14-18104/VAI	• 14 Пластин • Длина: 220 мм	2330026
E5Tx16-18104/VAI	• 16 Пластин • Длина: 220 мм	2330027
E5Tx28-18104/VAI	• 28 Plaka • Длина: 220 мм	2330028

Примечания: Модель с ушками Vaillant

### СЕРИЯ E5, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI316, С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ STUDBOLT



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
E6Tx10-18037/21134	• 10 пластин • Расстояние Studbolt:166 мм	2330037
E6Tx12-18037/21134	• 12 пластин • Расстояние Studbolt:166 мм	2330038
E6Tx14-18037/21134	• 14 пластин • Расстояние Studbolt:166 мм	2330039
E6Tx16-18037/21134	• 16 пластин • Расстояние Studbolt:166 мм	2330040
E6Tx18-18037/21134	• 18 пластин • Расстояние Studbolt:166 мм	2330041

Примечания: Длина: 210 мм, Studbolt: Один Studbolt в оригинале, второй – заходит из оригинала внутрь на 6 мм

### СЕРИЯ E5, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI316, С РЕЗЬБОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
E5THx12-18040	• 12 пластин • Соединение: 2x1/2"-2x3/4"	2330029
E5THx14-18040	• 14 Пластин • Соединение: 2x1/2"-2x3/4"	2330030
E5THx16-18040	• 16 Пластин • Соединение: 2x1/2"-2x3/4"	2330031
E5THx18-18040	• 18 пластин • Соединение: 2x1/2"-2x3/4"	2330032
E5THx20-18040	• 20 пластин • Соединение: 2x1/2"-2x3/4"	2330033
E5THx22-18040	• 22 пластин • Соединение: 2x1/2"-2x3/4"	2330034
E5THx24-18040	• 24 пластин • Соединение: 2x1/2"-2x3/4"	2330035
E5THx26-18040	• 26 пластин • Соединение: 2x1/2"-2x3/4"	2330036

Примечания: Длина: 192 мм



**СЕРИЯ Е6, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI304,  
С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ STUDBOLT**



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
E6Tx10-18037/21137	• 10 Пластин • Расстояние Studbolt 178 мм	<b>2330042</b>
E6Tx12-18037/21137	• 12 Пластин • Расстояние Studbolt 178 мм	<b>2330043</b>
E6Tx14-18037/21137	• 14 Пластин • Расстояние Studbolt 178 мм	<b>2330044</b>
E6Tx16-18037/21137	• 16 Пластин • Расстояние Studbolt 178 мм	<b>2330045</b>
E6Tx18-18037/21137	• 18 Пластин • Расстояние Studbolt 178 мм	<b>2330046</b>

**Примечания:** Длина: 210 мм, Studbolt: Один Studbolt в оригинале, второй Studbolt заходит внутрь из оригинала на 6 мм

**СЕРИЯ Е6, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI304,  
С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ STUDBOLT**



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
E6Tx10-18037/21406	• 10 Пластин • Расстояние Studbolt 172 мм	<b>2330052</b>
E6Tx12-18037/21406	• 12 Пластин • Расстояние Studbolt 172 мм	<b>2330053</b>
E6Tx14-18037/21406	• 14 Пластин • Расстояние Studbolt 172 мм	<b>2330054</b>
E6Tx16-18037/21406	• 16 Пластин • Расстояние Studbolt 172 мм	<b>2330055</b>
E6Tx18-18037/21406	• 18 Пластин • Расстояние Studbolt 172 мм	<b>2330056</b>

**Примечания:** Длина: 210 мм, Studbolt: Оба Studbolt на оригинале

**СЕРИЯ Е6, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI304,  
С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ STUDBOLT**



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
E6Tx10-18037/21392	• 10 Пластин • Расстояние Studbolt 172 мм	<b>2330047</b>
E6Tx12-18037/21392	• 12 Пластин • Расстояние Studbolt 172 мм	<b>2330048</b>
E6Tx14-18037/21392	• 14 Пластин • Расстояние Studbolt 172 мм	<b>2330049</b>
E6Tx16-18037/21392	• 16 Пластин • Расстояние Studbolt 172 мм	<b>2330050</b>
E6Tx18-18037/21392	• 18 Пластин • Расстояние Studbolt 172 мм	<b>2330051</b>

**Примечания:** Длина: 210 мм, Studbolt: Оба Studbolt выходят наружу из оригинала на 6 мм в одном направлении

**СЕРИЯ Е6, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI304,  
С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ STUDBOLT**



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
E6Tx13/1P-SC-S	• 12 Пластин • Расстояние Studbolt 157 мм	<b>2330057</b>
E6Tx15/1P-SC-S	• 14 Пластин • Расстояние Studbolt 157 мм	<b>2330058</b>
E6Tx17/1P-SC-S	• 16 Пластин • Расстояние Studbolt 157 мм	<b>2330059</b>

**Примечания:** Модель Baxi, Длина: 210 мм, Studbolt: Один Studbolt в оригинале, второй – заходит из оригинала внутрь на 6 мм



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
MSL 206525	• Размеры соединения: 1/2"N-1/2"R • Стационарное давление: 2,5 бар	3110001
MSL 206530	• Размеры соединения: 1/2"N-1/2"R • Стационарное давление: 3 бар	3110002
MSL 0206060N	• Размеры соединения: 1/2"N-1/2"R • Стационарное давление: 6 бар	
MSL 0206090N0	• Размеры соединения: 1/2"N-1/2"R • Стационарное давление: 9 бар	3110003

**Примечания:** Со стандартной диафрагмой, латунный корпус CW617N, стальная пружина Ni-Cr, диапазон температур:-10°C+110°C



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
MSV 207530	• Размеры соединения: 1/2"R-1/2"R • Стационарное давление: 3 Бар	3110004
MSV 207540	• Размеры соединения: 1/2"R-1/2"R • Стационарное давление: 4 Бар	3110005
MSV 0207050N	• Размеры соединения: 1/2"R-1/2"R • Стационарное давление: 5 Бар	3110006
MSV 0207060N	• Размеры соединения: 1/2"R-1/2"R • Стационарное давление: 6 Бар	3110007
MSV 0207080N	• Размеры соединения: 1/2"R-1/2"R • Стационарное давление: 8 Бар	3110008

**Примечания:** Со стандартной диафрагмой, латунный корпус CW617N, стальная пружина Ni-Cr, диапазон температур:-10°C+110°C



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SVW 215130	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры соединения: 1/2"N-3/4"R</li> <li>Стационарное давление: 3 Бар</li> </ul>	3110009
SVW 215104	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры соединения: 1/2"R-3/4"R</li> <li>Стационарное давление: 4 Бар</li> </ul>	3110010
SVW 216106	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры соединения: 1/2"R-3/4"R</li> <li>Стационарное давление: 6 Бар</li> </ul>	3110011
SV 0215899	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размер подключения: 1/2"R-3/4"R,</li> <li>Стационарное давление: 10 бара</li> <li>Солнечная радиация</li> </ul>	
SVW 217630	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры соединения: 3/4"R-1"R</li> <li>Стационарное давление: 3 Бар</li> </ul>	3110012
SVW 217604	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры соединения: 3/4"R-1"R</li> <li>Стационарное давление: 4 Бар</li> </ul>	3110013
SVW 0217050N	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры соединения: 3/4"R-1"R</li> <li>Стационарное давление: 5 Бар</li> </ul>	3110014
SVW 0217060N	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры соединения: 3/4"R-1"R</li> <li>Стационарное давление: 6 Бар</li> </ul>	3110015
SVW 0217080N	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры соединения: 3/4"R-1"R</li> <li>Стационарное давление: 8 Бар</li> </ul>	3110016
SVW 0217090N	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры соединения: 3/4"R-1"R</li> <li>Стационарное давление: 9 Бар</li> </ul>	3110017
SVW 218630	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры соединения: 1"R-11/4"R</li> <li>Стационарное давление: 3 Бар</li> </ul>	3110018
SVW 218604	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры соединения: 1"R-11/4"R</li> <li>Стационарное давление: 4 Бар</li> </ul>	3110019
SVW 218305	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры соединения: 1"R-11/4"R</li> <li>Стационарное давление: 5 Бар</li> </ul>	3110020
SVW 218606	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры соединения: 1"R-11/4"R</li> <li>Стационарное давление: 6 Бар</li> </ul>	3110021
SVW 218608	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры соединения: 1"R-11/4"R</li> <li>Стационарное давление: 8 Бар</li> </ul>	3110022
SVW 218309	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры соединения: 1"R-11/4"R</li> <li>Стационарное давление: 9 Бар</li> </ul>	3110023
SVW 218610	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры соединения: 1"R-11/4"R</li> <li>Стационарное давление: 10 Бар</li> </ul>	3110024
SVW 219630	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры соединения: 1"R-11/2"R</li> <li>Стационарное давление: 3 Бар</li> </ul>	3110025
SVW 219604	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры соединения: 1"R-11/2"R</li> <li>Стационарное давление: 4 Бар</li> </ul>	3110026
SVW 219405	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры соединения: 11/4"R-11/2"R</li> <li>Стационарное давление: 5 Бар</li> </ul>	3110027
SVW 219606	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры соединения: 11/4"R-11/2"R</li> <li>Стационарное давление: 6 Бар</li> </ul>	3110028
SVW 219608	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры соединения: 11/4"R-11/2"R</li> <li>Стационарное давление: 8 Бар</li> </ul>	3110029
SVW 219610	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры соединения: 11/4"R-11/2"R</li> <li>Стационарное давление: 10 Бар</li> </ul>	3110030

**Примечания:** Со стандартной диафрагмой, латунный корпус  
CW617N, стальная пружина Ni-Cr, диапазон температур:  
-10°C+110°C, большое выходное соединение



## ТЕХНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
602111027	<ul style="list-style-type: none"><li>Размер подключения: С уплотнительным кольцом 1/2"-С внутренней резьбой,</li><li>Стационарное давление: 3 бар</li></ul>	
602111031	<ul style="list-style-type: none"><li>Размер подключения: С наружной резьбой-С внутренней резьбой 1/2"-1/2",</li><li>Стационарное давление: 3 бара</li></ul>	
602111032	<ul style="list-style-type: none"><li>Размер подключения: С внутренней резьбой-С внутренней резьбой 1/2"-1/2",</li><li>Стационарное давление: 3 бар</li></ul>	
Примечания: Латунь Корпус		

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
102109134	<ul style="list-style-type: none"><li>Размер подключения: 1/2",</li><li>Максимальное давление: 10 бар,</li><li>Максимальная температура: 120°C,</li><li>Обратный клапан</li></ul>	
102109139	<ul style="list-style-type: none"><li>Размер подключения: 3/8",</li><li>Максимальное давление: 10 бар,</li><li>Максимальная температура: 120°C,</li><li>Обратный клапан</li></ul>	
Примечания: Латунный корпус, с обратным клапаном		



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
MV15R 0250115	<ul style="list-style-type: none"><li>Размеры соединения: 1/2"</li><li>Максимальное давление: 12 Бар</li><li>Максимальная температура: 115°C</li></ul>	3110031
Примечания: Съёмная верхняя крышка, латунный корпус CW617N, полиэтиленовой поплавков, стойкий к действию коррозии, в комплекте с обратным клапаном		



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
MV 15/SOL 249115	<ul style="list-style-type: none"><li>Размеры соединения: 1/2"</li><li>Максимальное давление: 12 Бар</li><li>Максимальная температура: 160°C, без обратного клапана</li></ul>	3110032
RIA15/SOL 259315	<ul style="list-style-type: none"><li>Обратный клапан 1/2" для MV 15/SOL</li></ul>	3210033
Примечания: Съёмная верхняя крышка, латунный корпус CW617N, полиэтиленовой поплавков, стойкий к действию коррозии		





Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
STS.S 0232620	<ul style="list-style-type: none"><li>Размеры соединения: 3/4"</li><li>Заданная температура: 97°C (<math>\pm 2^\circ\text{C}</math>)</li><li>Длина капилляра: L1.300 мм.</li></ul>	3110034
STS.S 0232621	<ul style="list-style-type: none"><li>Размеры соединения: 3/4"</li><li>Заданная температура: 85°C (<math>\pm 3^\circ\text{C}</math>)</li><li>Длина капилляра: L1.300 мм.</li></ul>	3110035
STS.S 0232622	<ul style="list-style-type: none"><li>Размеры соединения: 3/4"</li><li>Заданная температура: 93°C (<math>\pm 3^\circ\text{C}</math>)</li><li>Длина капилляра: L1.300 мм.</li></ul>	3110036
STS.S 0232623	<ul style="list-style-type: none"><li>Размеры соединения: 3/4"</li><li>Заданная температура: 55°C (<math>\pm 3^\circ\text{C}</math>)</li><li>Длина капилляра: L1.300 мм.</li></ul>	3110037
STS.S 0232624	<ul style="list-style-type: none"><li>Размеры соединения: 3/4"</li><li>Заданная температура: 103°C (<math>\pm 3^\circ\text{C}</math>)</li><li>Длина капилляра: L1.300 мм.</li></ul>	3110038
STS.S 0232625	<ul style="list-style-type: none"><li>Размеры соединения: 3/4"</li><li>Заданная температура: 97°C (<math>\pm 2^\circ\text{C}</math>)</li><li>Длина капилляра: L2.000 мм.</li></ul>	3110039
STS.S 0232626	<ul style="list-style-type: none"><li>Размеры соединения: 3/4"</li><li>Заданная температура: 97°C (<math>\pm 2^\circ\text{C}</math>)</li><li>Длина капилляра: L4.000 мм.</li></ul>	3110040

**Примечания:** Двойная защита для котлов, работающих на твердых видах топлива, латунный корпус CW617N, гильза с термодатчиками, длина L145 мм, резьба 1/2", поворотное соединение капилляра, макс. расход: 6.500 л/ч (8 быр), Макс. Рабочее давление: 10 бар



## ТЕХНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
61C 6109C12	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры соединения: 1/2"R</li> <li>K<sup>vs</sup>: 1,5 м³/ч</li> <li>Интервал регулирования температуры: 32°C–50°C</li> </ul>	3110041
61C 6110C34	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры соединения: 3/4"R</li> <li>K<sup>vs</sup>: 1,9 м³/ч</li> <li>Интервал регулирования температуры: 32°C–50°C</li> </ul>	3110042
61C 6111C1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры соединения: 1"R</li> <li>K<sup>vs</sup>: 2,1 м³/ч</li> <li>Интервал регулирования температуры: 32°C–50°C</li> </ul>	3110043
61CM 61CM12	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры соединения: 1/2"N</li> <li>K<sup>vs</sup>: 1,5 м³/ч</li> <li>Интервал регулирования температуры: 32°C–50°C</li> </ul>	3110044
61CM 61CM34	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры соединения: 3/4"N</li> <li>K<sup>vs</sup>: 1,9 м³/ч</li> <li>Интервал регулирования температуры: 32°C–50°C</li> </ul>	3110045
61CM 61CM1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры соединения: 1"N</li> <li>K<sup>vs</sup>: 2,1 м³/ч</li> <li>Интервал регулирования температуры: 32°C–50°C</li> </ul>	3110046

**Примечания:** Для защиты от ожога в системах ГВС, корпус: латунный с никелевым покрытием, макс.температура:100°C, макс. Рабочее давление: 10 бар, макс. перепад давления: 2 бар, градуированный на 4 позиции



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
62C 6209C12	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры соединения: 1/2"R</li> <li>K<sup>vs</sup>: 1,5 м³/ч</li> <li>Интервал регулирования температуры: 42°C–60°C</li> </ul>	3110047
62C 6210C34	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры соединения: 3/4"R</li> <li>K<sup>vs</sup>: 1,9 м³/ч</li> <li>Интервал регулирования температуры: 42°C–60°C</li> </ul>	3110048
62C 6211C1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры соединения: 1"R</li> <li>K<sup>vs</sup>: 2,1 м³/ч</li> <li>Интервал регулирования температуры: 42°C–60°C</li> </ul>	3110049

**Примечания:** Для защиты от ожога в системах ГВС, корпус: латунный с никелевым покрытием, макс.температура:100°C, макс. Рабочее давление: 10 бар, макс. перепад давления:2 бар, градуированный на 4 позиции



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
EASYRID 480	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры соединения: 1/2"R</li> <li>K<sup>vs</sup>: 3,6 м³/ч</li> <li>Макс. рабочая температура: 120°C</li> </ul>	3120001

**Примечания:** Простой монтаж, предназначены для систем полива, корпус: Латунный с никелевым покрытием, стабильное давление на выходе (3-3,5 бар), макс. Рабочее давление: 20 бар



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
<b>MINIRID 490</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Размеры соединения: 1/2"R</li><li>K<sub>vs</sub>: ~8 l/d (для ср:1 бар)</li><li>макс. Рабочая температура: 80°C (экономичный)</li></ul>	<b>3120002</b>
<b>MINIRID 490</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Размеры соединения: 3/4"R</li><li>K<sub>vs</sub>: ~10 l/d (для ср:1 бар)</li><li>макс. Рабочая температура: 80°C (экономичный)</li></ul>	<b>3120003</b>
<b>Примечания:</b> ЭКОНОМИЧНОЕ решение для систем с высоким давлением воды, корпус: Латунный с никелевым покрытием, возможность подключения манометра, корпус: Латунный с никелевым покрытием, настройка давления на выходе (1,2-5 бар), макс. Рабочее давление: 10 бар		



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
<b>NORMALE 501</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Размеры соединения: 1/2"R</li><li>K<sub>vs</sub>: ~35 l/d (для ср:1 бар)</li><li>макс. Рабочая температура: 120°C</li></ul>	<b>3120004</b>
<b>NORMALE 501</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Размеры соединения: 3/4"R</li><li>K<sub>vs</sub>: ~60 l/d (для ср:1 бар)</li><li>макс. Рабочая температура: 120°C</li></ul>	<b>3120005</b>
<b>NORMALE 501</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Размеры соединения: 1"R</li><li>K<sub>vs</sub>: ~150 l/d (для ср:1 бар)</li><li>макс. Рабочая температура: 120°C</li></ul>	<b>3120006</b>
<b>Примечания:</b> Для бытовых или промышленных систем с высоким давлением воды, корпус: Латунный с никелевым покрытием, возможность подключения манометра, корпус: Латунный с никелевым покрытием, настройка давления на выходе (0,5-6 бар), макс. Рабочее давление: 25 бар		



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
<b>FF 504</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Размеры соединения: 1/2"R</li><li>K<sub>vs</sub>: ~35 l/d (для ср:1 бар)</li><li>Давление на выходе: 0,5-6 Бар</li><li>макс. Рабочая температура: 120°C</li></ul>	<b>3120007</b>
<b>FF 504</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Размеры соединения: 3/4"R</li><li>K<sub>vs</sub>: ~60 l/d (для ср:1 бар)</li><li>Давление на выходе: 0,5-6 Бар</li><li>макс. Рабочая температура: 120°C</li></ul>	<b>3120008</b>
<b>FF 504</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Размеры соединения: 1"R</li><li>K<sub>vs</sub>: ~150 l/d (для ср:1 бар)</li><li>Давление на выходе: 1-6 Бар</li><li>макс. Рабочая температура: 120°C</li></ul>	<b>3120009</b>
<b>FF 504</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Размеры соединения: 1 1/4"R</li><li>K<sub>vs</sub>: ~160 l/d (для ср:1 бар)</li><li>Давление на выходе: 1-6 Бар</li><li>макс. Рабочая температура: 120°C</li></ul>	<b>3120010</b>
<b>FF 504</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Размеры соединения: 1 1/2"R</li><li>K<sub>vs</sub>: ~190 l/d (для ср:1 бар)</li><li>Давление на выходе: 1-6 Бар</li><li>макс. Рабочая температура: 120°C</li></ul>	<b>3120011</b>
<b>FF 504</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Размеры соединения: 2"R</li><li>K<sub>vs</sub>: ~220 l/d (для ср:1 бар)</li><li>Давление на выходе: 1-6 Бар</li><li>макс. Рабочая температура: 120°C</li></ul>	<b>3120012</b>
<b>FF 504</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Размеры соединения: 2 1/2"R</li><li>K<sub>vs</sub>: ~290 l/d (для ср:1 бар)</li><li>Давление на выходе: 1-6 Бар</li><li>макс. Рабочая температура: 120°C</li></ul>	<b>3120013</b>
<b>FF 504</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Размеры соединения: 3"R</li><li>K<sub>vs</sub>: ~350 l/d (для ср:1 бар)</li><li>Давление на выходе: 1-6 Бар</li><li>макс. Рабочая температура: 120°C</li></ul>	<b>3120014</b>
<b>Примечания:</b> Для бытовых или промышленных систем с высоким давлением воды, корпус: Латунный с никелевым покрытием, возможность подключения двух манометров, корпус: Латунный с никелевым покрытием, герметичный подшипник из нержавеющей стали, макс. Рабочее давление: 25 бар		



## ТЕХНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
503	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры соединения: 1/2"R</li> <li>Диапазон давления на выходе: 0,2-4 Бар</li> <li>макс. Рабочая температура: 120°C</li> </ul>	3120015
<b>Примечания:</b> Для замкнутых отопительных систем, возможность подключения двух манометров, корпус: Латунный с никелевым покрытием, Рабочее давление: 15 бар		



### ТЕРМОСТАТЫ ДЛЯ КОТЛОВ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
ТС2/542470	<ul style="list-style-type: none"> <li>Интервал регулирования тем.: 0/90°C (<math>\pm 3^\circ\text{C}</math>)</li> <li>Температурный дифференциал (ст.: <math>4^\circ\text{C}</math> (<math>\pm 1^\circ\text{C}</math>))</li> <li>Чувствительный элемент (датчик): L100 мм.</li> <li>Соединение: 1/2"NPT</li> </ul>	3080001
ТС2/542425	<ul style="list-style-type: none"> <li>Интервал регулирования тем.: 0/90°C (<math>\pm 3^\circ\text{C}</math>)</li> <li>Температурный дифференциал (ст.: <math>4^\circ\text{C}</math> (<math>\pm 1^\circ\text{C}</math>))</li> <li>Чувствительный элемент (датчик): L100 мм.</li> <li>Соединение: 1/2"NPT</li> </ul>	3080002
ТС2/542441	<ul style="list-style-type: none"> <li>Интервал регулирования тем.: 40/210°C (<math>\pm 3^\circ\text{C}</math>)</li> <li>Температурный дифференциал (ст.: <math>4^\circ\text{C}</math> (<math>\pm 1^\circ\text{C}</math>))</li> <li>Чувствительный элемент (датчик): L100 мм.</li> <li>Соединение: 1/2"NPT</li> </ul>	3080003
ТС2/542440	<ul style="list-style-type: none"> <li>Интервал регулирования тем.: 40/210°C (<math>\pm 3^\circ\text{C}</math>)</li> <li>Температурный дифференциал (ст.: <math>4^\circ\text{C}</math> (<math>\pm 1^\circ\text{C}</math>))</li> <li>Чувствительный элемент (датчик): L100 мм.</li> <li>Соединение: 1/2"NPT</li> </ul>	3080004
ТС2/542462	<ul style="list-style-type: none"> <li>Интервал регулирования тем.: 0/90°C (<math>\pm 3^\circ\text{C}</math>)</li> <li>Температурный дифференциал (ст.: <math>4^\circ\text{C}</math> (<math>\pm 1^\circ\text{C}</math>))</li> <li>Длина капилляра: 1000 мм.</li> </ul>	3080005
<b>Примечания:</b> Регулируемые термостаты, Защитная гильза: Медь 1/2"NPT, 2-контактный (SPDT), Макс. Температура среды: 80°C, Макс. Температура чувствительного элемента: 130°C		

### ТЕРМОСТАТЫ ДЛЯ КОТЛОВ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
LSC1/543010	<ul style="list-style-type: none"> <li>Диапазон срабатывания: 90/110°C (<math>\pm 3^\circ\text{C}</math>)</li> <li>Температурный дифференциал (ст.: <math>15^\circ\text{C}</math> (<math>\pm 8^\circ\text{C}</math>))</li> <li>Чувствительный элемент (датчик): L100 мм.</li> <li>Соединение: 1/2"NPT</li> </ul>	3080006
LSC1/543031	<ul style="list-style-type: none"> <li>Диапазон срабатывания: 100°C (0-6°C)</li> <li>Чувствительный элемент (датчик): L100 мм.</li> <li>Соединение: 1/2"NPT</li> </ul>	3080007
LSC1/543151	<ul style="list-style-type: none"> <li>Диапазон срабатывания: 90/110°C (0-6°C)</li> <li>Чувств. элемент (датчик): L280 мм. x Ø15 мм.</li> </ul>	3080008
<b>Примечания:</b> Предохранительные термостаты, Защитная гильза: Медь 1/2"NPT, 2-контактный (SPDT), Макс. Температура среды: 80°C, Макс. Температура чувствительного элемента: 125°C		

**ТЕРМОСТАТЫ ДЛЯ КОТЛОВ**

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
TLSC/542714	<ul style="list-style-type: none"><li>Интервал регулирования тем.: 0/90°C (±3°C)</li><li>Температурный дифференциал (ct): 4°C (±1°C)</li><li>Предельная температура защиты: 100°C</li><li>Чувствительный элемент (датчик): L100 мм.</li><li>Соединение: 1/2"NPT</li></ul>	<b>3080009</b>
TLSC/542731	<ul style="list-style-type: none"><li>Интервал регулирования тем.: 0/90°C (±3°C)</li><li>Температурный дифференциал (ct): 4°C (±1°C)</li><li>Предельная температура защиты: 100°C</li><li>Чувствительный элемент (датчик): L100 мм.</li><li>Соединение: 1/2"NPT</li></ul>	<b>3080010</b>

**Примечания:** Сдвоенный Термостат, Защитная гильза: Медь 1/2"NPT, 2+2-контактный (SPDT), Макс. Температура среды: 80°C, Макс. Температура чувствительного элемента: 130°C

**АКСЕССУАРЫ**

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
555012	<ul style="list-style-type: none"><li>Медная гильза</li><li>Размеры соединения: 1/2NPT (15x16x100 мм.)</li></ul>	<b>3080011</b>

**Примечания:** Аксессуары

**НАКЛАДНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ**

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
BRC/545610	<ul style="list-style-type: none"><li>Интервал регулирования тем.: 20/90°C (±2°C)</li><li>Температурный дифференциал: ct:8°C (±2°C)</li><li>IP20</li></ul>	<b>3080012</b>
TRC/543451	<ul style="list-style-type: none"><li>Интервал регулирования тем.: 20/90°C (±2°C)</li><li>Температурный дифференциал: ct:8°C (±2°C)</li><li>IP40</li></ul>	<b>3080013</b>

**Примечания:** Накладной термостат, Температура среды: 80°C, 2-контактный (SPDT)

**ТЕРМОСТАТЫ ДЛЯ КОТЛОВ**

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
TTCA/542860	<ul style="list-style-type: none"><li>Диапазон ручного регулирования термостата: 0/60°C</li><li>Температурный дифференциал (ct): 8°C (±2°C)</li><li>Диапазон предельного регулирования термостата: 30/120</li><li>Температурный дифференциал: ct:4°C (±1°C)</li><li>Чувствительный элемент (датчик): 16x120 мм.</li></ul>	<b>3080014</b>
TTCA/542870	<ul style="list-style-type: none"><li>Диапазон ручного регулирования термостата: 0/60°C</li><li>Температурный дифференциал (ct): 8°C (±2°C)</li><li>Диапазон предельного регулирования термостата: 30/120</li><li>Температурный дифференциал: ct:4°C (±1°C)</li><li>Чувствительный элемент (датчик): 16x280 мм.</li></ul>	<b>3080015</b>
TTCA/542873	<ul style="list-style-type: none"><li>Диапазон ручного регулирования термостата: 0/60°C</li><li>Температурный дифференциал (ct): 8°C (±2°C)</li><li>Диапазон предельного регулирования термостата: 30/120</li><li>Температурный дифференциал: ct:4°C (±1°C)</li><li>Чувствительный элемент (датчик): 16x280 мм.</li></ul>	<b>3080016</b>
TTCA/542833	<ul style="list-style-type: none"><li>Диапазон ручного регулирования термостата: 0/90°C</li><li>Температурный дифференциал (ct): 8°C (±2°C)</li><li>Диапазон предельного регулирования термостата: 30/90</li><li>Температурный дифференциал: ct:4°C (±1°C)</li><li>Чувствительный элемент (датчик): 16x280 мм.</li></ul>	<b>3080017</b>

**Примечания:** Термостаты для воздухопроводов, Сдвоенный термостат, Макс. Температура среды: 80°C, Макс. Температура чувствительного элемента: 150°C

**КОМНАТНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ**

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
TA/544610	<ul style="list-style-type: none"><li>Интервал регулирования температуры: 0/40°C (±3°C)</li></ul>	<b>3080018</b>

**Примечания:** Комнатный термостат, Спиральный чувствительный элемент CrNi, 2 контакта (SPDT), Макс. Температура среды: 65°C, Макс. Температура чувствительного элемента: 50°C.



## КОМНАТНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
ТА3N/546010	• с лампочкой • Кнопка вкл.-выкл.	3080019
ТА3N/546030	• с лампочкой	3080020
ТА3N/546070	• без лампочки	3080021
ТА3N/546230	• Лето-Зима	3080022

**Примечания:** Механический, интервал регулирования температуры: 7/30°C, Макс. Температура среды: 50°C, с защитой от удара, Температурный дифференциал:  $t \leq 1^\circ\text{C}$

## КОМНАТНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
ETTL IP54 /544400	• Интервал регулирования тем.: 0/50°C ( $\pm 2^\circ\text{C}$ ) • Макс. Тем. чувствительного элемента: 60°C • IP54	3080023

**Примечания:** Механический, высокотемпературный режим, макс. контрольная температура: 80°C

## КОМНАТНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
ETR IP54 /544401	• Интервал регулирования тем.: -35+35°C ( $\pm 3^\circ\text{C}$ ) • Макс. Тем. чувствительного элемента: 60°C • IP54	3080024
ETR IP54 /544402	• Интервал регулирования тем.: -35+35°C ( $\pm 3^\circ\text{C}$ ) • Макс. Тем. чувствительного элемента: 60°C • Длина капилляра: 2000 мм. • IP54	3080025

**Примечания:** Механический, охлаждение, макс. контрольная температура: 80°C

## КОМНАТНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
Techno RT-578120/A	• Без программы • Открытая установка • Мультифункциональная кнопка • Режим нагрева/охлаждения	3080026
Techno DPT-578121/A	• Программа на день • Открытая установка • Мультифункциональная кнопка • Режим нагрева/охлаждения	3080027
Techno WPT-578130/B	• Программа на неделю • Открытая установка • 4+Мультифункциональная кнопка • Режим нагрева/охлаждения • Подсветка экрана	3080028
Techno WPT GLASS -578132	• Программа на неделю • Открытая установка • 4+Мультифункциональная кнопка • Защита стекла • Режим нагрева/охлаждения • Подсветка экрана	3080029
Techno WPT TOUCH-578131	• Программа на неделю • Открытая установка • Сенсорный экран, кнопочная настройка • Защита стекла • Режим нагрева/охлаждения • Подсветка экрана	3080030

**Примечания:** Цифровой, интервал регулирования температуры: 5-30°C, Макс. Температура среды: 50°C, Точность настройки температуры: 0,1°C, аккумулятор



**ТЕРМОСТАТЫ СО СПИРАЛЬНЫМ НАГРЕВАТЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ**



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
TR 2/540030	<ul style="list-style-type: none"> <li>16(6)A/250 V~</li> <li>Интервал регулирования тем.:0/40°C (±2°C)</li> <li>Температурный дифференциал (ст:3°C (±1°C))</li> <li>Макс. Тем. чувствительного элемента: 70°C</li> <li>Длина капилляра: 1000 мм.</li> </ul>	3080031
TR 2/540389	<ul style="list-style-type: none"> <li>16(6)A/250 V~</li> <li>Интервал регулирования тем.:0/90°C (±3°C)</li> <li>Температурный дифференциал (ст:4°C (±1°C))</li> <li>Макс. Тем. чувствительного элемента: 150°C</li> <li>ПВХ изоляция</li> <li>Длина капилляра: 1000 мм.</li> </ul>	3080032
TR 2/540168	<ul style="list-style-type: none"> <li>16(6)A/250 V~</li> <li>Интервал регулирования тем.:0/120°C (±3°C)</li> <li>Температурный дифференциал (ст:4°C (±1°C))</li> <li>Макс. Тем. чувствительного элемента: 150°C</li> <li>ПВХ изоляция</li> <li>Длина капилляра: 1000 мм.</li> </ul>	3080033
TR 2/540020	<ul style="list-style-type: none"> <li>16(6)A/250 V~</li> <li>Интервал регулирования тем.:50/300°C (±8°C)</li> <li>Температурный дифференциал (ст:10°C (±2°C))</li> <li>Макс. Тем. чувствительного элемента: 330°C</li> <li>Длина капилляра: 1000 мм.</li> </ul>	3080034
TR 2/540375-A	<ul style="list-style-type: none"> <li>16(6)A/250 V~</li> <li>Интервал регулирования тем.:0/90°C (±3°C)</li> <li>Температурный дифференциал (ст:4°C (±1°C))</li> <li>Макс. Тем. чувствительного элемента: 150°C</li> <li>Длина капилляра: 2000 мм.</li> </ul>	3080035
TR 2/541259	<ul style="list-style-type: none"> <li>16(6)A/250 V~</li> <li>Интервал регулирования тем.:0/120°C (±3°C)</li> <li>Температурный дифференциал (ст:4°C (±1°C))</li> <li>Макс. Тем. чувствительного элемента: 150°C</li> <li>ПВХ изоляция</li> <li>Длина капилляра: 1500 мм.</li> </ul>	3080036

**Примечания:** Двухконтактный (SPDT), Медный капилляр, макс. Температура среды: 85°C

**ТЕРМОСТАТЫ СО СПИРАЛЬНЫМ НАГРЕВАТЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ**



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
WYH 40/322	<ul style="list-style-type: none"> <li>16(6)A/250 V~</li> <li>Интервал регулирования тем.:0/40°C (±3°C)</li> <li>Температурный дифференциал (ст:3°C (±2°C))</li> <li>Макс. Тем. чувствительного элемента: 50°C</li> <li>ПВХ изоляция</li> <li>Длина капилляра: 1000 мм.</li> </ul>	3140001
WYH 90/322	<ul style="list-style-type: none"> <li>16(6)A/250 V~</li> <li>Интервал регулирования тем.:30/90°C (±4°C)</li> <li>Температурный дифференциал (ст:3°C~8°C)</li> <li>Макс. Тем. чувствительного элемента: 120°C</li> <li>ПВХ изоляция</li> <li>Длина капилляра: 1000 мм.</li> </ul>	3140002
WYH 120/322	<ul style="list-style-type: none"> <li>16(6)A/250 V~</li> <li>Интервал регулирования тем.:40/120°C (±4°C)</li> <li>Температурный дифференциал (ст:3°C~8°C)</li> <li>Макс. Тем. чувствительного элемента: 150°C</li> <li>ПВХ изоляция</li> <li>Длина капилляра: 1000 мм.</li> </ul>	3140003
WYH 200/322	<ul style="list-style-type: none"> <li>16(6)A/250 V~</li> <li>Интервал регулирования тем.:67/200°C (±9°C)</li> <li>Температурный дифференциал (ст:3°C~10°C)</li> <li>Макс. Тем. чувствительного элемента: 230°C</li> <li>ПВХ изоляция</li> <li>Длина капилляра: 1000 мм.</li> </ul>	3140004
WYH 300/322	<ul style="list-style-type: none"> <li>16(6)A/250 V~</li> <li>Интервал регулирования тем.:50/300°C (±9°C)</li> <li>Температурный дифференциал (ст:6°C~16°C)</li> <li>Макс. Тем. чувствительного элемента: 330°C</li> <li>Длина капилляра: 1000 мм.</li> </ul>	3140005

**Примечания:** Двухконтактный (SBDT), капилляр Cr-Ni, макс. Температура среды: 150°C





## ТЕРМОСТАТЫ СО СПИРАЛЬНЫМ НАГРЕВАТЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
LS 1/541503	<ul style="list-style-type: none"> <li>16(2,5)A/250 V~</li> <li>Интервал регулирования тем.:90/110°C (-0+6°C)</li> <li>Заводская настройка: 110°C</li> <li>Температурный дифференциал (ст:15°C(±8°C)</li> <li>Макс. Тем. чувствительного элемента: 125°C</li> <li>ПВХ изоляция</li> <li>Длина капилляра: 1000 мм.</li> </ul>	3080037
LS 1/541558	<ul style="list-style-type: none"> <li>16(2,5)A/250 V~</li> <li>Интервал регулирования тем.:100°C (-0+6°C)</li> <li>Температурный дифференциал (ст:15°C(±8°C)</li> <li>Макс. Тем. чувствительного элемента: 125°C</li> <li>ПВХ изоляция</li> <li>Длина капилляра: 1000 мм.</li> </ul>	3080038
LS 1/541877/B	<ul style="list-style-type: none"> <li>16(2,5)A/250 V~</li> <li>Интервал регулирования тем.:100°C (-0+6°C)</li> <li>Температурный дифференциал (ст:15°C(±8°C)</li> <li>Макс. Тем. чувствительного элемента: 125°C</li> <li>ПВХ изоляция</li> <li>Длина капилляра: 2000 мм.</li> </ul>	3080039
LS 1/542345	<ul style="list-style-type: none"> <li>16(2,5)A/250 V~</li> <li>Интервал регулирования тем.:90/100°C (-0+6°C)</li> <li>Заводская настройка: 110°C</li> <li>Температурный дифференциал (ст:15°C(±8°C)</li> <li>Макс. Тем. чувствительного элемента: 125°C</li> <li>ПВХ изоляция</li> <li>Длина капилляра: 2000 мм.</li> </ul>	3080040

**Примечания:** Одноконтakтный (SPST), защитный сброс, медный капилляр, макс. Температура среды: 85°C

## ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
F-150	<ul style="list-style-type: none"> <li>Заданное значение температуры: 65°C (±5°C)</li> <li>Температурный дифференциал (ст:20°C(±5°C)</li> <li>Нижний лимит горелки (N.K.): 125°C</li> </ul>	3420001
L-266	<ul style="list-style-type: none"> <li>Заданное значение температуры: 135°C (±5°C)</li> <li>Защитный сброс</li> <li>Верхний лимит горелки (N.A.)</li> </ul>	3420002
L-325	<ul style="list-style-type: none"> <li>Заданное значение температуры: 165°C (±5°C)</li> <li>Защитный сброс</li> <li>Верхний лимит горелки (N.A.)</li> </ul>	3420003

**Примечания:** Для тяжелых мазутных горелок, регулирование температуры предварительного нагревательного элемента, термосифон, защита для температуры дымовых газов



#### ТЕРМОСТАТЫ ДЛЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ГОРЕЛКИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
3412323 (RAG 4 аналог)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 20A/220 V~</li><li>• Интервал регулирования тем.: 80/190°C (<math>\pm 5^{\circ}\text{C}</math>)</li><li>• Длина чувствительного элемента: 215 мм.</li><li>• Для предварительных нагревательных элементов со змеевиком</li></ul>	3130001

**Примечания:** Для тяжелых мазутных горелок, регулирование температуры предварительного нагревательного элемента



#### ТЕРМОСТАТЫ ДЛЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VK 4253	<ul style="list-style-type: none"><li>• 16A/240 V~</li><li>• Интервал регулирования тем.: 30/110°C</li><li>• Температурный дифференциал ст: 10°C</li><li>• Размеры чувствительного элемента: 8x178 мм.</li></ul>	3350001
VKL 2201	<ul style="list-style-type: none"><li>• 16A/240 V~</li><li>• Интервал регулирования тем.: 50/80°C</li><li>• Температурный дифференциал ст: 10°C</li><li>• Размеры чувствительного элемента: 7,5x178 мм.</li></ul>	3350002

**Примечания:** Регулирование температуры нагревательных элементов



#### ТЕРМОСТАТЫ ДЛЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
TSD 00705	<ul style="list-style-type: none"><li>• 20A/240 V~</li><li>• Интервал регулирования тем.: 0/80°C (<math>\pm 7^{\circ}\text{C}</math>)</li><li>• Температурный дифференциал ст: 10°C</li><li>• Размеры чувствительного элемента: 7,5x165 мм.</li></ul>	3170001

**Примечания:** Регулирование температуры нагревательных элементов



## PVT

### ТЕРМОСТАТЫ ДЛЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
TH-0046 R7	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20A/240 V~</li> <li>• Интервал регулирования тем.:10/80°C(±3°C)</li> <li>• Температурный дифференциал ст:10°C</li> <li>• Размеры чувствительного элемента: 7,9x175 мм.</li> </ul>	<b>3410001</b>

**Примечания:** Регулирование температуры нагревательных элементов



### ТЕРМОСТАТЫ ДЛЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
RTM 300/3412120	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15A/250 V~</li> <li>• Интервал регулирования температуры:10/80°C(±5°C)</li> <li>• Температурный дифференциал ст:8°C (±4°C)</li> <li>• Размеры чувствительного элемента: 275 мм.</li> </ul>	<b>3130002</b>

**Примечания:** Регулирование температуры нагревательных элементов



### ТЕРМОСТАТЫ ДЛЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
RTM 300 /181509	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20A/250 V~</li> <li>• Интервал регулирования тем.:10/80°C(±5°C)</li> <li>• Температурный дифференциал ст:8°C (±4°C)</li> <li>• Размеры чувствительного элемента: 275 мм.</li> </ul>	<b>3130003</b>
RTS 300 /181368	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20A/250 V~</li> <li>• Интервал регулирования тем.:0/65°C(±5°C)</li> <li>• Температура защитного сброса 75°C (-5+8°C)</li> <li>• Температурный дифференциал ст:8°C (±4°C)</li> <li>• Размеры чувствительного элемента: 275 мм.</li> </ul>	<b>3130004</b>
RTS-3 300 /3412042	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16A/250 V~</li> <li>• Интервал регулирования тем.:0/65°C(±5°C)</li> <li>• Температура защитного сброса 75°C (-5+8°C)</li> <li>• Температурный дифференциал ст:8°C (±4°C)</li> <li>• Размеры чувствительного элемента: 280 мм.</li> </ul>	<b>3130005</b>

**Примечания:** Регулирование температуры нагревательных элементов



## МЕДНЫЕ ТЭНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
RDT TW/182204	<ul style="list-style-type: none"><li>• 220 В</li><li>• 1000 Вт (8,2 Вт/см<sup>2</sup>)</li><li>• Размеры нагревательной трубки: Ø8,5x560 мм</li><li>• Длина: 280 мм (±5)</li><li>• Размеры гильзы: Ø8x279,5 мм (±5)</li></ul>	3130006
RDT TW/182205	<ul style="list-style-type: none"><li>• 220 В</li><li>• 1200 Вт (9,8 Вт/см<sup>2</sup>)</li><li>• Размеры нагревательной трубки: Ø8,5x560 мм</li><li>• Длина: 280 мм (±5)</li><li>• Размеры гильзы: Ø8x279,5 мм (±5)</li></ul>	3130007
RDT TW/182206	<ul style="list-style-type: none"><li>• 220 В</li><li>• 1500 Вт (8,6 Вт/см<sup>2</sup>)</li><li>• Размеры нагревательной трубки: Ø8,5x750 мм</li><li>• Длина: 380 мм (±5)</li><li>• Размеры гильзы: Ø8x279,5 мм (±5)</li></ul>	3130008
RDT TW/182324	<ul style="list-style-type: none"><li>• 220 В</li><li>• 2000 Вт (16,3 Вт/см<sup>2</sup>)</li><li>• Размеры нагревательной трубки: Ø8,5x560 мм</li><li>• Длина: 280 мм (±5)</li><li>• Размеры гильзы: Ø8x279,5 мм (±5)</li></ul>	3130009
RDT TW/182358	<ul style="list-style-type: none"><li>• 220 В</li><li>• 2000 Вт (11,5 Вт/см<sup>2</sup>)</li><li>• Размеры нагревательной трубки: Ø8,5x750 мм</li><li>• Длина: 380 мм (±5)</li><li>• Размеры гильзы: Ø8x280 мм (±5)</li></ul>	3130010
RDT TW/3401283	<ul style="list-style-type: none"><li>• 220 В</li><li>• 2500 Вт (6,6 Вт/см<sup>2</sup>)</li><li>• Размеры нагревательной трубки: Ø8,5x1740 мм</li><li>• Длина: 875 мм (±5)</li><li>• Размеры гильзы: Ø8x279,5 мм (±5)</li></ul>	3130011
RDT TW/3401718	<ul style="list-style-type: none"><li>• 220 В</li><li>• 3000 Вт (10,9 Вт/см<sup>2</sup>)</li><li>• Размеры нагревательной трубки: Ø8,5x1140 мм</li><li>• Длина: 550 мм (±5)</li><li>• Размеры гильзы: Ø8x279,5 мм (±5)</li></ul>	3130012
RDT TW/3401284	<ul style="list-style-type: none"><li>• 220 В</li><li>• 3000 Вт (7,9 Вт/см<sup>2</sup>)</li><li>• Размеры нагревательной трубки: Ø8,5x1740 мм</li><li>• Длина: 875 мм (±5)</li><li>• Размеры гильзы: Ø8x279,5 мм (±5)</li></ul>	3130013

Примечания: Для водонагревателей 1<sup>1/4"</sup> GAS, штекерный соединитель для термостата типа RTM, ровный

## МЕДНЫЕ ТЭНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
RCT TW/182253	<ul style="list-style-type: none"><li>• 220 В</li><li>• 1000 Вт (8,2 Вт/см<sup>2</sup>)</li><li>• Размеры нагревательной трубки: Ø8,5x560 мм</li><li>• Длина: 161 мм (±5)</li><li>• Размеры гильзы: Ø8x226,5 мм (±5)</li></ul>	3130014
RCT TW/182255	<ul style="list-style-type: none"><li>• 220 В</li><li>• 1200 Вт (9,8 Вт/см<sup>2</sup>)</li><li>• Размеры нагревательной трубки: Ø8,5x560 мм</li><li>• Длина: 161 мм (±5)</li><li>• Размеры гильзы: Ø8x226,5 мм (±5)</li></ul>	3130015
RCT TW/182258	<ul style="list-style-type: none"><li>• 220 В</li><li>• 1500 Вт (8,6 Вт/см<sup>2</sup>)</li><li>• Размеры нагревательной трубки: Ø8,5x560 мм</li><li>• Длина: 209 мм (±5)</li><li>• Размеры гильзы: Ø8x226,5 мм (±5)</li></ul>	3130016
RCT TW/182224	<ul style="list-style-type: none"><li>• 220 В</li><li>• 2000 Вт (12 Вт/см<sup>2</sup>)</li><li>• Размеры нагревательной трубки: Ø8,5x750 мм</li><li>• Длина: 290 мм (±5)</li><li>• Размеры гильзы: Ø8x279,5 мм (±5)</li></ul>	3130017
RCT TW/182281	<ul style="list-style-type: none"><li>• 220 В</li><li>• 2500 Вт (8,7 Вт/см<sup>2</sup>)</li><li>• Размеры нагревательной трубки: Ø8,5x1160 мм</li><li>• Длина: 311 мм (±5)</li><li>• Размеры гильзы: Ø8x279,5 мм (±5)</li></ul>	3130018
RCT TW/182384	<ul style="list-style-type: none"><li>• 220 В</li><li>• 3000 Вт (10,7 Вт/см<sup>2</sup>)</li><li>• Размеры нагревательной трубки: Ø8,5x1170 мм</li><li>• Длина: 289 мм (±5)</li><li>• Размеры гильзы: Ø8x279,5 мм (±5)</li></ul>	3130019
RCT TW/182235	<ul style="list-style-type: none"><li>• 220 В</li><li>• 4000 Вт (10,7 Вт/см<sup>2</sup>)</li><li>• Размеры нагревательной трубки: Ø8,5x149 мм</li><li>• Длина: 394 мм (±5)</li><li>• Размеры гильзы: Ø8x279,5 мм (±5)</li></ul>	3130020

Примечания: Для водонагревателей 1<sup>1/4"</sup> GAS, штекерный соединитель для термостата типа RTM, изогнутый



## ТЕХНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ



### МЕДНЫЕ ТЭНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
RCT /3401361	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 В</li> <li>• 2000 Вт (6,7 Вт/см<sup>2</sup>)</li> <li>• Размеры нагревательной трубки: Ø8,5x1230 мм</li> <li>• Длина: 390 мм (±10)</li> <li>• Размеры гильзы: Ø8x275 мм (±5)</li> <li>• Диапазон регулирования термостата: 85/97°C</li> <li>• Крышка с индикатором On-Off</li> <li>• Кабель 2200 мм с вилкой 3x1,5</li> </ul>	<b>3130021</b>
RCT /3401363	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 230 В</li> <li>• 2500 Вт (8,3 Вт/см<sup>2</sup>)</li> <li>• Размеры нагревательной трубки: Ø8,5x1230 мм</li> <li>• Длина: 390 мм (±10)</li> <li>• Размеры гильзы: Ø8x275 мм (±5)</li> <li>• Диапазон регулирования термостата: 85/97°C</li> <li>• Крышка с индикатором On-Off</li> <li>• Кабель 2200 мм с вилкой 3x1,5</li> </ul>	<b>3130022</b>
RCT /3401397	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 230 В</li> <li>• 3000 Вт (10 Вт/см<sup>2</sup>)</li> <li>• Размеры нагревательной трубки: Ø8,5x1230 мм</li> <li>• Длина: 390 мм (±10)</li> <li>• Размеры гильзы: Ø8x275 мм (±5)</li> <li>• Диапазон регулирования термостата: 85/97°C</li> <li>• Крышка с индикатором On-Off</li> <li>• Кабель 2200 мм с вилкой 3x1,5</li> </ul>	<b>3130023</b>

**Примечания:** Для водонагревателей, термостат и кабель в вилкой, соединение: 1 1/2" GAS, изогнутый

### РЕГУЛЯТОРЫ УРОВНЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
A-2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Мощность контакта: 380 В</li> <li>• 3A-220 В</li> <li>• 1a</li> <li>• Корпус поплавка AISI316 GGG40,3</li> <li>• Сферолитный чугун</li> <li>• Интервал регулирования: 15-30 мм</li> </ul>	<b>3470001</b>

**Примечания:** Для подающих устройств, котлов и гидрофоров, PN16, 3 контакта On-Off

### РЕГУЛЯТОРЫ УРОВНЯ

## START



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
LG-2000	• 2000 мм. Петрометр	<b>3480001</b>

**Примечания:** Для подающих устройств, котлов и гидрофоров, PN16, 3 контакта On-Off



### АКСЕССУАРЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
A-2	• Однополюсный ртутный контакт	<b>3470002</b>
A-2	• Двухполюсный ртутный контакт	<b>3470003</b>
A-2	• Поплавков из нержавеющей стали	<b>3470004</b>

**Примечания:** Аксессуары



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
V/PM5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16(10)A/250 В</li> <li>• Диапазон регулирования давления: 1-5 Бар</li> <li>• Заводская настройка: 1,4-2,8 Бар</li> </ul>	<b>3390001</b>
V/PM12	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16(10)A/250 В</li> <li>• Диапазон регулирования давления: 3-12 Бар</li> <li>• Заводская настройка: 5-7 Бар</li> </ul>	<b>3390002</b>

**Примечания:** Для гидрофоров, регулирования давления, IP44, макс. Температура среды 55°C, оцинкованное стальное соединение 1/4", без спускного устройства

**ETNA®**

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
PA1V	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3X16A/380 В</li> <li>• Интервал регулирования давления: 1-5 Бар</li> </ul>	<b>3240001</b>
PA4V	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3X16A/380 В</li> <li>• Интервал регулирования давления: 3-8 Бар</li> </ul>	<b>3240002</b>
PA2V	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3X16A/380 В</li> <li>• Интервал регулирования давления: 3-11 Бар</li> </ul>	<b>3240003</b>
PA3V	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3X16A/380 В</li> <li>• Интервал регулирования давления: 4-16 Бар</li> </ul>	<b>3240004</b>

**Примечания:** Для гидрофоров, регулирования давления, макс. Температура среды 55°C, соединение 1/2", со спускным устройством

**WW**

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
BS127	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Однофазный</li> <li>• Кабель 1,6 м.п.</li> </ul>	<b>3370001</b>
BS127	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Однофазный</li> <li>• Кабель 3 м.п.</li> </ul>	<b>3370002</b>
BS127	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Однофазный</li> <li>• Кабель 5 м.п.</li> </ul>	<b>3370003</b>
BS127	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Однофазный</li> <li>• Кабель 10 м.п.</li> </ul>	<b>3370004</b>

**Примечания:** Для гидрофоров, насосов, устройств контроля уровня, с кабелем, тип Кобра

**RUVITAPE**

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
ИТАЛИЯ	• 0,076 мм. x 12 м.п.	<b>3380001</b>
КИТАЙ	• 12 мм x 0,100 мм x 8 мм (Для природного газа)	<b>3380002</b>



### СУХИЕ (БЕЗ ЗАПОЛНЕНИЯ) МАНОМЕТРЫ (ПОДКЛЮЧЕНИЕ СНИЗУ)



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
040100001	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø40 мм</li> <li>Диапазон измерения: 0-2,5 Бар:0-250 Бар</li> <li>Соединение: G1/8"</li> <li>Корпус: Пластмассовый (ABS)</li> </ul>	3440001
050100001	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø50 мм</li> <li>Диапазон измерения: 0-1 Бар:0-315 Бар</li> <li>Соединение: G1/8"</li> <li>Корпус: Пластмассовый (ABS)</li> </ul>	3440002
063100001	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø63 мм</li> <li>Диапазон измерения: 0-0,6 Бар:0-600 Бар</li> <li>Соединение: G1/4"</li> <li>Листовой металл (черный)</li> </ul>	3440003
100100001	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø100 мм</li> <li>Диапазон измерения: 0-0,6 Бар:0-600 Бар</li> <li>Соединение: G1/2"</li> <li>Листовой металл (черный)</li> </ul>	3440004
160100001	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø160 мм</li> <li>Диапазон измерения: 0-0,6 Бар:0-600 Бар</li> <li>Соединение: G1/2"</li> <li>Корпус (AISI-304)</li> </ul>	3440005

**Примечания:** Для неагрессивных жидких и газообразных сред, не требующих высокой точности измерения, IP41, чувствительность: KL2,5, Температура среды, макс.: 60°C

### СУХИЕ (БЕЗ ЗАПОЛНЕНИЯ) МАНОМЕТРЫ (ПОДКЛЮЧЕНИЕ НА ЗАДНЕЙ ЧАСТИ)



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
040100002	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø40 мм</li> <li>Диапазон измерения: 0-2,5 Бар:0-250 Бар</li> <li>Соединение: G1/8"</li> <li>Корпус: Пластмассовый (ABS)</li> </ul>	3440006
050100002	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø50 мм</li> <li>Диапазон измерения: 0-1 Бар:0-315 Бар</li> <li>Соединение: G1/8"</li> <li>Корпус: Пластмассовый (ABS)</li> </ul>	3440007
063100002	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø63 мм</li> <li>Диапазон измерения: 0-0,6 Бар:0-600 Бар</li> <li>Соединение: G1/4"</li> <li>Листовой металл (черный)</li> </ul>	3440008
100100002	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø100 мм</li> <li>Диапазон измерения: 0-0,6 Бар:0-600 Бар</li> <li>Соединение: G1/2"</li> <li>Листовой металл (черный)</li> </ul>	3440009

**Примечания:** Для неагрессивных жидких и газообразных сред, не требующих высокой точности измерения, IP41, чувствительность: KL2,5, Температура среды, макс.: 60°C

### СУХИЕ (БЕЗ ЗАПОЛНЕНИЯ) МАНОМЕТРЫ (ДЛЯ УСТАНОВКИ В ЩИТЕ)



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
040100003	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø40 мм</li> <li>Диапазон измерения: 0-2,5 Бар:0-250 Бар</li> <li>Соединение: G1/8"</li> <li>Корпус: Листовой металл (черный)</li> <li>Крышка: AISI-304</li> </ul>	3440010
050100003	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø50 мм</li> <li>Диапазон измерения: 0-1 Бар:0-315 Бар</li> <li>Соединение: G1/8"</li> <li>Корпус: Листовой металл (хромированный)</li> <li>Крышка: AISI-304</li> </ul>	3440011
063100003	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø63 мм</li> <li>Диапазон измерения: 0-0,6 Бар:0-600 Бар</li> <li>Соединение: G1/4"</li> <li>Корпус: Листовой металл (хромированный)</li> <li>Крышка: AISI-304</li> </ul>	3440012

**Примечания:** Для неагрессивных жидких и газообразных сред, не требующих высокой точности измерения, IP41, чувствительность: KL2,5, Температура среды, макс.: 60°C

### ГЛИЦЕРИНОВЫЙ МАНОМЕТР (ПОДКЛЮЧЕНИЕ СНИЗУ)



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
050100011	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø50 мм</li> <li>Диапазон измерения: 0-2,5 Бар:0-315 Бар</li> <li>Соединение: G1/8"</li> <li>Корпус: AISI-304</li> <li>Крышка: AISI-304</li> </ul>	3440013
063100011	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø63 мм</li> <li>Диапазон измерения: 0-0,6 Бар:0-600 Бар</li> <li>Соединение: G1/4"</li> <li>Корпус: AISI-304</li> <li>Крышка: AISI-304</li> </ul>	3440014
100100011	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø100 мм</li> <li>Диапазон измерения: 0-0,6 Бар:0-600 Бар</li> <li>Соединение: G1/2"</li> <li>Корпус: AISI-304</li> <li>Крышка: AISI-304</li> </ul>	3440015

**Примечания:** В среде, где имеет место вибрация, в неагрессивных жидких средах и газах, IP41, точность: KL2,5, Температура среды, макс.: 60°C





## PAKKENS

### ГЛИЦЕРИНОВЫЙ МАНОМЕТР (ПОДКЛЮЧЕНИЕ НА ЗАДНЕЙ ЧАСТИ)



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
050100012	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø50 мм</li> <li>Диапазон измерения: 0-2,5 Бар:0-315 Бар</li> <li>Соединение: G1/8"</li> <li>Корпус: AISI-304</li> <li>Крышка: AISI-304</li> </ul>	3440016
063100012	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø63 мм</li> <li>Диапазон измерения: 0-0,6 Бар:0-600 Бар</li> <li>Соединение: G1/4"</li> <li>Корпус: AISI-304</li> <li>Крышка: AISI-304</li> </ul>	3440017
100100012	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø100 мм</li> <li>Диапазон измерения: 0-0,6 Бар:0-600 Бар</li> <li>Соединение: G1/2"</li> <li>Корпус: AISI-304</li> <li>Крышка: AISI-304</li> </ul>	3440018

**Примечания:** В среде, где имеет место вибрация, в неагрессивных жидких средах и газах, IP41, точность: KL2,5, Температура среды, макс.: 60°C

### ГЛИЦЕРИНОВЫЙ МАНОМЕТР (ДЛЯ УСТАНОВКИ В ЩИТЕ)



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
050100013	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø50 мм</li> <li>Диапазон измерения: 0-2,5 Бар:0-315 Бар</li> <li>Соединение: G1/8"</li> <li>Корпус: AISI-304</li> <li>Крышка: AISI-304</li> </ul>	3440019
063100013	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø63 мм</li> <li>Диапазон измерения: 0-0,6 Бар:0-600 Бар</li> <li>Соединение: G1/4"</li> <li>Корпус: AISI-304</li> <li>Крышка: AISI-304</li> </ul>	3440020
100100013	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø100 мм</li> <li>Диапазон измерения: 0-0,6 Бар:0-600 Бар</li> <li>Соединение: G1/2"</li> <li>Корпус: AISI-304</li> <li>Крышка: AISI-304</li> </ul>	3440021

**Примечания:** В среде, где имеет место вибрация, в неагрессивных жидких средах и газах, IP41, точность: KL2,5, Температура среды, макс.: 60°C

### МАНОМЕТР НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (ПОДКЛЮЧЕНИЕ СНИЗУ)



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
063130001	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø63 мм</li> <li>Диапазон измерения: 0-25 Мбар:0-1000 Мбар</li> <li>Соединение: G1/4"</li> <li>Корпус: Листовой металл (латунь)</li> </ul>	3440022
100130001	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø100 мм</li> <li>Диапазон измерения: 0-25 Мбар:0-1000 Мбар</li> <li>Соединение: G1/2"</li> <li>Корпус: Листовой металл (латунь)</li> <li>Крышка: Листовой металл (латунь)</li> </ul>	3440023
160130012	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø160 мм</li> <li>Диапазон измерения: 0-25 Мбар:0-1000 Мбар</li> <li>Соединение: G1/2"</li> <li>Корпус: Листовой металл (латунь)</li> <li>Крышка: Листовой металл (латунь)</li> </ul>	3440024

**Примечания:** В среде, где имеет место вибрация, в неагрессивных жидких средах и газах, IP41, точность: KL2,5, температура среды, макс.: 60°C

### МАНОМЕТР НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЗАДИ)



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
063130002	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø63 мм</li> <li>Диапазон измерения: 0-25 Мбар:0-1000 Мбар</li> <li>Соединение: G1/4"</li> <li>Корпус: Листовой металл (латунь)</li> </ul>	3440025
100130002	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø100 мм</li> <li>Диапазон измерения: 0-25 Мбар:0-1000 Мбар</li> <li>Соединение: G1/2"</li> <li>Корпус: Листовой металл (латунь)</li> <li>Крышка: Листовой металл (латунь)</li> </ul>	3440026
160130002	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø160 мм</li> <li>Диапазон измерения: 0-25 Мбар:0-1000 Мбар</li> <li>Соединение: G1/2"</li> <li>Корпус: Листовой металл (латунь)</li> <li>Крышка: Листовой металл (латунь)</li> </ul>	3440027

**Примечания:** Для систем, работающих на природном газе, низкого давления, IP41, чувствительность: KL1,6, Температура среды, макс.: 60°C



## ТЕХНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

### PAKKENS

#### МАНОМЕТР НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (ДЛЯ УСТАНОВКИ В ЩИТЕ)



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
063130003	<ul style="list-style-type: none"><li>Размеры экрана: Ø63 мм</li><li>Диапазон измерения: 0-25 Мбар: 0-1000 Мбар</li><li>Соединение: G1/4"</li><li>Корпус: Листовой металл (латунь)</li></ul>	3440028
100130003	<ul style="list-style-type: none"><li>Размеры экрана: Ø100 мм</li><li>Диапазон измерения: 0-25 Мбар: 0-1000 Мбар</li><li>Соединение: G1/2"</li><li>Корпус: Листовой металл (латунь)</li><li>Крышка: Листовой металл (латунь)</li></ul>	3440029
160130003	<ul style="list-style-type: none"><li>Размеры экрана: Ø160 мм</li><li>Диапазон измерения: 0-25 Мбар: 0-1000 Мбар</li><li>Соединение: G1/2"</li><li>Корпус: Листовой металл (латунь)</li><li>Крышка: Листовой металл (латунь)</li></ul>	3440030

**Примечания:** Для систем, работающих на природном газе, низкого давления, IP41, чувствительность: KL1,6, Температура среды, макс.: 60°C



#### ГАЗОВЫЕ МАНОМЕТРЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
035553	<ul style="list-style-type: none"><li>Размеры экрана: Ø52 мм</li><li>Диапазон измерения: 0/6 Бар</li><li>Калибровка: 1 Бар(±0,2 бар)</li><li>Длина капилляра: 1500 мм</li><li>Размеры капиллярного соединения: M14x1</li><li>Черная поверхность</li><li>Белый циферблат</li></ul>	3080041
066226	<ul style="list-style-type: none"><li>Размеры экрана: Ø40 мм</li><li>Диапазон измерения: 0/2 Бар</li><li>Калибровка: 1 Бар(±0,2 бар)</li><li>Длина капилляра: 1500 мм</li><li>Размеры капиллярного соединения: 1/4"GAS</li><li>Белая поверхность</li><li>Черный циферблат</li></ul>	3080042
036660	<ul style="list-style-type: none"><li>Размеры экрана: 55x55 мм</li><li>Диапазон измерения: 0/6 Бар</li><li>Калибровка: 1 Бар(±0,2 бар)</li><li>Длина капилляра: 1500 мм</li><li>Размеры капиллярного соединения: M14x1</li><li>Белая поверхность</li><li>Белый циферблат</li></ul>	3080043

**Примечания:** Газонаполненный, капилляр с ПВХ покрытием, макс. Температура среды: 70°C

### PAKKENS

#### ГИДРОМЕТРЫ (С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ)



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
063300001	<ul style="list-style-type: none"><li>Размеры экрана: Ø63 мм</li><li>Диапазон измерения: 0-6 mWS: 0-100 mWS</li><li>Соединение: G1/4"</li><li>Корпус: Листовой металл (черный)</li></ul>	3440031
100300001	<ul style="list-style-type: none"><li>Размеры экрана: Ø100 мм</li><li>Диапазон измерения: 0-6 mWS: 0-100 mWS</li><li>Соединение: G1/2"</li><li>Корпус: Листовой металл (черный)</li></ul>	3440032

**Примечания:** Разводка систем отопления, насосы для воды, системы циркуляции воды, чувствительность: KL2,5, Температура среды, макс.: 60°C

#### ГИДРОМЕТРЫ (ПОДКЛЮЧЕНИЕ НА ЗАДНЕЙ ЧАСТИ)



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
063300002	<ul style="list-style-type: none"><li>Размеры экрана: Ø63 мм</li><li>Диапазон измерения: 0-6 mWS: 0-100 mWS</li><li>Соединение: G1/4"</li><li>Корпус: Листовой металл (черный)</li></ul>	3440033
100300002	<ul style="list-style-type: none"><li>Размеры экрана: Ø100 мм</li><li>Диапазон измерения: 0-6 mWS: 0-100 mWS</li><li>Соединение: G1/2"</li><li>Корпус: Листовой металл (черный)</li></ul>	3440034

**Примечания:** Разводка систем отопления, насосы для воды, системы циркуляции воды, чувствительность: KL2,5, Температура среды, макс.: 60°C



## PAKKENS

### ВАКУУММЕТРЫ (С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ)



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
050200001	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø50 мм</li> <li>Диапазон измерения: -760 - 0 mm-hg</li> <li>Соединение: G1/4"</li> <li>Корпус: Резина</li> </ul>	3440035
063200001	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø63 мм</li> <li>Диапазон измерения: -760-0 mm-hg</li> <li>Соединение: G1/4"</li> <li>Корпус: Листовой металл (черный)</li> </ul>	3440036
100200001	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø100 мм</li> <li>Диапазон измерения: -760-0 mm-hg</li> <li>Соединение: G1/4"</li> <li>Корпус: Листовой металл (черный)</li> </ul>	3440037

**Примечания:** Вакуумный устройства, Медицинское оборудование,  
Чувствительность: KL2,5,  
Температура среды, макс.: 60°C

### ВАКУУММЕТРЫ (ПОДКЛЮЧЕНИЕ НА ЗАДНЕЙ ЧАСТИ)



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
050200002	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø50 мм</li> <li>Диапазон измерения: -760 - 0 mm-hg</li> <li>Соединение: G1/4"</li> <li>Корпус: Резина</li> </ul>	3440038
063200002	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø63 мм</li> <li>Диапазон измерения: -760-0 mm-hg</li> <li>Соединение: G1/4"</li> <li>Корпус: Листовой металл (черный)</li> </ul>	3440039
100200002	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø100 мм</li> <li>Диапазон измерения: -760-0 mm-hg</li> <li>Соединение: G1/4"</li> <li>Корпус: Листовой металл (черный)</li> </ul>	3440040

**Примечания:** Вакуумный устройства, Медицинское оборудование,  
Чувствительность: KL2,5,  
Температура среды, макс.: 60°C

### ВАКУУММЕТРЫ (ДЛЯ УСТАНОВКИ В ЩИТЕ)



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
050200003	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø50 мм</li> <li>Диапазон измерения: -760 - 0 mm-hg</li> <li>Соединение: G1/4"</li> <li>Корпус: Листовой металл (хромированный)</li> <li>Крышка: AISI-304</li> </ul>	3440041
063200003	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø63 мм</li> <li>Диапазон измерения: -760-0 mm-hg</li> <li>Соединение: G1/4"</li> <li>Корпус: Листовой металл (хромированный)</li> <li>Крышка: AISI-304</li> </ul>	3440042

**Примечания:** Вакуумный устройства, Медицинское оборудование,  
Чувствительность: KL2,5, Температура среды, макс.: 60°C

### СТЕКЛЯННЫЕ ТЕРМОМЕТРЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
ГЛАДКИЙ, БОЛЬШОЙ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Диапазон измерения: 0-130°C</li> <li>Стекло, спиртовой</li> </ul>	3430001
ГЛАДКИЙ, МАЛЕНЬКИЙ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Диапазон измерения: 0-130°C</li> <li>Стекло, спиртовой</li> </ul>	3430002

**Примечания:** Для котлов, линий горячей воды



## ЗАЩИТНЫЕ ГИЛЬЗЫ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
	• Гладкая, большая (металлическая крышка)	<b>3430003</b>
	• Гладкая, большая (пластмассовая крышка)	<b>3430004</b>
	• Гладкая, маленькая (металлическая крышка)	<b>3430005</b>
	• Гладкая, маленькая (пластмассовая крышка)	<b>3430006</b>

**Примечания:** Соединение 1/2", алюминиевый, анодированный.

## PAKKENS

## ГАЗОВЫЕ ТЕРМОМЕТРЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
<b>040502</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Размеры экрана: Ø40 мм</li> <li>• Диапазон измерения: 0-120°C</li> <li>• Корпус: Резина</li> <li>• Длина капилляра: 1000 мм</li> <li>• ПВХ покрытие</li> </ul>	<b>3080043</b>
<b>050502</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Размеры экрана: Ø50 мм</li> <li>• Диапазон измерения: 0-120°C</li> <li>• Корпус: Резина</li> <li>• Длина капилляра: 1000 мм</li> <li>• ПВХ покрытие</li> </ul>	<b>3440044</b>
<b>060502</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Размеры экрана: Ø60 мм</li> <li>• Диапазон измерения: -40/+40°C~ 0/200°C</li> <li>• Корпус: Резина</li> <li>• Длина капилляра: 1000 мм</li> <li>• ПВХ покрытие</li> </ul>	<b>3440045</b>
<b>060502B</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Размеры экрана: Ø60 мм</li> <li>• Диапазон измерения: -0-250°C~ 0/350°C</li> <li>• Корпус: Резина</li> <li>• Длина капилляра: 1000 мм</li> <li>• Медная оплетка</li> </ul>	<b>3440046</b>
<b>058502</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Размеры экрана: 58x25 мм</li> <li>• Диапазон измерения: -40/+40°C~ 0/250°C</li> <li>• Длина капилляра: 1000 мм</li> <li>• ПВХ покрытие</li> </ul>	<b>3440047</b>
<b>062502</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Размеры экрана: 62x12 мм</li> <li>• Диапазон измерения: -40/+40°C~ 0/250°C</li> <li>• Длина капилляра: 1000 мм</li> <li>• ПВХ покрытие</li> </ul>	<b>3440048</b>

**Примечания:** Электрические водонагреватели, бойлеры, отопительные системы на базе котлов, подключение сзади, установка в щите

**ГАЗОВЫЕ ТЕРМОМЕТРЫ**

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
010247	<ul style="list-style-type: none"><li>• Размеры экрана: Ø52 мм</li><li>• Диапазон измерения: 0/120°C</li><li>• Калибровка: 50°C(±2°C)</li><li>• Длина капилляра: 1500 мм</li><li>• Черная поверхность</li><li>• Белый циферблат</li></ul>	3080044
010308	<ul style="list-style-type: none"><li>• Размеры экрана: Ø52 мм</li><li>• Диапазон измерения: 0/120°C</li><li>• Калибровка: 50°C(±2°C)</li><li>• Длина капилляра: 1000 мм</li><li>• Белая поверхность</li><li>• Черный циферблат</li></ul>	3080045
010836	<ul style="list-style-type: none"><li>• Размеры экрана: Ø52 мм</li><li>• Диапазон измерения: 50/350°C</li><li>• Калибровка: 80°C(±5°C)</li><li>• Длина капилляра: 1000 мм</li><li>• Белая поверхность</li><li>• Черный циферблат</li></ul>	3080046
060107	<ul style="list-style-type: none"><li>• Размеры экрана: Ø40 мм</li><li>• Диапазон измерения: 0/120°C</li><li>• Калибровка: 50°C(±2°C)</li><li>• Длина капилляра: 1500 мм</li><li>• Белая поверхность</li><li>• Черный циферблат</li></ul>	3080047
040111	<ul style="list-style-type: none"><li>• Размеры экрана: Ø40 мм</li><li>• Диапазон измерения: 0/120°C</li><li>• Калибровка: 50°C(±2°C)</li><li>• Длина капилляра: 1500 мм</li><li>• Черная поверхность</li><li>• Белый циферблат</li></ul>	3080048
013451	<ul style="list-style-type: none"><li>• Размеры экрана: 54x54 мм</li><li>• Диапазон измерения: 0/120°C</li><li>• Калибровка: 50°C(±1,5°C)</li><li>• Длина капилляра: 1500 мм</li><li>• Черная поверхность</li><li>• Белый циферблат</li></ul>	3080049
042101	<ul style="list-style-type: none"><li>• Размеры экрана: 48x48 мм</li><li>• Диапазон измерения: 0/120°C</li><li>• Калибровка: 50°C(±1,5°C)</li><li>• Длина капилляра: 1500 мм</li><li>• Черная поверхность</li><li>• Белый циферблат</li></ul>	3080050
021968	<ul style="list-style-type: none"><li>• Размеры экрана: 58x25 мм</li><li>• Диапазон измерения: 10/105°C</li><li>• Калибровка: 50°C(±1,5°C)</li><li>• Длина капилляра: 1500 мм</li><li>• Белая поверхность</li><li>• Черный циферблат</li></ul>	3080051

**ГАЗОВЫЕ ТЕРМОМЕТРЫ**

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
020253	<ul style="list-style-type: none"><li>• Размеры экрана: 58x25 мм</li><li>• Диапазон измерения: 10/120°C</li><li>• Калибровка: 50°C(±1,5°C)</li><li>• Длина капилляра: 1500 мм</li><li>• Белая поверхность</li><li>• Черный циферблат</li></ul>	3080052
020251	<ul style="list-style-type: none"><li>• Размеры экрана: 58x25 мм</li><li>• Диапазон измерения: 10/120°C</li><li>• Калибровка: 50°C(±1,5°C)</li><li>• Длина капилляра: 2000 мм</li><li>• Белая поверхность</li><li>• Черный циферблат</li></ul>	3080053
022132	<ul style="list-style-type: none"><li>• Размеры экрана: 62x12 мм</li><li>• Диапазон измерения: 10/120°C</li><li>• Калибровка: 50°C(±1,5°C)</li><li>• Длина капилляра: 1000 мм</li><li>• Белая поверхность</li><li>• Черный циферблат</li></ul>	3080054
<b>Примечания:</b> Электрические водонагреватели, бойлеры, отопительные системы на базе котлов, газовый, капилляр с ПВХ покрытием, макс. Температура среды: 70°C		



### НАСТЕННЫЕ ТЕРМОМЕТРЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
100400	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø100 мм</li> <li>Диапазон измерения: -30+60°C</li> </ul>	3440049
100400K	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: 100x100 мм</li> <li>Диапазон измерения: -30+60°C</li> </ul>	3440050

**Примечания:** Для контроля температуры среды

### КОНТАКТНЫЕ ТЕРМОМЕТРЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
0602522	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø63 мм</li> <li>Диапазон измерения: -30/+60°C ~ 0/350°C</li> <li>Длина капилляра: 2000 мм</li> <li>Медная оплетка</li> <li>Соединение: G3/8"</li> <li>NC контакт (SPST)</li> </ul>	3440051
100611TK	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø100 мм</li> <li>Диапазон измерения: -30/+40°C ~ 0/500°C</li> <li>Длина капилляра: 3000/5000 мм</li> <li>CrNi</li> <li>Соединение: G1/2"</li> <li>Одноконтактный</li> </ul>	3440052
100611CK	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø100 мм</li> <li>Диапазон измерения: -30/+40°C ~ 0/500°C</li> <li>Длина капилляра: 3000/5000 мм</li> <li>CrNi</li> <li>Соединение: G1/2"</li> <li>Двухконтактный</li> </ul>	3440053
160611TK	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø160 мм</li> <li>Диапазон измерения: -30/+40°C ~ 0/500°C</li> <li>Длина капилляра: 3000/5000 мм</li> <li>CrNi</li> <li>Соединение: G1/2"</li> <li>Одноконтактный</li> </ul>	3440054
160611CK	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø160 мм</li> <li>Диапазон измерения: -30/+40°C ~ 0/500°C</li> <li>Длина капилляра: 3000/5000 мм</li> <li>CrNi</li> <li>Соединение: G1/2"</li> <li>Двухконтактный</li> </ul>	3440055

**Примечания:** Электрические водонагреватели, централизованные системы отопления

### ТЕРМОМАНОМЕТРЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
040702	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø40 мм</li> <li>Диапазон измерения: 0-120°C/4-6 Бар</li> <li>Корпус: Резина</li> <li>Капилляр: Медь</li> <li>Соединение: G1/4"</li> </ul>	3440056
050702	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø50 мм</li> <li>Диапазон измерения: 0-120°C/4-6 Бар</li> <li>Корпус: Резина</li> <li>Капилляр: Медь</li> <li>Соединение: G1/2"</li> </ul>	3440057
10070001	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø100 мм</li> <li>Диапазон измерения: 0-120°C/4-25 Бар</li> <li>Чувствительность: KL2,5</li> <li>Капилляр: Медь</li> <li>Соединение: G1/2"</li> </ul>	3440058

**Примечания:** Электрические водонагреватели, бойлеры, отопительные системы на базе котлов, подключение сзади, установка в щите



### ТЕРМОМАНОМЕТРЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
030646	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø52 мм</li> <li>Диапазон измерения: 0/120°C-0/6 Бар</li> <li>Калибровка: 50°C (±2°C)-1 Бар (0,2 Бар)</li> <li>Длина капилляра: 1500 мм</li> <li>Капилляр Размеры соединения: M14x1</li> <li>Черная поверхность</li> <li>Белый циферблат</li> </ul>	3080055
030008	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размеры экрана: Ø52 мм</li> <li>Диапазон измерения: 0/120°C-0/4 Бар</li> <li>Калибровка: 50°C (±1°C)-1 Бар (0,2 Бар)</li> <li>Длина капилляра: 1000 мм</li> <li>Капилляр Размеры соединения: 1/4"GAS</li> <li>Черная поверхность</li> <li>Белый циферблат</li> </ul>	3080056

**Примечания:** Электрические водонагреватели, бойлеры, отопительные системы на базе котлов, подключение сзади, установка в щите



#### АКСЕССУАРЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
АДАПТОР МАНОМЕТРА	• Подключение 1/4"	<b>3430007</b>

#### PAKKENS

#### АКСЕССУАРЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
КРАН МАНОМЕТРА	• С кнопкой 1/2"	<b>3440059</b>



#### АКСЕССУАРЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
001566	• Обратный клапан манометра • Размер внутренней резьбы: 1/4"GAS • Размер внешней резьбы: 1/2"NPT	<b>3080057</b>





## СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

SIEMENS

### SYNCO 100



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
RLE132	<ul style="list-style-type: none"> <li>Погружного типа</li> <li>AC 230 В</li> <li>Трехпозиционный выход</li> </ul>	4010001
RLE162	<ul style="list-style-type: none"> <li>Погружного типа</li> <li>AC 24 В</li> <li>Два выхода DC 0...10 V</li> </ul>	4010002
RLA162	<ul style="list-style-type: none"> <li>Тип помещения</li> <li>AC 24 В</li> <li>Два выхода DC 0...10 V</li> </ul>	4010003
RLM162	<ul style="list-style-type: none"> <li>Канального типа</li> <li>AC 24 В</li> <li>Два выхода DC 0...10 V</li> </ul>	4010004

**Примечания:** Контроллеры температуры с непосредственной установкой

### SYNCO 200



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
RLU202	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Управляющий контур</li> <li>4 Универсальных входа</li> <li>1 Цифровых входа</li> <li>2 Цифровых выхода</li> </ul>	4010005
RLU220	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Управляющий контур</li> <li>4 Универсальных входа</li> <li>1 Цифровых входа</li> <li>2 Аналоговых выхода</li> </ul>	4010006
RLU222	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Управляющий контур</li> <li>4 Универсальных входа</li> <li>1 Цифровых входа</li> <li>2 Аналоговых выхода</li> <li>2 Цифровых выхода</li> </ul>	4010007
RLU232	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 Управляющих контура</li> <li>5 Универсальных входа</li> <li>2 Цифровых входа</li> <li>3 Аналоговых выхода</li> <li>2 Цифровых выхода</li> </ul>	4010008
RLU236	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 Управляющих контура</li> <li>5 Универсальных входа</li> <li>2 Цифровых входа</li> <li>3 Аналоговых выхода</li> <li>6 Цифровых выхода</li> </ul>	4010009

**Примечания:** Универсальные контроллеры



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
RWD60	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Управляющий контур</li> <li>2 Универсальных входа</li> <li>1 Цифровых входа</li> <li>1 Аналоговых выхода</li> <li>AC 24 В</li> </ul>	4010010
RWD62	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Управляющий контур</li> <li>2 Универсальных входа</li> <li>1 Цифровых входа</li> <li>2 Аналоговых выхода</li> <li>AC 24 В</li> </ul>	4010011
RWD68	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Управляющий контур</li> <li>2 Универсальных входа</li> <li>1 Цифровых входа</li> <li>1 Аналоговых выхода</li> <li>1 Цифровых выхода</li> <li>AC 24 В</li> </ul>	4010012
RWD82	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Управляющий контур</li> <li>2 Универсальных входа</li> <li>1 Цифровых входа</li> <li>2 Цифровых выхода</li> <li>1 Трехпозиционный выход</li> <li>AC 24 В</li> </ul>	4010013

**Примечания:** Универсальные контроллеры

### SYNCO 700



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
RMH760B-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 Универсальных входа</li> <li>2 Аналоговых выхода</li> <li>1 Аналоговых выхода</li> </ul>	4010014
RMK770-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Контроллер каскадного управления котлами</li> <li>8 Универсальных входа</li> <li>2 Аналоговых выхода</li> <li>2 Аналоговых выхода</li> </ul>	4010015

**Примечания:** Контроллеры для управления в системах отопления с возможностью обмена информацией



SIEMENS

## SYNCO 700



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
RMS705B-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Свободно конфигурируемый</li> <li>3 Управляющий контур</li> <li>8 Универсальных входа</li> <li>4 Аналоговых выхода</li> <li>6 Цифровых выхода</li> </ul>	4010016
RMU710B-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Управляющий контур</li> <li>6 Универсальных входа</li> <li>2 Аналоговых выхода</li> <li>2 Цифровых выхода</li> </ul>	4010017
RMU720B-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 Управляющих контура</li> <li>8 Универсальных входа</li> <li>3 Аналоговых выхода</li> <li>4 Цифровых выхода</li> </ul>	4010018
RMU730B-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 Управляющий контур</li> <li>8 Универсальных входа</li> <li>4 Аналоговых выхода</li> <li>6 Цифровых выхода</li> </ul>	4010019

Примечания: Универсальные контроллеры с возможностью обмена информацией

## SYNCO 700



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
RMZ780	Соединительный модуль	4010020
RMZ782B	Модуль контура отопления	4010021
RMZ783B	Модуль DHW	4010022
RMZ785	<ul style="list-style-type: none"> <li>Универсальный модуль</li> <li>8 Универсальный вход</li> </ul>	4010023
RMZ787	<ul style="list-style-type: none"> <li>Универсальный модуль</li> <li>4 Универсальных входа</li> <li>4 Цифровых выхода</li> </ul>	4010024
RMZ788	<ul style="list-style-type: none"> <li>Универсальный модуль</li> <li>4 Универсальных входа</li> <li>2 Аналоговых выхода</li> <li>2 Цифровых выхода</li> </ul>	4010025
RMZ789	<ul style="list-style-type: none"> <li>Универсальный модуль</li> <li>6 Универсальных входа</li> <li>2 Аналоговых выхода</li> <li>2 Цифровых выхода</li> </ul>	4010026

Примечания: Дополнительные модули

## SYNCO 700



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
RMZ790	Модуль настройки Synco 700 (ЖК экран, устанавливаемый на контроллере)	4010027
RMZ791	Модуль настройки Synco 700 (кабель 3 м, переносной)	4010028
RMZ792	Сетевая панель оператора	4010029

Примечания: Панели оператора

## SYNCO 700



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
RMB795B-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Центральный модуль управления</li> <li>6 Универсальных входа</li> <li>2 Аналоговых выхода</li> <li>4 Цифровых выхода</li> </ul>	4010030

Примечания: Специальные модули управления для комнатных контроллеров

## SYNCO 700



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
OZW772.01	<ul style="list-style-type: none"> <li>Web-сервер для одного устройства Synco</li> <li>DC 24 В</li> <li>IP 30</li> </ul>	4010031
OZW772.04	<ul style="list-style-type: none"> <li>Web-сервер для 4 устройств Synco</li> <li>DC 24 В</li> <li>IP 30</li> </ul>	4010032
OZW772.16	<ul style="list-style-type: none"> <li>Web-сервер для 16 устройств Synco</li> <li>DC 24 В</li> <li>IP 30</li> </ul>	4010033
OZW772.250	<ul style="list-style-type: none"> <li>Web-сервер для 250 устройств Synco</li> <li>DC 24 В</li> <li>IP 30</li> </ul>	4010034

Примечания: Центральные модули связи



## СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

**SIEMENS**

### SYNCO 700



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
OCI700.1	• Сервисный комплект (для KNX и LBP)	4010035
OCI702	• Сервисный интерфейс (для USB и KNX)	4010036
SEA45.5	• Токовый клапан • AC 24 В • IP20	4010037
SEH62.1	• Цифровой таймер • AC 230 В • Возможность программирования на неделю или 24 часа • IP 20	4010038
SEM61.4	• Преобразователь сигнала • Вход DC 0...10 В • Трехпозиционный выход AC 24В	4010039
SEM62.1	• Трансформатор (ввод трансформатора 230В) • Выход AC 24 В • Вход AC 230 В	4010040
SEM62.2	• Трансформатор • Вход AC 230 В • Выход AC 24 В • Выключатель и предохранитель	4010041
SEZ220	• Преобразователь сигнала • 0...1000 Ом • DC 0...10 В • LG-Ni1000 • Pt1000 • Вход T1 (PTC) • Выход DC 0...10 В • IP20	4010042
SEZ31.1	• Время позиционирования для SQL 36E.. Дополнительный модуль	4010043
SEZ91.6	• Преобразователь сигнала • Вход DC 0...20 В • Выход DC 0...10 В	4010044

Примечания: Аксессуары

### SYNCO 700



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
BSG21.1	• Пассивный • 0...50°C • (0... 1000 Ω) • IP42	4010045
BSG21.5	• Пассивный • -20...+20°C • (913... 1091 Ω) • 20...60°C • (1091...1285 Ω) • -3... +3K • (1000...1175 Ω) • IP42	4010046
BSG61	• Действующий • AC 24 В • DC 15...24 В • DC 0...10 В	4010047

Примечания: Потенциометры регулирования температуры встраиваемого типа



SIEMENS



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
RVS13.143/109	<ul style="list-style-type: none"> <li>Котел</li> <li>ГВС и 1 контур отопления</li> <li>Управление одноступенчатыми горелками</li> </ul>	4010048
RVS43.345/109	<ul style="list-style-type: none"> <li>Котел</li> <li>ГВС и 1 контур отопления</li> <li>Управление двухступенчатыми горелками</li> <li>Каскадное управление</li> </ul>	4010049
RVS63.283/109	<ul style="list-style-type: none"> <li>Котел</li> <li>Контроллер системы ГВС и 2 контуров отопления</li> <li>Управление модулируемыми горелками</li> <li>Каскадное управление</li> </ul>	4010050
RVS46.530/109	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 контур отопления</li> </ul>	4010051
RVS46.543/109	<ul style="list-style-type: none"> <li>ГВС и 1 контур отопления</li> </ul>	4010052
AVS75.390/101	<ul style="list-style-type: none"> <li>Дополнительный модуль для панелей RVS (один контроллер контура отопления), макс. может быть использовано 2 шт.</li> </ul>	4010053

**Примечания:** Контроллер для компенсационного управления, встраиваемый в щит управления, установка на направляющих



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
AVS37.294/509	<ul style="list-style-type: none"> <li>Экран оператора</li> <li>138x92 мм.</li> <li>IP40</li> </ul>	4010054
AVS82.491/109	<ul style="list-style-type: none"> <li>Шлейф 1000 мм для подключения экрана HMI - Панели</li> </ul>	4010058
AVS82.490/109	<ul style="list-style-type: none"> <li>Шлейф 400 мм для модуля расширения AVS75.390/101</li> </ul>	4010059
AVS92.290/109	<ul style="list-style-type: none"> <li>Задняя крышка для экрана оператора</li> </ul>	4010060
RVS13 Soket Takımı	<ul style="list-style-type: none"> <li>Комплект разъемов для панели RVS13.143/109</li> </ul>	4010061
RVS43 Soket Takımı	<ul style="list-style-type: none"> <li>Комплект разъемов для панели RVS43.345/109</li> </ul>	4010062
RVS63 Soket Takımı	<ul style="list-style-type: none"> <li>Комплект разъемов для панели RVS63.283/109</li> </ul>	4010063

**Примечания:** Аксессуары для панелей RVS



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
QAC34/101	<ul style="list-style-type: none"> <li>Датчик температуры наружного воздуха</li> <li>NTC1k</li> </ul>	4010064
QAZ36.522/109	<ul style="list-style-type: none"> <li>Датчик температуры кабельного типа</li> <li>NTC10k</li> </ul>	4010065
QAD36/101	<ul style="list-style-type: none"> <li>Накладной датчик температуры</li> <li>NTC10k</li> </ul>	4010066

**Примечания:** Датчики температуры для панелей RVS



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
OZW672.01	<ul style="list-style-type: none"> <li>Web-сервер (для 1 аппарата)</li> </ul>	4010072
OZW672.04	<ul style="list-style-type: none"> <li>Web-сервер (для 4 аппарата)</li> </ul>	4010073
OZW672.16	<ul style="list-style-type: none"> <li>Web-сервер (для 16 аппарата)</li> </ul>	4010074

**Примечания:** Web-сервер для панелей RVS



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
OSCI700.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сервисный комплект</li> <li>Для подключения KNX и LPB</li> </ul>	4010035



## СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

**SIEMENS**

### МАЛЫЕ СЕДЛОВЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VVI46.15/2	• DN15 • Ход штока: 2,5 мм. • Kvs: 2,15	4010076
VVI46.20/2	• DN20 • Ход штока: 2,5 мм. • Kvs: 3,5	4010077
VVI46.25/2	• DN25 • Ход штока: 2,5 мм. • Kvs: 5,0	4010078
<b>Примечания:</b> Малые двухходовые клапаны с внутренней резьбой, PN16		

### МАЛЫЕ СЕДЛОВЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VXI46.15/2	• DN15 • Ход штока: 2,5 мм. • Kvs: 2,15	4010079
VXI46.20/2	• DN20 • Ход штока: 2,5 мм. • Kvs: 3,5	4010080
VXI46.25/2	• DN25 • Ход штока: 2,5 мм. • Kvs: 5,0	4010081
VXI46.25T/2	• DN25 • Ход штока: 2,5 мм. • Kvs: 5,5	4010082
<b>Примечания:</b> Малые трехходовые клапаны с внутренней резьбой, PN16		

### МАЛЫЕ СЕДЛОВЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VVP47.10-0.25	• DN10 • Ход штока: 2,5 мм. • Kvs: 0,25	4010083
VVP47.10-0.25S	• DN10 • Ход штока: 2,5 мм. • Kvs: 0,25	4010084
VVP47.10-0.4	• DN10 • Ход штока: 2,5 мм. • Kvs: 0,40	4010085
VVP47.10-0.4S	• DN10 • Ход штока: 2,5 мм. • Kvs: 0,40	4010086
VVP47.10-0.63	• DN10 • Ход штока: 2,5 мм. • Kvs: 0,63	4010087
VVP47.10-0.63S	• DN10 • Ход штока: 2,5 мм. • Kvs: 0,63	4010088
VVP47.10-1	• DN10 • Ход штока: 2,5 мм. • Kvs: 1	4010089
VVP47.10-1S	• DN10 • Ход штока: 2,5 мм. • Kvs: 1	4010090
VVP47.10-1.6	• DN10 • Ход штока: 2,5 мм. • Kvs: 1,6	4010091
VVP47.10-1.6S	• DN10 • Ход штока: 2,5 мм. • Kvs: 1,6	4010092
VVP47.15-2.5	• DN15 • Ход штока: 2,5 мм. • Kvs: 2,5	4010093
VVP47.15-2.5S	• DN15 • Ход штока: 2,5 мм. • Kvs: 2,5	4010094
VVP47.20-4	• DN20 • Ход штока: 2,5 мм. • Kvs: 4,0	4010095
<b>Примечания:</b> Малые двухходовые клапаны с наружной резьбой, PN16		



SIEMENS

## МАЛЫЕ СЕДЛОВЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VXP47.10-0.25	• DN10 • Ход штока: 2,5 мм. • Kvs: 0,25	4010096
VXP47.10-0.4	• DN10 • Ход штока: 2,5 мм. • Kvs: 0,40	4010097
VXP47.10-0.63	• DN10 • Ход штока: 2,5 мм. • Kvs: 0,63	4010098
VXP47.10-1	• DN10 • Ход штока: 2,5 мм. • Kvs: 1,0	4010099
VXP47.10-1.6	• DN10 • Ход штока: 2,5 мм. • Kvs: 1,6	4010100
VXP47.15-2.5	• DN15 • Ход штока: 2,5 мм. • Kvs: 2,5	4010101
VXP47.20-4	• DN20 • Ход штока: 2,5 мм. • Kvs: 4,0	4010102
Примечания: Малые трехходовые клапаны с наружной резьбой, PN16		

## МАЛЫЕ СЕДЛОВЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VMP47.10-0.25	• DN10 • Ход штока: 2,5 мм. • Kvs: 0,25	4010103
VMP47.10-0.25S	• DN10 • Ход штока: 2,5 мм. • Kvs: 0,25	4010104
VMP47.10-0.4	• DN10 • Ход штока: 2,5 мм. • Kvs: 0,40	4010105
VMP47.10-0.4S	• DN10 • Ход штока: 2,5 мм. • Kvs: 0,40	4010106
VMP47.10-0.63	• DN10 • Ход штока: 2,5 мм. • Kvs: 0,63	4010107
VMP47.10-0.63S	• DN10 • Ход штока: 2,5 мм. • Kvs: 0,63	4010108
VMP47.10-1	• DN10 • Ход штока: 2,5 мм. • Kvs: 1	4010109
VMP47.10-1S	• DN10 • Ход штока: 2,5 мм. • Kvs: 1	4010110
VMP47.10-1.6	• DN10 • Ход штока: 2,5 мм. • Kvs: 1,6	4010111
VMP47.10-1.6S	• DN10 • Ход штока: 2,5 мм. • Kvs: 1,6	4010112
VMP47.15-2.5	• DN15 • Ход штока: 2,5 мм. • Kvs: 2,5	4010113
VMP47.15-2.5S	• DN15 • Ход штока: 2,5 мм. • Kvs: 2,5	4010114
Примечания: Малые трехходовые клапаны с наружной резьбой и байпасом, PN16		



## СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

**SIEMENS**

### БОЛЬШИЕ СЕДЛОВЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VVG41.11	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 0,63	4010115
VVG41.12	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 1,0	4010116
VVG41.13	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 1,6	4010117
VVG41.14	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 2,5	4010118
VVG41.15	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 4,0	4010119
VVG41.20	• DN20 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 6,3	4010120
VVG41.25	• DN25 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 10	4010121
VVG41.32	• DN32 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 16	4010122
VVG41.40	• DN40 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 25	4010123
VVG41.50	• DN50 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 40	4010124
Примечания: Двухходовые клапаны с наружной резьбой, PN16		

### БОЛЬШИЕ СЕДЛОВЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VXG41.15	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 4,0	4010125
VXG41.20	• DN20 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 6,3	4010126
VXG41.25	• DN25 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 10	4010127
VXG41.32	• DN32 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 16	4010128
VXG41.40	• DN40 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 25	4010129
VXG41.50	• DN50 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 40	4010130
VXG41.1301	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 1,6	4010131
VXG41.1401	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 2,5	4010132
VXG41.1501	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 4,0	4010133
VXG41.2001	• DN20 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 6,3	4010134
VXG41.2501	• DN25 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 10	4010135
VXG41.3201	• DN32 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 16	4010136
VXG41.4001	• DN40 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 25	4010137
VXG41.5001	• DN50 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 40	4010138
Примечания: Трехходовые клапаны с наружной резьбой, PN16		





SIEMENS

## БОЛЬШИЕ СЕДЛОВЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VVG44.15-0.25	• DN15 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 0,25	4010139
VVG44.15-0.4	• DN15 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 0,40	4010140
VVG44.15-0.63	• DN15 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 0,63	4010141
VVG44.15-1	• DN15 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 1,0	4010142
VVG44.15-1.6	• DN15 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 1,6	4010143
VVG44.15-2.5	• DN15 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 2,5	4010144
VVG44.15-4	• DN15 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 4,0	4010145
VVG44.20-6.3	• DN20 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 6,3	4010146
VVG44.25-10	• DN25 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 10	4010147
VVG44.32-16	• DN32 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 16	4010148
VVG44.40-25	• DN40 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 25	4010149

Примечания: Двухходовые клапаны с наружной резьбой, PN16

## БОЛЬШИЕ СЕДЛОВЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VXG44.15-0.25	• DN15 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 0,25	4010150
VXG44.15-0.4	• DN15 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 0,40	4010151
VXG44.15-0.63	• DN15 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 0,63	4010152
VXG44.15-1	• DN15 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 1,0	4010153
VXG44.15-1.6	• DN15 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 1,6	4010154
VXG44.15-2.5	• DN15 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 2,5	4010155
VXG44.15-4	• DN15 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 4,0	4010156
VXG44.20-6.3	• DN20 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 6,3	4010157
VXG44.25-10	• DN25 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 10	4010158
VXG44.32-16	• DN32 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 16	4010159
VXG44.40-25	• DN40 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 25	4010160

Примечания: Трехходовые клапаны с наружной резьбой, PN16



## СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

SIEMENS

### БОЛЬШИЕ СЕДЛОВЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VVG549.15-0.25	• DN15 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 0,25	4010161
VVG549.15-0.4	• DN15 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 0,40	4010162
VVG549.15-0.63	• DN15 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 0,63	4010163
VVG549.15-1	• DN15 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 1,0	4010164
VVG549.15-1.6	• DN15 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 1,6	4010165
VVG549.15-2.5	• DN15 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 2,5	4010166
VVG549.20-4K	• DN20 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 4,0	4010167
VVG549.25-6.3K	• DN25 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 6,3	4010168
<b>Примечания:</b> Двухходовые клапаны с наружной резьбой, PN25		

### БОЛЬШИЕ СЕДЛОВЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VVP45.10-0.25	• DN10 • Ход штока: 5,мм. • Kvs: 0,25	4010169
VVP45.10-0.4	• DN10 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 0,40	4010170
VVP45.10-0.63	• DN10 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 0,63	4010171
VVP45.10-1	• DN10 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 1,0	4010172
VVP45.10-1.6	• DN10 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 1,6	4010173
VVP45.15-2.5	• DN15 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 2,5	4010174
VVP45.20-4	• DN20 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 4,0	4010176
VVP45.20-4N	• DN20 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 4,0	4010177
VVP45.25-6.3	• DN25 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 6,3	4010178
VVP45.25-6.3N	• DN25 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 6,3	4010179
VVP45.25-10	• DN25 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 10	4010180
VVP45.32-16	• DN32 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 16	4010181
VVP45.40-25	• DN40 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 25	4010182
<b>Примечания:</b> Двухходовые клапаны с наружной резьбой, PN16		



## БОЛЬШИЕ СЕДЛОВЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VXP45.10-0.25	• DN10 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 0,25	4010183
VXP45.10-0.4	• DN10 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 0,40	4010184
VXP45.10-0.63	• DN10 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 0,63	4010185
VXP45.10-1	• DN10 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 1,0	4010186
VXP45.10-1.6	• DN10 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 1,6	4010187
VXP45.15-2.5	• DN15 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 2,5	4010188
VXP45.20-4	• DN20 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 4,0	4010189
VXP45.25-6.3	• DN25 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 6,3	4010190
VXP45.25-10	• DN25 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 10	4010191
VXP45.32-16	• DN32 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 16	4010192
VXP45.40-25	• DN40 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 25	4010193

**Примечания:** Трехходовые клапаны с наружной резьбой, PN16

## БОЛЬШИЕ СЕДЛОВЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VMP45.10-0.25	• DN10 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 0,25	4010194
VMP45.10-0.4	• DN10 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 0,40	4010195
VMP45.10-0.63	• DN10 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 0,63	4010196
VMP45.10-1	• DN10 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 1,0	4010197
VMP45.10-1.6	• DN10 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 1,6	4010198
VMP45.15-2.5	• DN15 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 2,5	4010199
VMP45.20-4	• DN20 • Ход штока: 5,5 мм. • Kvs: 4,0	4010200

**Примечания:** Трехходовые клапаны с наружной резьбой и байпасом, PN16



## СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

**SIEMENS**

### БОЛЬШИЕ СЕДЛОВЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VVF22.25-2.5	• DN25 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 2,5	4010201
VVF22.25-4	• DN25 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 4,0	4010202
VVF22.25-6.3	• DN25 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 6,3	4010203
VVF22.25-10	• DN25 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 10	4010204
VVF22.40-16	• DN40 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 16	4010205
VVF22.40-25	• DN40 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 25	4010206
VVF22.50-40	• DN50 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 40	4010207
VVF22.65-63	• DN65 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 63	4010208
VVF22.80-100	• DN80 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 100	4010209
VVF22.100-160	• DN100 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 160	4010210

**Примечания:** Двухходовые фланцевые клапаны, PN6

### БОЛЬШИЕ СЕДЛОВЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VXF22.25-2.5	• DN25 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 2,5	4010211
VXF22.25-4	• DN25 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 4,0	4010212
VXF22.25-6.3	• DN25 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 6,3	4010213
VXF22.25-10	• DN25 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 10	4010214
VXF22.40-16	• DN40 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 16	4010215
VXF22.40-25	• DN40 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 25	4010216
VXF22.50-40	• DN50 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 40	4010217
VXF22.65-63	• DN65 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 63	4010218
VXF22.80-100	• DN80 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 100	4010219
VXF22.100-160	• DN100 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 160	4010220

**Примечания:** Трехходовые фланцевые клапаны, PN6



## БОЛЬШИЕ СЕДЛОВЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VVF32.15-1.6	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 1,6	4010221
VVF32.15-2.5	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 2,5	4010222
VVF32.15-4	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 4,0	4010223
VVF32.25-6.3	• DN25 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 6,3	4010224
VVF32.25-10	• DN25 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 10	4010225
VVF32.40-16	• DN40 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 16	4010226
VVF32.40-25	• DN40 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 25	4010227
VVF32.50-40	• DN50 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 40	4010228
VVF32.65-63	• DN65 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 63	4010229
VVF32.80-100	• DN80 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 100	4010230
VVF32.100-160	• DN100 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 160	4010231
VVF32.125-250	• DN125 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 250	4010232
VVF32.150-400	• DN150 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 400	4010233

Примечания: Двухходовые фланцевые клапаны, PN10

## БОЛЬШИЕ СЕДЛОВЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VXF32.15-1.6	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 1,6	4010234
VXF32.15-2.5	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 2,5	4010235
VXF32.15-4	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 4,0	4010236
VXF32.25-6.3	• DN25 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 6,3	4010237
VXF32.25-10	• DN25 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 10	4010238
VXF32.40-16	• DN40 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 16	4010239
VXF32.40-25	• DN40 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 25	4010240
VXF32.50-40	• DN50 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 40	4010241
VXF32.65-63	• DN65 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 63	4010242
VXF32.80-100	• DN80 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 100	4010243
VXF32.100-160	• DN100 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 160	4010244
VXF32.125-250	• DN125 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 250	4010245
VXF32.150-400	• DN150 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 400	4010246

Примечания: Трехходовые фланцевые клапаны, PN10



## СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

**SIEMENS**

### БОЛЬШИЕ СЕДЛОВЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VVF42.15-1.6	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 1,6	4010247
VVF42.15-2.5	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 2,5	4010248
VVF42.20-6.3	• DN20 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 6,3	4010249
VVF42.25-6,3	• DN25 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 6,3	4010250
VVF42.25-10	• DN25 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 10	4010251
VVF42.32-16	• DN32 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 16	4010252
VVF42.40-16	• DN40 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 16	4010253
VVF42.40-25	• DN40 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 25	4010254
VVF42.50-31.5	• DN50 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 31,5	4010255
VVF42.50-40	• DN50 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 40	4010256
VVF42.65-50	• DN65 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 50	4010257
VVF42.65-63	• DN65 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 63	4010258
VVF42.80-80	• DN80 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 80	4010259
VVF42.80-100	• DN80 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 100	4010260
VVF42.100-125	• DN100 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 125	4010261
VVF42.100-160	• DN100 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 160	4010262
VVF42.125-200	• DN125 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 200	4010263



### БОЛЬШИЕ СЕДЛОВЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VVF42.125-250	• DN125 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 250	4010264
VVF42.150-315	• DN150 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 315	4010265
VVF42.150-400	• DN150 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 400	4010266

Примечания: Двухходовые фланцевые клапаны, PN16

### БОЛЬШИЕ СЕДЛОВЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VVF42.50-40K	• DN50 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 40	4010267
VVF42.65-63K	• DN65 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 63	4010268
VVF42.80-100K	• DN80 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 100	4010269
VVF42.100-160K	• DN100 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 160	4010270
VVF42.125-250K	• DN125 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 250	4010271

Примечания: Двухходовые фланцевые клапаны, PN16, с компенсацией давления



SIEMENS

## БОЛЬШИЕ СЕДЛОВЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VXF42.15-1.6	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 1,6	4010272
VXF42.15-2.5	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 2,5	4010273
VXF42.20-6.3	• DN20 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 6,3	4010274
VXF42.25-6.3	• DN25 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 6,3	4010275
VXF42.25-10	• DN25 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 10	4010276
VXF42.32-16	• DN32 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 16	4010277
VXF42.40-16	• DN40 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 16	4010278
VXF42.40-25	• DN40 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 25	4010279
VXF42.50-31.5	• DN50 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 31,5	4010280
VXF42.50-40	• DN50 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 40	4010281
VXF42.65-50	• DN65 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 50	4010282
VXF42.65-63	• DN65 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 63	4010283
VXF42.80-80	• DN80 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 80	4010284
VXF42.80-100	• DN80 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 100	4010285
VXF42.100-125	• DN100 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 125	4010286
VXF42.100-160	• DN100 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 160	4010287
VXF42.125-200	• DN125 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 200	4010288
VXF42.125-250	• DN125 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 250	4010289



## БОЛЬШИЕ СЕДЛОВЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VXF42.150-315	• DN150 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 315	4010290
VXF42.150-400	• DN150 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 400	4010291

Примечания: Трехходовые фланцевые клапаны, PN16

## БОЛЬШИЕ СЕДЛОВЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VVF43.65-50	• DN65 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 50	4010292
VVF43.65-63	• DN65 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 63	4010293
VVF43.80-80	• DN80 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 80	4010294
VVF43.80-100	• DN80 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 100	4010295
VVF43.100-125	• DN100 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 125	4010296
VVF43.100-160	• DN100 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 160	4010297
VVF43.125-200	• DN125 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 200	4010298
VVF43.125-250	• DN125 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 250	4010299
VVF43.150-315	• DN150 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 315	4010300
VVF43.150-400	• DN150 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 400	4010301

Примечания: Двухходовые фланцевые клапаны, PN16





## СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

**SIEMENS**

### БОЛЬШИЕ СЕДЛОВЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VVF43.65-63K	• DN65 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 63	4010302
VVF43.80-100K	• DN80 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 100	4010303
VVF43.100-150K	• DN100 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 150	4010304
VVF43.125-220K	• DN125 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 220	4010305
VVF43.150-315K	• DN150 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 315	4010306
VVF43.200-450K	• DN200 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 450	4010307
VVF43.250-630K	• DN250 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 630	4010308

**Примечания:** Двухходовые фланцевые клапаны, PN16, с компенсацией давления

### БОЛЬШИЕ СЕДЛОВЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VXF43.65-63	• DN65 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 63	4010309
VXF43.80-100	• DN80 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 100	4010310
VVF43.100-160	• DN100 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 160	4010311
VVF43.125-250	• DN125 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 250	4010312
VVF43.150-400	• DN150 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 400	4010313

**Примечания:** Трехходовые фланцевые клапаны, PN16



## БОЛЬШИЕ СЕДЛОВЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VVF53.15-0.16	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 0,16	4010314
VVF53.15-0.2	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 0,2	4010315
VVF53.15-0.25	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 0,25	4010316
VVF53.15-0.32	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 0,32	4010317
VVF53.15-0.4	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 0,4	4010318
VVF53.15-0.5	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 0,5	4010319
VVF53.15-0.63	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 0,63	4010320
VVF53.15-0.8	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 0,8	4010321
VVF53.15-1	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 1,0	4010322
VVF53.15-1.25	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 1,25	4010323
VVF53.15-1.6	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 1,6	4010324
VVF53.15-2	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 2,0	4010325
VVF53.15-2.5	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 2,5	4010326
VVF53.15-3.2	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 3,2	4010327
VVF53.15-4	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 4,0	4010328
VVF53.20-6.3	• DN20 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 6,3	4010329
VVF53.25-5	• DN25 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 5,0	4010330
VVF53.25-6.3	• DN25 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 6,3	4010331



## БОЛЬШИЕ СЕДЛОВЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VVF53.25-8	• DN25 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 8	4010332
VVF53.25-10	• DN25 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 10	4010333
VVF53.32-16	• DN32 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 16	4010334
VVF53.40-12.5	• DN40 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 12,5	4010335
VVF53.40-16	• DN40 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 16	4010336
VVF53.40-20	• DN40 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 20	4010337
VVF53.40-25	• DN40 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 25	4010338
VVF53.50-31.5	• DN50 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 31,5	4010339
VVF53.50-40	• DN50 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 40	4010340
VVF53.65-63	• DN65 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 63	4010341
VVF53.80-100	• DN80 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 100	4010342
VVF53.100-160	• DN100 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 160	4010343
VVF53.125-250	• DN125 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 250	4010344
VVF53.150-400	• DN150 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 400	4010345

Примечания: Двухходовые фланцевые клапаны, PN25



## СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

**SIEMENS**

### БОЛЬШИЕ СЕДЛОВЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VVF53.50-40K	• DN50 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 40	4010346
VVF53.65-63K	• DN65 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 63	4010347
VVF53.80-100K	• DN80 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 100	4010348
VVF53.100-150K	• DN100 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 150	4010349
VVF53.125-220K	• DN125 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 220	4010350
VVF53.150-315K	• DN150 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 315	4010351
VVF53.200-450K	• DN200 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 450	4010352
VVF53.250-630K	• DN250 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 630	4010353
Примечания: Двухходовые фланцевые клапаны, PN25, с компенсацией давления		

### БОЛЬШИЕ СЕДЛОВЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VXF53.15-1.6	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 1,6	4010354
VXF53.15-2.5	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 2,5	4010355
VXF53.15-4	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 4,0	4010356
VXF53.20-6.3	• DN20 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 6,3	4010357
VXF53.25-6.3	• DN25 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 6,3	4010358
VXF53.25-10	• DN25 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 10	4010359
VXF53.32-16	• DN32 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 16	4010360
VXF53.40-16	• DN40 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 16	4010361
VXF53.40-25	• DN40 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 25	4010362
VXF53.50-40	• DN50 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 40	4010363
VXF53.65-63	• DN65 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 63	4010364
VXF53.80-100	• DN80 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 100	4010365
VXF53.100-160	• DN100 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 160	4010366
VXF53.125-250	• DN125 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 250	4010367
VXF53.150-400	• DN150 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 400	4010368
Примечания: Трехходовые фланцевые клапаны, PN25		



SIEMENS

## БОЛЬШИЕ СЕДЛОВЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VVF63.15-0.2	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 0,20	4010369
VVF63.15-0.32	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 0,32	4010370
VVF63.15-0.5	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 0,50	4010371
VVF63.15-0.8	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 0,80	4010372
VVF63.15-1.25	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 1,25	4010373
VVF63.15-2	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 2,0	4010374
VVF63.15-3.2	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 3,2	4010375
VVF63.25-5	• DN25 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 5,0	4010377
VVF63.25-8	• DN25 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 8,0	4010378
VVF63.40-12.5	• DN40 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 12,50	4010379
VVF63.40-20	• DN40 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 20	4010380
VVF63.50-31.5	• DN50 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 31,50	4010382
VVF63.65-50	• DN65 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 50	4010383
VVF63.80-80	• DN80 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 80	4010384
VVF63.100-125	• DN100 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 125	4010385
VVF63.125-200	• DN125 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 200	4010386



## БОЛЬШИЕ СЕДЛОВЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VVF63.150-280	• DN150 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 280	4010387

Примечания: Двухходовые фланцевые клапаны, PN40

## БОЛЬШИЕ СЕДЛОВЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VXF63.15-1.6	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 1,60	4010388
VXF63.15-2.5	• DN15 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 2-50	4010389
VXF63.25-6.3	• DN25 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 6,30	4010391
VXF63.40-16	• DN40 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 16	4010393
VXF63.50-31.5	• DN50 • Ход штока: 20 мм. • Kvs: 31,50	4010395
VXF63.65-50	• DN65 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 50	4010396
VXF63.80-80	• DN80 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 80	4010397
VXF63.100-125	• DN100 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 125	4010398
VXF63.125-200	• DN125 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 200	4010399
VXF63.150-315	• DN150 • Ход штока: 40 мм. • Kvs: 315	4010400

Примечания: Трехходовые фланцевые клапаны, PN40



### ПОВОРОТНЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VBF21.40	• DN40 • Kvs: 25	4010401
VBF21.50	• DN50 • Kvs: 40	4010402
VBF21.65	• DN65 • Kvs: 63	4010403
VBF21.80	• DN80 • Kvs: 100	4010404
VBF21.100	• DN100 • Kvs: 160	4010405
VBF21.125	• DN125 • Kvs: 550	4010406
VBF21.150	• DN150 • Kvs: 820	4010407
ASK31N	Монтажный комплект для установки приводов SAL... на корпусе клапана VBF21.65..150	4010408
Примечания: Трехходовые, поворотные, фланцевые клапаны, PN16		

**SIEMENS****ДИСКОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ЗАТВОРЫ (КЛАПАНЫ ТИПА "БАБОЧКА") PN6/PN10/PN16**

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VKF41.40	• DN40 • Kvs: 50	4010422
VKF41.50	• DN50 • Kvs: 80	4010423
VKF41.65	• DN65 • Kvs: 200	4010424
VKF41.80	• DN80 • Kvs: 400	4010425
VKF41.100	• DN100 • Kvs: 760	4010426
VKF41.125	• DN125 • Kvs: 1000	4010427
VKF41.150	• DN150 • Kvs: 2100	4010428
VKF41.200	• DN200 • Kvs: 4000	4010429
ASK33N	• Монтажный комплект для установки приводов SAL... на корпусе клапана VKF41	4010430

**ДИСКОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ЗАТВОРЫ (КЛАПАНЫ ТИПА "БАБОЧКА") PN6/PN10/PN16**

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VKF46.40	• DN40 • Kvs: 50	4010431
VKF46.50	• DN50 • Kvs: 80	4010432
VKF46.65	• DN65 • Kvs: 200	4010433
VKF46.80	• DN80 • Kvs: 400	4010434
VKF46.100	• DN100 • Kvs: 760	4010435
VKF46.125	• DN125 • Kvs: 1000	4010436
VKF46.150	• DN150 • Kvs: 2100	4010437
VKF46.200	• DN200 • Kvs: 4000	4010438
VKF46.250	• DN250 • Kvs: 6400	4010439
VKF46.300	• DN300 • Kvs: 8500	4010440
VKF46.350	• DN350 • Kvs: 11500	4010441
VKF46.400	• DN400 • Kvs: 14500	4010442
VKF46.450	• DN450 • Kvs: 20500	4010443
VKF46.500	• DN500 • Kvs: 21000	4010444
VKF46.600	• DN600 • Kvs: 29300	4010445



## СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

**SIEMENS**

### ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VAI61.15-1	• DN15 • Kvs: 1	4010446
VAI61.15-1.6	• DN15 • Kvs: 1,6	4010447
VAI61.15-2.5	• DN15 • Kvs: 2,5	4010448
VAI61.15-4	• DN15 • Kvs: 4	4010449
VAI61.15-6.3	• DN15 • Kvs: 6,3	4010450
VAI61.15-10	• DN15 • Kvs: 10	4010451
VAI61.20-4	• DN20 • Kvs: 4	4010452
VAI61.20-6.3	• DN20 • Kvs: 6,3	4010453
VAI61.20-10	• DN20 • Kvs: 10	4010454
VAI61.25-6.3	• DN25 • Kvs: 6,3	4010455
VAI61.25-10	• DN25 • Kvs: 10	4010456
VAI61.25-16	• DN25 • Kvs: 16	4010457
VAI61.32-10	• DN32 • Kvs: 10	4010458
VAI61.32-16	• DN32 • Kvs: 16	4010459
VAI61.32-25	• DN32 • Kvs: 25	4010460
VAI61.40-16	• DN40 • Kvs: 16	4010461
VAI61.40-25	• DN40 • Kvs: 25	4010462
VAI61.40-40	• DN40 • Kvs: 40	4010463
VAI61.50-25	• DN50 • Kvs: 25	4010464
VAI61.50-40	• DN50 • Kvs: 40	4010465
VAI61.50-63	• DN50 • Kvs: 63	4010466

**Примечания:** Двухходовые шаровые клапаны с внутренней резьбой, PN40

### ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VBI61.15-1.6	• DN15 • Kvs: 1,6	4010467
VBI61.15-2.5	• DN15 • Kvs: 2,5	4010468
VBI61.15-4	• DN15 • Kvs: 4	4010469
VBI61.15-6.3	• DN15 • Kvs: 6,3	4010470
VBI61.20-4	• DN20 • Kvs: 4	4010471
VBI61.20-6.3	• DN20 • Kvs: 6,3	4010472
VBI61.25-10	• DN25 • Kvs: 10	4010473
VBI61.32-16	• DN32 • Kvs: 16	4010474
VBI61.40-25	• DN40 • Kvs: 25	4010475
VBI61.50-40	• DN50 • Kvs: 40	4010476
VBI61.50-63	• DN50 • Kvs: 63	4010477

**Примечания:** Трехходовые шаровые клапаны с внутренней резьбой, PN40

### ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VAI60.15-15	• DN15 • Kvs: 15	4010478
VAI60.20-22	• DN20 • Kvs: 22	4010479
VAI60.25-22	• DN25 • Kvs: 22	4010480
VAI60.32-35	• DN32 • Kvs: 35	4010481
VAI60.40-68	• DN40 • Kvs: 68	4010482
VAI60.50-96	• DN50 • Kvs: 96	4010483

**Примечания:** Двухходовые шаровые клапаны с внутренней резьбой, PN40





SIEMENS

## ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VBI60.15-5L	• DN15 • Kvs: 5	4010484
VBI60.20-9L	• DN20 • Kvs: 9	4010485
VBI60.25-9L	• DN25 • Kvs: 9	4010486
VBI60.32-13L	• DN32 • Kvs: 13	4010487
VBI60.40-25L	• DN40 • Kvs: 25	4010488
VBI60.50-37L	• DN50 • Kvs: 37	4010489

Примечания: Трехходовые шаровые клапаны с внутренней резьбой, PN40

## ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VBI60.15-12T	• DN15 • Kvs: 12	4010490
VBI60.20-16T	• DN20 • Kvs: 16	4010491
VBI60.25-16T	• DN25 • Kvs: 16	4010492
VBI60.32-25T	• DN32 • Kvs: 25	4010493
VBI60.40-49T	• DN40 • Kvs: 49	4010494
VBI60.50-73T	• DN50 • Kvs: 73	4010495

Примечания: Трехходовые шаровые клапаны с внутренней резьбой, PN40

## ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VAG61.15-1	• DN15 • Kvs: 1	4010496
VAG61.15-1.6	• DN15 • Kvs: 1,6	4010497
VAG61.15-2.5	• DN15 • Kvs: 2,5	4010498
VAG61.15-4	• DN15 • Kvs: 4	4010499
VAG61.15-6.3	• DN15 • Kvs: 6,3	4010500
VAG61.20-4	• DN20 • Kvs: 4	4010501
VAG61.20-6,3	• DN20 • Kvs: 6,3	4010502
VAG61.20-10	• DN20 • Kvs: 10	4010503
VAG61.25-6.3	• DN25 • Kvs: 6,3	4010504
VAG61.25-10	• DN25 • Kvs: 10	4010505
VAG61.25-16	• DN25 • Kvs: 16	4010506
VAG61.32-10	• DN32 • Kvs: 10	4010507
VAG61.32-16	• DN32 • Kvs: 16	4010508
VAG61.32-25	• DN32 • Kvs: 25	4010509
VAG61.40-16	• DN40 • Kvs: 16	4010510
VAG61.40-25	• DN40 • Kvs: 25	4010511
VAG61.40-40	• DN40 • Kvs: 40	4010512
VAG61.50-25	• DN50 • Kvs: 25	4010513
VAG61.50-40	• DN50 • Kvs: 40	4010514
VAG61.50-63	• DN50 • Kvs: 63	4010515

Примечания: Двухходовые шаровые клапаны с наружной резьбой, PN40



## СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

**SIEMENS**

### ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код:
VBG61.15-1.6	• DN15 • Kvs: 1,6	4010516
VBG61.15-2.5	• DN15 • Kvs: 2,5	4010517
VBG61.15-4	• DN15 • Kvs: 4	4010518
VBG61.15-6.3	• DN15 • Kvs: 6,3	4010519
VBG61.20-4	• DN20 • Kvs: 4	4010520
VBG61.20-6.3	• DN20 • Kvs: 6,3	4010521
VBG61.25-10	• DN25 • Kvs: 10	4010522
VBG61.32-16	• DN32 • Kvs: 16	4010523
VBG61.40-25	• DN40 • Kvs: 25	4010524
VBG61.50-40	• DN50 • Kvs: 40	4010525

**Примечания:** Трехходовые шаровые клапаны с наружной резьбой, PN40

### ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код:
VAG60.15-9	• DN15 • Kvs: 9	4010526
VAG60.20-17	• DN20 • Kvs: 17	4010527
VAG60.25-22	• DN25 • Kvs: 22	4010528
VAG60.32-35	• DN32 • Kvs: 35	4010529
VAG60.40-68	• DN40 • Kvs: 68	4010530
VAG60.50-96	• DN50 • Kvs: 96	4010531

**Примечания:** Двухходовые шаровые клапаны с наружной резьбой, PN40

### ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VBG60.15-8T	• DN15 • Kvs: 8	4010532
VBG60.20-13T	• DN20 • Kvs: 13	4010533
VBG60.25-13T	• DN25 • Kvs: 13	4010534
VBG60.32-25T	• DN32 • Kvs: 25	4010535
VBG60.40-49T	• DN40 • Kvs: 49	4010536
VBG60.50-73T	• DN50 • Kvs: 73	4010537

**Примечания:** Трехходовые шаровые клапаны с наружной резьбой, PN40



SIEMENS

## ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VWG41.20-0.25-0.4	• DN20 • K <sup>VS</sup> (справа): 0,4 • K <sup>VS</sup> (слева): 0,25	4010538
VWG41.20-0.25-0.65	• DN20 • K <sup>VS</sup> (справа): 0,65 • K <sup>VS</sup> (слева): 0,25	4010539
VWG41.20-0.25-1.0	• DN20 • K <sup>VS</sup> (справа): 1,0 • K <sup>VS</sup> (слева): 0,25	4010540
VWG41.20-0.4-1.0	• DN20 • K <sup>VS</sup> (справа): 1,0 • K <sup>VS</sup> (слева): 0,4	4010541
VWG41.20-0.4-1.3	• DN25 • K <sup>VS</sup> (справа): 1,3 • K <sup>VS</sup> (слева): 0,4	4010542
VWG41.10-0.4-1.6	• DN20 • K <sup>VS</sup> (справа): 1,6 • K <sup>VS</sup> (слева): 0,4	4010543
VWG41.10-0.65-1.0	• DN20 • K <sup>VS</sup> (справа): 1,0 • K <sup>VS</sup> (слева): 0,6	4010544
VWG41.20-0.65-1.6	• DN20 • K <sup>VS</sup> (справа): 1,6 • K <sup>VS</sup> (слева): 0,65	4010545
VWG41.20-0.65-2.5	• DN20 • K <sup>VS</sup> (справа): 2,5 • K <sup>VS</sup> (слева): 0,65	4010546
VWG41.10-1.0-1.6	• DN20 • K <sup>VS</sup> (справа): 1,6 • K <sup>VS</sup> (слева): 1,0	4010547
VWG41.20-1.0-2.5	• DN20 • K <sup>VS</sup> (справа): 2,5 • K <sup>VS</sup> (слева): 1,0	4010548
VWG41.20-1.6-2.5	• DN20 • K <sup>VS</sup> (справа): 2,5 • K <sup>VS</sup> (слева): 1,6	4010549
VWG41.20-1.6-3.45	• DN20 • K <sup>VS</sup> (справа): 3,45 • K <sup>VS</sup> (слева): 1,6	4010550
VWG41.20-2.5-3.45	• DN20 • K <sup>VS</sup> (справа): 3,45 • K <sup>VS</sup> (слева): 2,5	4010551
VWG41.20-2.5-4.25	• DN20 • K <sup>VS</sup> (справа): 4,25 • K <sup>VS</sup> (слева): 2,5	4010552
VWG41.20-4.25-4.25	• DN20 • K <sup>VS</sup> (справа): 4,25 • K <sup>VS</sup> (слева): 4,25	4010553

Примечания: 6-ходовые шаровые клапаны с внутренней/наружной резьбой, PN16

## ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
ALI15VAI60/61	• Теплоизоляционный кожух для VAI60.15../VAI61.15..	4010554
ALI20VAI60/61	• Теплоизоляционный кожух для VAI60.20../VAI61.20..	4010555
ALI25VAI60/61	• Теплоизоляционный кожух для VAI60.25../VAI61.25..	4010556
ALI32VAI60/61	• Теплоизоляционный кожух для VAI60.32../VAI61.32..	4010557
ALI40VAI60/61	• Теплоизоляционный кожух для VAI60.40../VAI61.40..	4010558
ALI50VAI60/61	• Теплоизоляционный кожух для VAI60.50../VAI61.50..	4010559
ALI15VBI60/61	• Теплоизоляционный кожух для VBI60.../VBI61...	4010560
ALI20VBI60	• Теплоизоляционный кожух для VBI60.20..	4010561
ALI25VBI60/61	• Теплоизоляционный кожух для VBI60.25../VBI61.25	4010562
ALI32VBI60/61	• Теплоизоляционный кожух для VBI60.32../VBI61.32	4010563
ALI40VBI60/61	• Теплоизоляционный кожух для VBI60.40../VBI61.40	4010564
ALI50VBI60/61	• Теплоизоляционный кожух для VBI60.50../VBI61.50	4010565
ALI15VAG60/61	• Теплоизоляционный кожух для VAG60.15../VAG61.15	4010566
ALI20VAG60/61	• Теплоизоляционный кожух для VAG60.../VAG61.20	4010567
ALI25VAG60/61	• Теплоизоляционный кожух для VAG60.25../VAG61.25	4010568
ALI32VAG60/61	• Теплоизоляционный кожух для VAG60.32../VAG61.32	4010569
ALI40VAG60/61	• Теплоизоляционный кожух для VAG60.40../VAG61.40	4010570
ALI50VAG60/61	• Теплоизоляционный кожух для VAG60.50../VAG61.50	4010571
ALI15VBG60/61	• Теплоизоляционный кожух для VAG60.15../VAG61.15	4010572
ALI20VBG60/61	• Теплоизоляционный кожух для VBG60.20../VBG61.20	4010573
ALI25VBG60/61	• Теплоизоляционный кожух для VBG60.25../VBG61.25	4010574
ALI32VBG60/61	• Теплоизоляционный кожух для VBG60.32../VBG61.32	4010575
ALI40VBG60/61	• Теплоизоляционный кожух для VBG60.40../VBG61.40	4010576
ALI50VBG60/61	• Теплоизоляционный кожух для VBG60.50../VBG61.50	4010577
ALI20VWG41	• Теплоизоляционный кожух для VWG41.20	4010578
ALX15	• Фильтр для клапанов с соединением DN15	4010579
ALX20	• Фильтр для клапанов с соединением DN20	4010580
ALX25	• Фильтр для клапанов с соединением DN25	4010581
ALX32	• Фильтр для клапанов с соединением DN32	4010582
ALX40	• Фильтр для клапанов с соединением DN40	4010583
ALX50	• Фильтр для клапанов с соединением DN50	4010584

Примечания: Аксессуары



## СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

**SIEMENS**

### ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ РАДИАТОРНЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VEN110	• DN10 • С угловым подключением	4010585
VEN115	• DN15 • С угловым подключением	4010586
VEN120	• DN20 • С угловым подключением	4010587
VDN110	• DN10 • С прямым подключением	4010588
VDN115	• DN15 • С прямым подключением	4010589
VDN120	• DN20 • С прямым подключением	4010590
RTN51	• Головка термостатического радиаторного клапана • RAL9016 • Матовый	4010591
RTN51G	• Головка термостатического радиаторного клапана • RAL9016 • Глянцевый	4010592
RTN71	• Головка термостатического радиаторного клапана • С удаленным датчиком	4010593
RTN81	• Головка термостатического радиаторного клапана • С удаленным датчиком и регулятором	4010594

### ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ РАДИАТОРНЫЕ КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VEN210	• DN10 • С угловым подключением • NF	4010595
VEN215	• DN15 • С угловым подключением • NF	4010596
VEN220	• DN20 • С угловым подключением • NF	4010597
VDN210	• DN10 • С прямым подключением • NF	4010598
VDN215	• DN15 • С прямым подключением • NF	4010599
VDN220	• DN20 • С прямым подключением • NF	4010600
VD115CLC	• DN15 • С прямым подключением	4010601
VD120CLC	• DN20 • С прямым подключением	4010602
VD125CLC	• DN25 • С прямым подключением	4010603
VUN210	• DN10 • С боковым подключением • NF	4010604
VUN215	• DN15 • С боковым подключением • NF	4010605



SIEMENS

## БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КОМБИ-КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VPP46.10L0.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN10</li> <li>• Ход штока: 2.5 мм.</li> <li>• V<sub>min</sub>=30 (л/ч)</li> <li>• V<sub>100</sub>=200 (л/ч)</li> </ul>	4010606
VPP46.15L0.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Ход штока: 2.5 мм.</li> <li>• V<sub>min</sub>=30 (л/ч)</li> <li>• V<sub>100</sub>=200 (л/ч)</li> </ul>	4010607
VPP46.15L0.6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Ход штока: 2.5 мм.</li> <li>• V<sub>min</sub>=100 (л/ч)</li> <li>• V<sub>100</sub>=575 (л/ч)</li> </ul>	4010608
VPP46.20F1.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN20</li> <li>• Ход штока: 4.5 мм.</li> <li>• V<sub>min</sub>=200 (л/ч)</li> <li>• V<sub>100</sub>=1.190 (л/ч)</li> </ul>	4010609
VPP46.25F1.8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN25</li> <li>• Ход штока: 4.5 мм.</li> <li>• V<sub>min</sub>=238 (л/ч)</li> <li>• V<sub>100</sub>=1.530 (л/ч)</li> </ul>	4010610
VPP46.32F4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN32</li> <li>• Ход штока: 4.5 мм.</li> <li>• V<sub>min</sub>=468 (л/ч)</li> <li>• V<sub>100</sub>=3.400 (л/ч)</li> </ul>	4010611

**Примечания:** Двухходовые комби-клапаны с наружной резьбой (PN25)

## БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КОМБИ-КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VPP46.10L0.2Q	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN10</li> <li>• Ход штока: 2.5 мм.</li> <li>• V<sub>min</sub>=30 (л/ч)</li> <li>• V<sub>100</sub>=200 (л/ч)</li> </ul>	4010612
VPP46.15L0.2Q	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Ход штока: 2.5 мм.</li> <li>• V<sub>min</sub>=30 (л/ч)</li> <li>• V<sub>100</sub>=200 (л/ч)</li> </ul>	4010613
VPP46.15L0.6Q	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Ход штока: 2.5 мм.</li> <li>• V<sub>min</sub>=100 (л/ч)</li> <li>• V<sub>100</sub>=575 (л/ч)</li> </ul>	4010614
VPP46.20F1.4Q	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN20</li> <li>• M<sub>il</sub> 4.5 мм.</li> <li>• V<sub>min</sub>=200 (л/ч)</li> <li>• V<sub>100</sub>=1190 (л/ч)</li> </ul>	4010615
VPP46.25F1.8Q	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN25</li> <li>• Ход штока: 4.5 мм.</li> <li>• V<sub>min</sub>=238 (л/ч)</li> <li>• V<sub>100</sub>=1330 (л/ч)</li> </ul>	4010616
VPP46.32F4Q	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN32</li> <li>• Ход штока: 4.5 мм.</li> <li>• V<sub>min</sub>=468 (л/ч)</li> <li>• V<sub>100</sub>=3400 (л/ч)</li> </ul>	4010617

**Примечания:** Двухходовые комби-клапаны с наружной резьбой с патрубком для измерения перепадов давления (PN25)

## БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КОМБИ-КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VPI46.15L0.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Ход штока: 2.5 мм.</li> <li>• V<sub>min</sub>=30 (л/ч)</li> <li>• V<sub>100</sub>=200 (л/ч)</li> </ul>	4010618
VPI46.15L0.6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Ход штока: 2.5 мм.</li> <li>• V<sub>min</sub>=100 (л/ч)</li> <li>• V<sub>100</sub>=575 (л/ч)</li> </ul>	4010619
VPI46.20F1.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN20</li> <li>• Ход штока: 4.5 мм.</li> <li>• V<sub>min</sub>=200 (л/ч)</li> <li>• V<sub>100</sub>=1190 (л/ч)</li> </ul>	4010620
VPI46.25F1.8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN25</li> <li>• Ход штока: 4.5 мм.</li> <li>• V<sub>min</sub>=238 (л/ч)</li> <li>• V<sub>100</sub>=1330 (л/ч)</li> </ul>	4010621
VPI46.32F4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN32</li> <li>• Ход штока: 4.5 мм.</li> <li>• V<sub>min</sub>=468 (л/ч)</li> <li>• V<sub>100</sub>=3.400 (л/ч)</li> </ul>	4010622

**Примечания:** Двухходовые комби-клапаны с внутренней резьбой (PN25)



## СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

**SIEMENS**

### БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КОМБИ-КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VPI46.15L0.2Q	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Ход штока: 2.5 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=30</math> (л/ч)</li> <li>• <math>V100=200</math> (л/ч)</li> </ul>	4010623
VPI46.15L0.6Q	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Ход штока: 2.5 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=100</math> (л/ч)</li> <li>• <math>V100=575</math> (л/ч)</li> </ul>	4010624
VPI46.20F1.4Q	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN20</li> <li>• Ход штока: 2.5 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=200</math> (л/ч)</li> <li>• <math>V100=1330</math> (л/ч)</li> </ul>	4010625
VPI46.25F1.8Q	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN25</li> <li>• Ход штока: 4.5 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=238</math> (л/ч)</li> <li>• <math>V100=1.530</math> (л/ч)</li> </ul>	4010626
VPI46.32F4Q	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN32</li> <li>• Ход штока: 4.5 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=468</math> (л/ч)</li> <li>• <math>V100=3.400</math> (л/ч)</li> </ul>	4010627
VPI46.40F9.5Q	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN40</li> <li>• Ход штока: 15 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=1.370</math> (л/ч)</li> <li>• <math>V100=9.500</math> (л/ч)</li> </ul>	4010628
VPI46.50F12Q	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN50</li> <li>• Ход штока: 15 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=1.400</math> (л/ч)</li> <li>• <math>V100=11.500</math> (л/ч)</li> </ul>	4010629
<b>Примечания:</b> Двухходовые комби-клапаны с внутренней резьбой с патрубком для измерения перепадов давления (PN25)		

### БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КОМБИ-КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VPD110A-45	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN10</li> <li>• Ход штока: 2.5 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=25</math> (л/ч)</li> <li>• <math>V100=104</math> (л/ч)</li> </ul>	4010630
VPD110A-90	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN10</li> <li>• Ход штока: 2.5 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=57</math> (л/ч)</li> <li>• <math>V100=185</math> (л/ч)</li> </ul>	4010631
VPD110A-145	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN10</li> <li>• Ход штока: 2.5 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=86</math> (л/ч)</li> <li>• <math>V100=318</math> (л/ч)</li> </ul>	4010632
VPD115A-45	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Ход штока: 2.5 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=25</math> (л/ч)</li> <li>• <math>V100=104</math> (л/ч)</li> </ul>	4010633
VPD115A-90	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Ход штока: 2.5 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=57</math> (л/ч)</li> <li>• <math>V100=185</math> (л/ч)</li> </ul>	4010634
VPD115A-145	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Ход штока: 2.5 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=86</math> (л/ч)</li> <li>• <math>V100=318</math> (л/ч)</li> </ul>	4010635
VPD110B-200	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN10</li> <li>• Ход штока: 2.5 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=95</math> (л/ч)</li> <li>• <math>V100=483</math> (л/ч)</li> </ul>	4010636
VPD115B-200	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Ход штока: 2.5 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=95</math> (л/ч)</li> <li>• <math>V100=483</math> (л/ч)</li> </ul>	4010637
<b>Примечания:</b> Двухходовые комби-клапаны прямого исполнения (PN25)		





SIEMENS

## БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КОМБИ-КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VPE110A-45	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN10</li> <li>• Ход штока: 2.5 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=25</math> (л/ч)</li> <li>• <math>V100=104</math> (л/ч)</li> </ul>	4010638
VPE110A-90	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN10</li> <li>• Ход штока: 2.5 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=57</math> (л/ч)</li> <li>• <math>V100=185</math> (л/ч)</li> </ul>	4010639
VPE110A-145	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN10</li> <li>• Ход штока: 2.5 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=86</math> (л/ч)</li> <li>• <math>V100=318</math> (л/ч)</li> </ul>	4010640
VPE115A-45	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Ход штока: 2.5 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=25</math> (л/ч)</li> <li>• <math>V100=104</math> (л/ч)</li> </ul>	4010641
VPE115A-90	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Ход штока: 2.5 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=57</math> (л/ч)</li> <li>• <math>V100=185</math> (л/ч)</li> </ul>	4010642
VPE115A-145	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Ход штока: 2.5 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=86</math> (л/ч)</li> <li>• <math>V100=318</math> (л/ч)</li> </ul>	4010643
VPE110B-200	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN10</li> <li>• Ход штока: 2.5 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=95</math> (л/ч)</li> <li>• <math>V100=483</math> (л/ч)</li> </ul>	4010644
VPE115B-200	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Ход штока: 2.5 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=95</math> (л/ч)</li> <li>• <math>V100=483</math> (л/ч)</li> </ul>	4010645
Примечания: Двухходовые комби-клапаны углового исполнения (PN25)		

## БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КОМБИ-КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
VPF44.50F15	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN50</li> <li>• Ход штока: 20 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=2,9</math> м³/ч</li> <li>• <math>V100=15,9</math> м³/ч</li> </ul>	4010646
VPF44.50F25	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN50</li> <li>• Ход штока: 20 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=4,2</math> м³/ч</li> <li>• <math>V100=26,2</math> м³/ч</li> </ul>	4010647
VPF44.65F25	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN65</li> <li>• Ход штока: 20 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=4</math> м³/ч</li> <li>• <math>V100=28</math> м³/ч</li> </ul>	4010648
VPF44.65F35	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN65</li> <li>• Ход штока: 20 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=5,1</math> м³/ч</li> <li>• <math>V100=35,8</math> м³/ч</li> </ul>	4010649
VPF44.80F35	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN80</li> <li>• Ход штока: 20 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=5,5</math> м³/ч</li> <li>• <math>V100=36,7</math> м³/ч</li> </ul>	4010650
VPF44.80F45	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN80</li> <li>• Ход штока: 20 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=7,2</math> м³/ч</li> <li>• <math>V100=47,9</math> м³/ч</li> </ul>	4010651
VPF43.100F70	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN100</li> <li>• Ход штока: 20 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=12,1</math> м³/ч</li> <li>• <math>V100=68</math> м³/ч</li> </ul>	4010652
VPF43.100F90	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN100</li> <li>• Ход штока: 20 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=14,8</math> м³/ч</li> <li>• <math>V100=90</math> м³/ч</li> </ul>	4010653
VPF43.125F110	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN125</li> <li>• Ход штока: 20 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=18,5</math> м³/ч</li> <li>• <math>V100=110</math> м³/ч</li> </ul>	4010654
VPF43.125F135	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN125</li> <li>• Ход штока: 20 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=23</math> м³/ч</li> <li>• <math>V100=135</math> м³/ч</li> </ul>	4010655
VPF43.150F160	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN150</li> <li>• Ход штока: 20 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=25,6</math> м³/ч</li> <li>• <math>V100=148</math> м³/ч</li> </ul>	4010656
VPF43.150F200	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN150</li> <li>• Ход штока: 20 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=32</math> м³/ч</li> <li>• <math>V100=195</math> м³/ч</li> </ul>	4010657
Примечания: Двухходовые фланцевые комби-клапаны (PN16)		





## СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

**SIEMENS**

### БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КОМБИ-КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
<b>VPF53.50F16</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN50</li> <li>• Ход штока: 20 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=2,3 \text{ м}^3/\text{ч}</math></li> <li>• <math>V100=15 \text{ м}^3/\text{ч}</math></li> </ul>	<b>4010658</b>
<b>VPF53.50F25</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN50</li> <li>• Ход штока: 20 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=4,3 \text{ м}^3/\text{ч}</math></li> <li>• <math>V100=25 \text{ м}^3/\text{ч}</math></li> </ul>	<b>4010659</b>
<b>VPF53.65F24</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN65</li> <li>• Ход штока: 20 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=4,4 \text{ м}^3/\text{ч}</math></li> <li>• <math>V100=24 \text{ м}^3/\text{ч}</math></li> </ul>	<b>4010660</b>
<b>VPF53.65F35</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN65</li> <li>• Ход штока: 20 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=6 \text{ м}^3/\text{ч}</math></li> <li>• <math>V100=35 \text{ м}^3/\text{ч}</math></li> </ul>	<b>4010661</b>
<b>VPF53.80F35</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN80</li> <li>• Ход штока: 20 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=5,3 \text{ м}^3/\text{ч}</math></li> <li>• <math>V100=35 \text{ м}^3/\text{ч}</math></li> </ul>	<b>4010662</b>
<b>VPF53.80F45</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN80</li> <li>• Ход штока: 20 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=7 \text{ м}^3/\text{ч}</math></li> <li>• <math>V100=43 \text{ м}^3/\text{ч}</math></li> </ul>	<b>4010663</b>
<b>VPF53.100F70</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN100</li> <li>• Ход штока: 20 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=12,1 \text{ м}^3/\text{ч}</math></li> <li>• <math>V100=68 \text{ м}^3/\text{ч}</math></li> </ul>	<b>4010664</b>
<b>VPF53.100F90</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN100</li> <li>• Ход штока: 20 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=14,8 \text{ (л/ч)}</math></li> <li>• <math>V100=90 \text{ (л/ч)}</math></li> </ul>	<b>4010665</b>
<b>VPF53.125F110</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN125</li> <li>• Ход штока: 20 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=18,5 \text{ м}^3/\text{ч}</math></li> <li>• <math>V100=110 \text{ м}^3/\text{ч}</math></li> </ul>	<b>4010666</b>
<b>VPF53.125F135</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN125</li> <li>• Ход штока: 20 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=23 \text{ м}^3/\text{ч}</math></li> <li>• <math>V100=135 \text{ м}^3/\text{ч}</math></li> </ul>	<b>4010667</b>
<b>VPF53.150F160</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN150</li> <li>• Ход штока: 20 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=25,6 \text{ м}^3/\text{ч}</math></li> <li>• <math>V100=160 \text{ м}^3/\text{ч}</math></li> </ul>	<b>4010668</b>
<b>VPF53.150F200</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN150</li> <li>• Ход штока: 20 мм.</li> <li>• <math>V_{min}=32 \text{ м}^3/\text{ч}</math></li> <li>• <math>V100=195 \text{ м}^3/\text{ч}</math></li> </ul>	<b>4010669</b>

**Примечания:** Двухходовые фланцевые комби-клапаны (PN25)

### БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КОМБИ-КЛАПАНЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
<b>ALE10</b>	• Электронный манометр для комби-клапанов	<b>4010670</b>
<b>ALE11</b>	• Измерительные провода и наконечники электронного манометра для комби-клапанов	<b>4010671</b>
<b>ALP45</b>	• Комплект запасных ниппелей для комби-клапанов (2 шт.)	<b>4010672</b>
<b>ALP46</b>	• Заглушка для портов комби-клапанов	<b>4010673</b>
<b>ALP47</b>	• Сливным шаровым краном для комби-клапанов	<b>4010674</b>
<b>ALP48</b>	• Порт Р/Т совместно со сливным шаровым краном для комби-клапанов	<b>4010675</b>
<b>ALP49</b>	• Длинный порт Р/Т для комби-клапанов	<b>4010676</b>

**Примечания:** Аксессуары



SIEMENS

## КЛАПАНЫ С МАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
MXF461.15-0.6	<ul style="list-style-type: none"> <li>DN15</li> <li>Kvs: 0,6</li> <li>AC/DC 24 В</li> <li>DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010679
MXF461.15-1.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>DN15</li> <li>Kvs: 1,5</li> <li>AC/DC 24 В</li> <li>DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010680
MXF461.15-3.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>DN15</li> <li>Kvs: 3</li> <li>AC/DC 24 В</li> <li>DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010681
MXF461.20-5.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>DN20</li> <li>Kvs: 5</li> <li>AC/DC 24 В</li> <li>DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010682
MXF461.25-8.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>DN25</li> <li>Kvs: 8</li> <li>AC/DC 24 В</li> <li>DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010683
MXF461.32-12	<ul style="list-style-type: none"> <li>DN32</li> <li>Kvs: 12</li> <li>AC/DC 24 В</li> <li>DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010684
MXF461.40-20	<ul style="list-style-type: none"> <li>DN40</li> <li>Kvs: 20</li> <li>AC/DC 24 В</li> <li>DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010685
MXF461.50-30	<ul style="list-style-type: none"> <li>DN50</li> <li>Kvs: 30</li> <li>AC/DC 24 В</li> <li>DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010686
MXF461.65-50	<ul style="list-style-type: none"> <li>DN65</li> <li>Kvs: 50</li> <li>AC/DC 24 В</li> <li>DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010687
MXF461.15-0.6P	<ul style="list-style-type: none"> <li>DN15</li> <li>Kvs: 0,6</li> <li>AC/DC 24 В</li> <li>DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> <li>Предназначены для минеральных масел.</li> </ul>	4010688
MXF461.15-1.5P	<ul style="list-style-type: none"> <li>DN15</li> <li>Kvs: 1,5</li> <li>AC/DC 24 В</li> <li>DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> <li>Предназначены для минеральных масел.</li> </ul>	4010689
MXF461.15-3.0P	<ul style="list-style-type: none"> <li>DN15</li> <li>Kvs: 3</li> <li>AC/DC 24 В</li> <li>DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> <li>Предназначены для минеральных масел.</li> </ul>	4010690
MXF461.20-5.0P	<ul style="list-style-type: none"> <li>DN20</li> <li>Kvs: 5</li> <li>AC/DC 24 В</li> <li>DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> <li>Предназначены для минеральных масел.</li> </ul>	4010691



## КЛАПАНЫ С МАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
MXF461.25-8.0P	<ul style="list-style-type: none"> <li>DN25</li> <li>Kvs: 8</li> <li>AC/DC 24 В</li> <li>DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> <li>Предназначены для минеральных масел.</li> </ul>	4010692
MXF461.32-12P	<ul style="list-style-type: none"> <li>DN32</li> <li>Kvs: 12</li> <li>AC/DC 24 В</li> <li>DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> <li>Предназначены для минеральных масел.</li> </ul>	4010693
MXF461.40-20P	<ul style="list-style-type: none"> <li>DN40</li> <li>Kvs: 20</li> <li>AC/DC 24 В</li> <li>DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> <li>Предназначены для минеральных масел.</li> </ul>	4010694
MXF461.50-30P	<ul style="list-style-type: none"> <li>DN50</li> <li>Kvs: 30</li> <li>AC/DC 24 В</li> <li>DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> <li>Предназначены для минеральных масел.</li> </ul>	4010695
MXF461.65-50P	<ul style="list-style-type: none"> <li>DN65</li> <li>Kvs: 50</li> <li>AC/DC 24 В</li> <li>DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> <li>Предназначены для минеральных масел.</li> </ul>	4010696
MXF461.65-50U	<ul style="list-style-type: none"> <li>DN65</li> <li>Kvs: 50</li> <li>AC/DC 24 В</li> <li>DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010697
M3P80FY	<ul style="list-style-type: none"> <li>DN80</li> <li>Kvs: 80</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010698
M3P80FYP	<ul style="list-style-type: none"> <li>DN80</li> <li>Kvs: 80</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> <li>Предназначены для минеральных масел.</li> </ul>	4010699
M3P100FY	<ul style="list-style-type: none"> <li>DN100</li> <li>Kvs: 160</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010700
M3P100FYP	<ul style="list-style-type: none"> <li>DN100</li> <li>Kvs: 160</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> <li>Предназначены для минеральных масел.</li> </ul>	4010701

Примечания: Трехходовые фланцевые клапаны с магнитным приводом (PN16)



## СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

**SIEMENS**

### КЛАПАНЫ С МАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
MVF461H15-0.6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Kvs: 0,6</li> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010702
MVF461H15-1.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Kvs: 1,5</li> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010703
MVF461H15-3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Kvs: 3</li> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010704
MVF461H20-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN20</li> <li>• Kvs: 5</li> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010705
MVF461H25-8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN25</li> <li>• Kvs: 8</li> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010706
MVF461H32-12	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN32</li> <li>• Kvs: 12</li> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010707
MVF461H40-20	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN40</li> <li>• Kvs: 20</li> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010708
MVF461H50-30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN50</li> <li>• Kvs: 30</li> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010709
<b>Примечания:</b> Двухходовые фланцевые клапаны с магнитным приводом (PN16)		

### КЛАПАНЫ С МАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ



Код продукта	Примечания	Ref. Kod:
MXG461.15-0.6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Kvs: 0,6</li> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010710
MXG461.15-1.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Kvs: 1,5</li> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010711
MXG461.15-3.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Kvs: 3</li> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010712
MXG461.20-5.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN20</li> <li>• Kvs: 5</li> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010713
MXG461.25-8.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN25</li> <li>• Kvs: 8</li> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010714
MXG461.32-12	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN32</li> <li>• Kvs: 12</li> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010715
MXG461.40-20	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN40</li> <li>• Kvs: 20</li> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010716
MXG461.50-30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN50</li> <li>• Kvs: 30</li> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010717
MXG461.15-0.6P	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Kvs: 0,6</li> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> <li>• Предназначены для минеральных масел.</li> </ul>	4010718
MXG461.15-1.5P	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Kvs: 1,5</li> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> <li>• Предназначены для минеральных масел.</li> </ul>	4010719
MXG461.15-3.0P	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Kvs: 3</li> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> <li>• Предназначены для минеральных масел.</li> </ul>	4010720
MXG461.20-5.0P	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN20</li> <li>• Kvs: 5</li> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> <li>• Предназначены для минеральных масел.</li> </ul>	4010721
MXG461.25-8.0P	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN25</li> <li>• Kvs: 8</li> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> <li>• Предназначены для минеральных масел.</li> </ul>	4010722





SIEMENS

## КЛАПАНЫ С МАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
MXG461.32-12P	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN32</li> <li>• Kvs: 12</li> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> <li>• Предназначены для минеральных масел.</li> </ul>	4010723
MXG461.40-20P	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN40</li> <li>• Kvs: 20</li> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> <li>• Предназначены для минеральных масел.</li> </ul>	4010724
MXG461.50-30P	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN50</li> <li>• Kvs: 30</li> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> <li>• Предназначены для минеральных масел.</li> </ul>	4010725
MXG461.15-0.6U	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Kvs: 0,6</li> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010726
MXG461.15-1.5U	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Kvs: 1,5</li> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010727
MXG461.15-3.0U	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Kvs: 3</li> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010728
MXG461.20-5.0U	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN20</li> <li>• Kvs: 5</li> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010729
MXG461.25-8.0U	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN25</li> <li>• Kvs: 8</li> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010730
MXG461.32-12U	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN32</li> <li>• Kvs: 12</li> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010731
MXG461.40-20U	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN40</li> <li>• Kvs: 20</li> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010732
MXG461.50-30U	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN50</li> <li>• Kvs: 30</li> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010733
MXG461B15-0.6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Kvs: 0,6</li> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010734
MXG461B15-1.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Kvs: 1,5</li> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010735



## КЛАПАНЫ С МАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
MXG461B15-3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Kvs: 3</li> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010736
MXG461B20-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN20</li> <li>• Kvs: 5</li> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010737
MXG461B25-8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN25</li> <li>• Kvs: 8</li> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010738
MXG461B32-12	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN32</li> <li>• Kvs: 12</li> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010739
MXG461B40-20	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN40</li> <li>• Kvs: 20</li> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010740
MXG461B50-30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN50</li> <li>• Kvs: 30</li> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010741
MXG461S15-1.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Kvs: 1,5</li> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010742
MXG461S20-5.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN20</li> <li>• Kvs: 5</li> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010743
MXG461S25-8.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN25</li> <li>• Kvs: 8</li> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010744
MXG461S32-12	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN32</li> <li>• Kvs: 12</li> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010745
MXG462S50-30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN50</li> <li>• Kvs: 30</li> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0/2...10 В / 4...20 мА</li> </ul>	4010746
Примечания: Трехходовые клапаны с магнитным приводом, с наружной резьбой (PN16)		



## СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

**SIEMENS**

### КЛАПАНЫ С МАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
ASE1	• Электронная плата для подключения клапанов MXG461..., MXF461... ve MXS461S..., DN15...32	4010747
ASE12	• Электронная плата для подключения клапанов MXG461B..., MVF461H..., ve MXG462S...	4010748
ASE2	• Электронная плата для подключения клапанов MXG461..., ve MXF461..., DN40...65	4010749

Примечания: Аксессуары

### КЛАПАНЫ С МАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
MKD533.15-0.16	• DN15 • Kvs: 0,16 • AC 230 В • Трехпозиционный выход • Давление отключения 25 бар	4010750
MKD533.15-0.2	• DN15 • Kvs: 0,2 • AC 230 В • Трехпозиционный выход • Давление отключения 25 бар	4010751
MKD533.15-0.25	• DN15 • Kvs: 0,25 • AC 230 В • Трехпозиционный выход • Давление отключения 25 бар	4010752
MKD533.15-0.32	• DN15 • Kvs: 0,32 • AC 230 В • Трехпозиционный выход • Давление отключения 25 бар	4010753
MKD533.15-0.4	• DN15 • Kvs: 0,4 • AC 230 В • Трехпозиционный выход • Давление отключения 25 бар	4010754
MKD533.15-0.5	• DN15 • Kvs: 0,5 • AC 230 В • Трехпозиционный выход • Давление отключения 25 бар	4010755
MKD533.15-0.63	• DN15 • Kvs: 0,63 • AC 230 В • Трехпозиционный выход • Давление отключения 25 бар	4010756

### КЛАПАНЫ С МАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
MKD533.15-0.8	• DN15 • Kvs: 0,8 • AC 230 В • Трехпозиционный выход • Давление отключения 25 бар	4010757
MKD533.15-1.0	• DN15 • Kvs: 1,0 • AC 230 В • Трехпозиционный выход • Давление отключения 25 бар	4010758
MKD533.15-1.25	• DN15 • Kvs: 1,25 • AC 230 В • Трехпозиционный выход • Давление отключения 25 бар	4010759
MKD533.15-1.6	• DN15 • Kvs: 1,6 • AC 230 В • Трехпозиционный выход • Давление отключения 25 бар	4010760
MKD533.15-2	• DN15 • Kvs: 2,0 • AC 230 В • Трехпозиционный выход • Давление отключения 25 бар	4010761
MKD533.15-2.5	• DN15 • Kvs: 2,5 • AC 230 В • Трехпозиционный выход • Давление отключения 25 бар	4010762
MKD533.15-3.2	• DN15 • Kvs: 3,2 • AC 230 В • Трехпозиционный выход • Давление отключения 25 бар	4010763
MKD533.15-4	• DN15 • Kvs: 4,0 • AC 230 В • Трехпозиционный выход • Давление отключения 25 бар	4010764
MKD533.20-6.3	• DN20 • Kvs: 6,3 • AC 230 В • Трехпозиционный выход • Давление отключения 25 бар	4010765
MKD533.25-5	• DN25 • Kvs: 5,0 • AC 230 В • Трехпозиционный выход • Давление отключения 21 бар	4010766
MKD533.25-6.3	• DN25 • Kvs: 6,3 • AC 230 В • Трехпозиционный выход • Давление отключения 21 бар	4010767



## КЛАПАНЫ С МАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
MKD533.25-8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN25</li> <li>• Kvs: 8,0</li> <li>• AC 230 В</li> <li>• Трехпозиционный выход</li> <li>• Давление отключения 21 бар</li> </ul>	4010768
MKD533.25-10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN25</li> <li>• Kvs: 10</li> <li>• AC 230 В</li> <li>• Трехпозиционный выход</li> <li>• Давление отключения 21 бар</li> </ul>	4010769
MKD533.32-16	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN32</li> <li>• Kvs: 16</li> <li>• AC 230 В</li> <li>• Трехпозиционный выход</li> <li>• Давление отключения 12 бар</li> </ul>	4010770
MKD533.40-12.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN40</li> <li>• Kvs: 12,5</li> <li>• AC 230 В</li> <li>• Трехпозиционный выход</li> <li>• Давление отключения 7,5 бар</li> </ul>	4010771
MKD533.40-16	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN40</li> <li>• Kvs: 16</li> <li>• AC 230 В</li> <li>• Трехпозиционный выход</li> <li>• Давление отключения 7,5 бар</li> </ul>	4010772
MKD533.40-20	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN40</li> <li>• Kvs: 20</li> <li>• AC 230 В</li> <li>• Трехпозиционный выход</li> <li>• Давление отключения 7,5 бар</li> </ul>	4010773
MKD533.40-25	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN40</li> <li>• Kvs: 25</li> <li>• AC 230 В</li> <li>• Трехпозиционный выход</li> <li>• Давление отключения 7,5 бар</li> </ul>	4010774
MKD563.15-0.16	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Kvs: 0,16</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• DC 4...20 мА</li> <li>• 0... 1000 Ω</li> <li>• Давление отключения 25 бар</li> </ul>	4010775
MKD563.15-0.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Kvs: 0,2</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• DC 4...20 мА</li> <li>• 0... 1000 Ω</li> <li>• Давление отключения 25 бар</li> </ul>	4010776
MKD563.15-0.25	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Kvs: 0,25</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• DC 4...20 мА</li> <li>• 0... 1000 Ω</li> <li>• Давление отключения 25 бар</li> </ul>	4010777



## КЛАПАНЫ С МАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
MKD563.15-0.32	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Kvs: 0,32</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• DC 4...20 мА</li> <li>• 0... 1000 Ω</li> <li>• Давление отключения 25 бар</li> </ul>	4010778
MKD563.15-0.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Kvs: 0,4</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• DC 4...20 мА</li> <li>• 0... 1000 Ω</li> <li>• Давление отключения 25 бар</li> </ul>	4010779
MKD563.15-0.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Kvs: 0,5</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• DC 4...20 мА</li> <li>• 0... 1000 Ω</li> <li>• Давление отключения 25 бар</li> </ul>	4010780
MKD563.15-0.63	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Kvs: 0,63</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• DC 4...20 мА</li> <li>• 0... 1000 Ω</li> <li>• Давление отключения 25 бар</li> </ul>	4010781
MKD563.15-0.8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Kvs: 0,8</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• DC 4...20 мА</li> <li>• 0... 1000 Ω</li> <li>• Давление отключения 25 бар</li> </ul>	4010782
MKD563.15-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Kvs: 1,0</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• DC 4...20 мА</li> <li>• 0... 1000 Ω</li> <li>• Давление отключения 25 бар</li> </ul>	4010783
MKD563.15-1.25	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Kvs: 1,25</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• DC 4...20 мА</li> <li>• 0... 1000 Ω</li> <li>• Давление отключения 25 бар</li> </ul>	4010784
MKD563.15-1.6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Kvs: 1,6</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• DC 4...20 мА</li> <li>• 0... 1000 Ω</li> <li>• Давление отключения 25 бар</li> </ul>	4010785





## СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

**SIEMENS**

### КЛАПАНЫ С МАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
<b>MKD563.15-2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Kvs: 2,0</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• DC 4...20 мА</li> <li>• 0... 1000 Ω</li> <li>• Давление отключения 25 бар</li> </ul>	<b>4010786</b>
<b>MKD563.15-2.5</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Kvs: 2,5</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• DC 4...20 мА</li> <li>• 0... 1000 Ω</li> <li>• Давление отключения 25 бар</li> </ul>	<b>4010787</b>
<b>MKD563.15-3.2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Kvs: 3,2</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• DC 4...20 мА</li> <li>• 0... 1000 Ω</li> <li>• Давление отключения 25 бар</li> </ul>	<b>4010788</b>
<b>MKD563.15-4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• Kvs: 4,0</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• DC 4...20 мА</li> <li>• 0... 1000 Ω</li> <li>• Давление отключения 25 бар</li> </ul>	<b>4010789</b>
<b>MKD563.20-6.3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN20</li> <li>• Kvs: 6,3</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• DC 4...20 мА</li> <li>• 0... 1000 Ω</li> <li>• Давление отключения 25 бар</li> </ul>	<b>4010790</b>
<b>MKD563.25-5</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN25</li> <li>• Kvs: 5,0</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• DC 4...20 мА</li> <li>• 0... 1000 Ω</li> <li>• Давление отключения 21 бар</li> </ul>	<b>4010791</b>
<b>MKD563.25-6.3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN25</li> <li>• Kvs: 6,3</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• DC 4...20 мА</li> <li>• 0... 1000 Ω</li> <li>• Давление отключения 21 бар</li> </ul>	<b>4010792</b>
<b>MKD563.25-8</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN25</li> <li>• Kvs: 8,0</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• DC 4...20 мА</li> <li>• 0... 1000 Ω</li> <li>• Давление отключения 21 бар</li> </ul>	<b>4010793</b>

### КЛАПАНЫ С МАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
<b>MKD563.25-10</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN25</li> <li>• Kvs: 10</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• DC 4...20 мА</li> <li>• 0... 1000 Ω</li> <li>• Давление отключения 21 бар</li> </ul>	<b>4010794</b>
<b>MKD563.32-16</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN32</li> <li>• Kvs: 16</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• DC 4...20 мА</li> <li>• 0... 1000 Ω</li> <li>• Давление отключения 12 бар</li> </ul>	<b>4010795</b>
<b>MKD563.40-12.5</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN40</li> <li>• Kvs: 12,5</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• DC 4...20 мА</li> <li>• 0... 1000 Ω</li> <li>• Давление отключения 7,5 бар</li> </ul>	<b>4010796</b>
<b>MKD563.40-16</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN40</li> <li>• Kvs: 16</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• DC 4...20 мА</li> <li>• 0... 1000 Ω</li> <li>• Давление отключения 7,5 бар</li> </ul>	<b>4010797</b>
<b>MKD563.40-20</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN40</li> <li>• Kvs: 20</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• DC 4...20 мА</li> <li>• 0... 1000 Ω</li> <li>• Давление отключения 7,5 бар</li> </ul>	<b>4010798</b>
<b>MKD563.40-25</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN40</li> <li>• Kvs: 25</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• DC 4...20 мА</li> <li>• 0... 1000 Ω</li> <li>• Давление отключения 7,5 бар</li> </ul>	<b>4010799</b>
<b>Примечания:</b> Двухходовые, фланцевые, регулирующие, запорные клапаны (PN25)		







SIEMENS

## ПРИВОДЫ ДЛЯ БОЛЬШИХ СЕДЛОВЫХ КЛАПАНОВ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SAT31.008	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 230 В</li> <li>Трехпозиционный выход</li> <li>Ход штока: 5,5 мм.</li> <li>8 сек.</li> </ul>	4010800
SAT31.51	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 230 В</li> <li>Трехпозиционный выход</li> <li>С пружинным возвратом</li> <li>Ход штока: 5,5 мм.</li> <li>15 сек.</li> <li>Без ручного регулятора.</li> </ul>	4010801
SAT61.008	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC/DC 24 В</li> <li>DC 0...10 В/</li> <li>Ход штока: 5,5 мм.</li> <li>8 сек.</li> </ul>	4010802
SAT61.51	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC/DC 24 В</li> <li>DC 0...10 В/</li> <li>Ход штока: 5,5 мм.</li> <li>15 сек.</li> <li>Без ручного регулятора.</li> </ul>	4010803

**Примечания:** Приводы для седловых клапанов, крутящий момент 300 Нм

## ПРИВОДЫ ДЛЯ БОЛЬШИХ СЕДЛОВЫХ КЛАПАНОВ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SAS31.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 230 В</li> <li>Трехпозиционный выход</li> <li>Ход штока: 5,5 мм.</li> <li>120 сек.</li> </ul>	4010804
SAS31.03	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 230 В</li> <li>Трехпозиционный выход</li> <li>Ход штока: 5,5 мм.</li> <li>30 сек.</li> </ul>	4010805
SAS31.50	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 230 В</li> <li>Трехпозиционный выход</li> <li>С пружинным возвратом</li> <li>Ход штока: 5,5 мм.</li> <li>120 сек.</li> <li>Без ручного регулятора.</li> </ul>	4010806
SAS31.53	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 230 В</li> <li>Трехпозиционный выход</li> <li>С пружинным возвратом</li> <li>Ход штока: 5,5 мм.</li> <li>30 сек.</li> <li>Без ручного регулятора.</li> </ul>	4010807



## ПРИВОДЫ ДЛЯ БОЛЬШИХ СЕДЛОВЫХ КЛАПАНОВ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SAS61.03	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC/DC 24 В</li> <li>DC 0...10 В/DC 4...20 мА</li> <li>Ход штока: 5,5 мм.</li> <li>30 сек.</li> </ul>	4010808
SAS61.33	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC/DC 24 В</li> <li>DC 0...10 В/</li> <li>С пружинным возвратом</li> <li>Ход штока: 5,5 мм.</li> <li>30 сек.</li> </ul>	4010809
SAS61.53	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC/DC 24 В</li> <li>DC 0...10 В/</li> <li>С пружинным возвратом</li> <li>Ход штока: 5,5 мм.</li> <li>30 сек.</li> <li>Без ручного регулятора.</li> </ul>	4010810
SAS81.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC/DC 24 В</li> <li>Трехпозиционный выход</li> <li>Ход штока: 5,5 мм.</li> <li>120 сек.</li> </ul>	4010811
SAS81.03	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC/DC 24 В</li> <li>Трехпозиционный выход</li> <li>Ход штока: 5,5 мм.</li> <li>30 сек.</li> </ul>	4010812
SAS81.33	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC/DC 24 В</li> <li>Трехпозиционный выход</li> <li>С пружинным возвратом</li> <li>Ход штока: 5,5 мм.</li> <li>30 сек.</li> </ul>	4010813

**Примечания:** Приводы для седловых клапанов, крутящий момент 400 Нм



## СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

**SIEMENS**

### ПРИВОДЫ ДЛЯ БОЛЬШИХ СЕДЛОВЫХ КЛАПАНОВ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SAX31.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 230 В</li> <li>Трехпозиционный выход</li> <li>Ход штока: 20 мм.</li> <li>120 сек.</li> </ul>	4010814
SAX31.03	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 230 В</li> <li>Трехпозиционный выход</li> <li>Ход штока: 20 мм.</li> <li>30 сек.</li> </ul>	4010815
SAX61.03	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC/DC 24 В</li> <li>DC 0...10 В / DC 4...20 мА</li> <li>Ход штока: 20 мм.</li> <li>30 сек.</li> </ul>	4010816
SAX81.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC/DC 24 В</li> <li>Трехпозиционный выход</li> <li>Ход штока: 20 мм.</li> <li>120 сек.</li> </ul>	4010817
SAX81.03	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC/DC 24 В</li> <li>Трехпозиционный выход</li> <li>Ход штока: 20 мм.</li> <li>30 сек.</li> </ul>	4010818

**Примечания:** Приводы для седловых клапанов, крутящий момент 800 Нм

### ПРИВОДЫ ДЛЯ БОЛЬШИХ СЕДЛОВЫХ КЛАПАНОВ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SAV31.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 230 В</li> <li>Трехпозиционный выход</li> <li>С пружинным возвратом</li> <li>Ход штока: 20/40 мм.</li> <li>120 сек.</li> </ul>	4010825
SAV61.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC/DC 24 В</li> <li>DC 0...10 В/4...20 мА</li> <li>С пружинным возвратом</li> <li>Ход штока: 20/40 мм.</li> <li>120 сек.</li> </ul>	4010826
SAV81.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC/DC 24 В</li> <li>Трехпозиционный выход</li> <li>Ход штока: 20/40 мм.</li> <li>120 сек.</li> </ul>	4010827

**Примечания:** Электромоторные приводы для седловых клапанов, крутящий момент 1600 Нм

### ПРИВОДЫ ДЛЯ БОЛЬШИХ СЕДЛОВЫХ КЛАПАНОВ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SKD32.21	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 230 В</li> <li>С пружинным возвратом</li> <li>Ход штока: 20 мм.</li> <li>30 сек.</li> </ul>	4011691
SKD32.50	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 230 В</li> <li>Трехпозиционный выход</li> <li>Ход штока: 20 мм.</li> <li>120 сек.</li> </ul>	4010819
SKD32.51	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 230 В</li> <li>Трехпозиционный выход</li> <li>С пружинным возвратом</li> <li>Трехпозиционный выход</li> <li>Ход штока: 20 мм.</li> <li>120 сек.</li> </ul>	4010820
SKD60	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 24 В</li> <li>DC 0...10 В/4...20 мА</li> <li>Ход штока: 20 мм.</li> <li>30 сек.</li> </ul>	4010821
SKD62	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 24 В</li> <li>DC 0...10 В/4...20 мА</li> <li>С пружинным возвратом</li> <li>Ход штока: 20 мм.</li> <li>30 сек.</li> </ul>	4010822
SKD82.50	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 24 В</li> <li>Трехпозиционный выход</li> <li>Ход штока: 20 мм.</li> <li>120 сек.</li> </ul>	4010823
SKD82.51	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 24 В</li> <li>Трехпозиционный выход</li> <li>С пружинным возвратом</li> <li>Ход штока: 20 мм.</li> <li>120 сек.</li> </ul>	4010824

**Примечания:** Электрогидравлические приводы для седловых клапанов, крутящий момент 1000 Нм



SIEMENS

## ПРИВОДЫ ДЛЯ БОЛЬШИХ СЕДЛОВЫХ КЛАПАНОВ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SKB32.50	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• Трехпозиционный выход</li> <li>• Ход штока: 20 мм.</li> <li>• 120 сек.</li> </ul>	4010828
SKB32.51	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• Трехпозиционный выход</li> <li>• С пружинным возвратом</li> <li>• Ход штока: 20 мм.</li> <li>• 120 сек.</li> </ul>	4010829
SKB60	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В/4...20 мА</li> <li>• Ход штока: 20 мм.</li> <li>• 120 сек.</li> </ul>	4010830
SKB62	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В/4...20 мА</li> <li>• С пружинным возвратом</li> <li>• Ход штока: 20 мм.</li> <li>• 120 сек.</li> </ul>	4010831
SKB82.50	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 24 В</li> <li>• Трехпозиционный выход</li> <li>• Ход штока: 20 мм.</li> <li>• 120 сек.</li> </ul>	4010832
SKB82.51	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 24 В</li> <li>• Трехпозиционный выход</li> <li>• С пружинным возвратом</li> <li>• Ход штока: 20 мм.</li> <li>• 120 сек.</li> </ul>	4010833
SKC32.60	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• Трехпозиционный выход</li> <li>• Ход штока: 40 мм.</li> <li>• 120 сек.</li> </ul>	4010834
SKC32.61	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• Трехпозиционный выход</li> <li>• С пружинным возвратом</li> <li>• Ход штока: 40 мм.</li> <li>• 120 сек.</li> </ul>	4010835
SKC60	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В/4...20 мА</li> <li>• С пружинным возвратом</li> <li>• Ход штока: 40 мм.</li> <li>• 120 сек.</li> </ul>	4010836
SKC62	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В/4...20 мА</li> <li>• С пружинным возвратом</li> <li>• Ход штока: 40 мм.</li> <li>• 120 сек.</li> </ul>	4010837
SKC82.60	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 24 В</li> <li>• Трехпозиционный выход</li> <li>• С пружинным возвратом</li> <li>• Ход штока: 40 мм.</li> <li>• 120 сек.</li> </ul>	4010838
SKC82.61	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 24 В</li> <li>• Трехпозиционный выход</li> <li>• С пружинным возвратом</li> <li>• Ход штока: 40 мм.</li> <li>• 120 сек.</li> </ul>	4010839

Примечания: Электрогидравлические приводы для седловых клапанов, крутящий момент 2800 Нм

## АКСЕССУАРЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
ASC1.6	• Дополнительный контакт для SKB6.../SKC6.../SKD6...	4010840
ASC10.42	• Двойной дополнительный контракт для SQV..P..	4010841
ASC10.51	• Дополнительный контакт для SA..31.../SA..61.../SA..81...	4010842
ASC2.1/18	• Дополнительный контакт для SFA21.../SFA71.../SFP21...	4010843
ASC36	• Двойной дополнительный контракт для SQL36E	4010844
ASC9.3	• Дополнительный контакт для SKB.../SKD/SKC... 32.../82...	4010845

Примечания: Аксессуары



## СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

**SIEMENS**

### ПРИВОДЫ ДЛЯ ШАРОВЫХ КЛАПАНОВ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
<b>GSD141.9A</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC/DC 24 В</li> <li>2 Нм.</li> <li>On-Off</li> <li>30 сек.</li> </ul>	<b>4010847</b>
<b>GSD341.9A</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 230 В</li> <li>2 Нм.</li> <li>On-Off</li> <li>30 сек.</li> </ul>	<b>4010848</b>
<b>GSD161.9A</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 24 В/DC 24В</li> <li>DC 24...48 В</li> <li>2 Нм.</li> <li>Без возвратной пружины</li> <li>DC0(2)...10 V</li> <li>30 сек.</li> </ul>	<b>4010849</b>
<b>GQD321.9A</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 230 В</li> <li>2 Нм.</li> <li>С пружинным возвратом</li> <li>On-Off</li> <li>30 сек./15 сек.</li> </ul>	<b>4010850</b>
<b>GQD121.9A</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC/DC 24 В</li> <li>2 Нм.</li> <li>С пружинным возвратом</li> <li>On-Off</li> <li>30 сек./15 сек.</li> </ul>	<b>4010851</b>
<b>GQD131.9A</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC/DC 24 В</li> <li>2 Нм.</li> <li>С пружинным возвратом</li> <li>Трехпозиционный выход</li> <li>30 сек./15 сек.</li> </ul>	<b>4010852</b>
<b>GQD161.9A</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC/DC 24 В</li> <li>2 Нм.</li> <li>С пружинным возвратом</li> <li>DC 0...10 В</li> <li>30 сек./15 сек.</li> </ul>	<b>4010853</b>
<b>GDB111.9E/KN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 24 В</li> <li>5 Нм.</li> <li>KNX-TP</li> <li>150 сек.</li> </ul>	<b>4010854</b>
<b>GDB141.9E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 24 В</li> <li>5 Нм.</li> <li>On-Off / Трехпозиционный выход</li> <li>150 сек.</li> </ul>	<b>4010855</b>
<b>GDB161.9E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 24 В</li> <li>5 Нм.</li> <li>DC 0...10 В</li> <li>150 сек.</li> </ul>	<b>4010856</b>
<b>GDB341.9E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 230 В</li> <li>5 Нм.</li> <li>On-Off / Трехпозиционный выход</li> <li>150 сек.</li> </ul>	<b>4010857</b>
<b>GMA321.9E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 230 В</li> <li>7 Нм.</li> <li>С пружинным возвратом</li> <li>On-Off</li> <li>90/15 сек.</li> </ul>	<b>4010858</b>



### ПРИВОДЫ ДЛЯ ШАРОВЫХ КЛАПАНОВ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
<b>GMA121.9E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC/DC 24 В</li> <li>7 Нм.</li> <li>С пружинным возвратом</li> <li>On-Off</li> <li>90 сек. /15 сек.</li> </ul>	<b>4010859</b>
<b>GMA131.9E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC /DC 24 В</li> <li>7 Нм.</li> <li>С пружинным возвратом</li> <li>Трехпозиционный выход</li> <li>90 сек. /15 сек.</li> </ul>	<b>4010860</b>
<b>GMA161.9E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC /DC 24 В</li> <li>7 Нм.</li> <li>С пружинным возвратом</li> <li>DC 0/2...10 V</li> <li>90 сек. /15 сек.</li> </ul>	<b>4010861</b>
<b>GLB141.9E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC /DC 24 В</li> <li>10 Нм.</li> <li>On-Off / Трехпозиционный выход</li> <li>150 сек.</li> </ul>	<b>4010862</b>
<b>GLB161.9E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC /DC 24 В</li> <li>10 Нм.</li> <li>DC 0/2...10 V</li> <li>150 сек.</li> </ul>	<b>4010863</b>
<b>GLB341.9E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 230 В</li> <li>10 Нм.</li> <li>On-Off / Трехпозиционный выход</li> <li>150 сек.</li> </ul>	<b>4010864</b>

**Примечания:** Приводы для шаровых клапанов

### АКСЕССУАРЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
<b>ASK77.2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Монтажный комплект для роторных приводов GMA..1E с пружинным возвратом</li> </ul>	<b>4010865</b>
<b>ASK77.3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Монтажный комплект для роторных приводов GDB..1E и GLB..1E без пружинного возврата</li> </ul>	<b>4010866</b>
<b>ASK77.5</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Монтажный комплект для роторных приводов GQD..1A с пружинным возвратом и GSD..1A без пружинного возврата</li> </ul>	<b>4010867</b>



SIEMENS

## ПРИВОДЫ ДЛЯ МАЛЫХ СЕДЛОВЫХ КЛАПАНОВ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SFA21/18	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• С пружинным возвратом</li> <li>• On-Off</li> <li>• 200 Н</li> <li>• Ход штока: 2,5 мм.</li> <li>• 10 сек.</li> </ul>	4010868
SFA71/18	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 24V</li> <li>• С пружинным возвратом</li> <li>• On-Off</li> <li>• 200 Н</li> <li>• Ход штока: 2,5 мм.</li> <li>• 10 сек.</li> </ul>	4010869
SFP21/18	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• С пружинным возвратом</li> <li>• On-Off</li> <li>• 135 Н</li> <li>• Ход штока: 2,5 мм.</li> <li>• 10 сек.</li> </ul>	4010870
SFP71/18	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 24 В</li> <li>• On-Off</li> <li>• 135 Н</li> <li>• Ход штока: 2,5 мм.</li> <li>• 10 сек.</li> </ul>	4010871
SSP31	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• Трехпозиционный выход</li> <li>• 160 Н</li> <li>• Ход штока: 2,5 мм.</li> <li>• 150 сек.</li> </ul>	4010872
SSP61	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• 160 Н</li> <li>• Ход штока: 2,5 мм.</li> <li>• 34 сек.</li> </ul>	4010873
SSP81	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 24 В</li> <li>• Трехпозиционный выход</li> <li>• 160 Н</li> <li>• Ход штока: 2,5 мм.</li> <li>• 150 сек.</li> </ul>	4010874
SSP81.04	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 24 В</li> <li>• Трехпозиционный выход</li> <li>• 160 Н</li> <li>• Ход штока: 2,5 мм.</li> <li>• 43 сек.</li> </ul>	4010875
SSB31	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• Трехпозиционный выход</li> <li>• 200 Н</li> <li>• Ход штока: 5,5 мм.</li> <li>• 150 сек.</li> </ul>	4010876
SSB31.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• Трехпозиционный выход</li> <li>• 200 Н</li> <li>• Ход штока: 5,5 мм.</li> <li>• 150 сек.</li> <li>• С дополнительным контактом</li> </ul>	4010877



## ПРИВОДЫ ДЛЯ МАЛЫХ СЕДЛОВЫХ КЛАПАНОВ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SSB81	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 24 В</li> <li>• Трехпозиционный выход</li> <li>• 200 Н</li> <li>• Ход штока: 5,5 мм.</li> <li>• 150 сек.</li> </ul>	4010878
SSB81.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 24 В</li> <li>• Трехпозиционный выход</li> <li>• 200 Н</li> <li>• Ход штока: 5,5 мм.</li> <li>• 150 сек.</li> <li>• С дополнительным контактом</li> </ul>	4010879
SSB61	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• 200 Н</li> <li>• Ход штока: 5,5 мм.</li> <li>• 75 сек.</li> </ul>	4010880
SSC31	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• Трехпозиционный выход</li> <li>• 300 Н</li> <li>• Ход штока: 5,5 мм.</li> <li>• 150 сек.</li> </ul>	4010881
SSC61	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• 300 Н</li> <li>• Ход штока: 5,5 мм.</li> <li>• 30 сек.</li> </ul>	4010882
SSC61.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• С пружинным возвратом</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• 300 Н</li> <li>• Ход штока: 5,5 мм.</li> <li>• 30 сек.</li> </ul>	4010883
SSC81	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 24 В</li> <li>• Трехпозиционный выход</li> <li>• 300 Н</li> <li>• Ход штока: 5,5 мм.</li> <li>• 150 сек.</li> </ul>	4010884



## СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

**SIEMENS**

### ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
<b>STA23</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• On-Off</li> <li>• 100 Н</li> <li>• Ход штока: 4,5 мм.</li> <li>• 210 сек.</li> <li>• Нормально закрытый</li> <li>• С 1 м кабелем</li> </ul>	<b>4010885</b>
<b>STA23HD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• On-Off</li> <li>• 90 Н</li> <li>• Ход штока: 4,5 мм.</li> <li>• 210 сек.</li> <li>• Нормально закрытый</li> <li>• С 0,8 м кабелем</li> </ul>	<b>4010886</b>
<b>STA73</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• On-Off</li> <li>• 100 Н</li> <li>• Ход штока: 4,5 мм.</li> <li>• 270 сек.</li> <li>• Нормально закрытый</li> <li>• С 1 м кабелем</li> </ul>	<b>4010887</b>
<b>STA73HD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC /DC 24 В</li> <li>• On-Off</li> <li>• 90 Н</li> <li>• Ход штока: 4,5 мм.</li> <li>• 270 сек.</li> <li>• Нормально закрытый</li> <li>• С 0,8 м кабелем</li> </ul>	<b>4010888</b>
<b>STA63</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• 100 Н</li> <li>• Ход штока: 4,5 мм.</li> <li>• 30 сек.</li> <li>• Нормально закрытый</li> <li>• С 1 м кабелем</li> </ul>	<b>4010889</b>
<b>STP23</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• On-Off</li> <li>• 100 Н</li> <li>• Ход штока: 4,5 мм.</li> <li>• 210 сек.</li> <li>• Нормально Открытый</li> <li>• С 1 м кабелем</li> </ul>	<b>4010890</b>
<b>STP73</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC /DC 24 В</li> <li>• On-Off</li> <li>• 100 Н</li> <li>• Ход штока: 4,5 мм.</li> <li>• 270 сек.</li> <li>• Нормально Открытый</li> <li>• С 1 м кабелем</li> </ul>	<b>4010891</b>
<b>STP63</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• 100 Н</li> <li>• Ход штока: 4,5 мм.</li> <li>• 270 сек.</li> <li>• Нормально Открытый</li> <li>• С 1 м кабелем</li> </ul>	<b>4010892</b>

### ЭЛЕКТРОМОТОРНЫЕ ПРИВОДЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
<b>SUA21/3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• On-Off (SPST)</li> <li>• 170 Н</li> <li>• Ход штока: 2,5 мм.</li> <li>• 10 сек.</li> </ul>	<b>4010893</b>
<b>SSA31.04</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• Трехпозиционный выход/SPDT</li> <li>• 160 Н</li> <li>• Ход штока: 2,5 мм.</li> <li>• 150 сек.</li> </ul>	<b>4010894</b>

### РОТОРНЫЕ ПРИВОДЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
<b>SQK33.00</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• Трехпозиционный выход</li> <li>• 5 Нм.</li> <li>• 125 сек.</li> </ul>	<b>4010895</b>
<b>SQK34.00</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• Трехпозиционный выход</li> <li>• 5 Нм.</li> <li>• 135 сек.</li> </ul>	<b>4010896</b>
<b>SQK84.00</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 24 В</li> <li>• Трехпозиционный выход</li> <li>• 5 Нм.</li> <li>• 135 сек.</li> </ul>	<b>4010897</b>
<b>SAL31.00T10</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• Трехпозиционный выход</li> <li>• 10 Нм.</li> <li>• 120 сек.</li> </ul>	<b>4010898</b>
<b>SAL31.03T10</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• Трехпозиционный выход</li> <li>• 10 Нм.</li> <li>• 30 сек.</li> </ul>	<b>4010899</b>
<b>SAL61.00T10</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• DC 4...20 mA</li> <li>• 0... 1000 Ω</li> <li>• 10 Нм.</li> <li>• 120 сек.</li> </ul>	<b>4010900</b>
<b>SAL61.03T10</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• DC 4...20 mA</li> <li>• 0... 1000 Ω</li> <li>• 10 Нм.</li> <li>• 30 сек.</li> </ul>	<b>4010901</b>



SIEMENS

## РОТОРНЫЕ ПРИВОДЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
<b>SAL81.00T10</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• Трехпозиционный выход</li> <li>• 10 Нм.</li> <li>• 120 сек.</li> </ul>	<b>4010902</b>
<b>SAL81.03T10</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• Трехпозиционный выход</li> <li>• 10 Нм.</li> <li>• 30 сек.</li> </ul>	<b>4010903</b>

## РОТОРНЫЕ ПРИВОДЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
<b>ASK31N</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Монтажный комплект SAL... для VBF21...</li> </ul>	<b>4010408</b>

## ПРИВОДЫ ДЛЯ КЛАПАНОВ ТИПА “БАБОЧКА”



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
<b>SAL31.00T10</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• Трехпозиционный выход</li> <li>• 10 Нм.</li> <li>• 120 сек.</li> </ul>	<b>4010898</b>
<b>SAL31.00T20</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• Трехпозиционный выход</li> <li>• 20 Нм.</li> <li>• 120 сек.</li> </ul>	<b>4010907</b>
<b>SAL31.00T40</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• Трехпозиционный выход</li> <li>• 40 Нм.</li> <li>• 120 сек.</li> </ul>	<b>4010908</b>
<b>SAL31.03T10</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• Трехпозиционный выход</li> <li>• 10 Нм.</li> <li>• 30 сек.</li> </ul>	<b>4010899</b>
<b>SAL61.00T10</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• DC 4...20 мА</li> <li>• 0...1000 Ω</li> <li>• 10 Нм.</li> <li>• 120 сек.</li> </ul>	<b>4010900</b>
<b>SAL61.00T20</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• DC 4...20 мА</li> <li>• 0...1000 Ω</li> <li>• 20 Нм.</li> <li>• 120 сек.</li> </ul>	<b>4010911</b>
<b>SAL61.00T40</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• DC 4...20 мА</li> <li>• 0...1000 Ω</li> <li>• 40 Нм.</li> <li>• 120 сек.</li> </ul>	<b>4010912</b>
<b>SAL61.03T10</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• DC 4...20 мА</li> <li>• 0...1000 Ω</li> <li>• 10 Нм.</li> <li>• 30 сек.</li> </ul>	<b>4010901</b>
<b>SAL81.00T10</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• Трехпозиционный выход</li> <li>• 10 Нм.</li> <li>• 120 сек.</li> </ul>	<b>4010902</b>
<b>SAL81.00T20</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• Трехпозиционный выход</li> <li>• 20 Нм.</li> <li>• 120 сек.</li> </ul>	<b>4010915</b>
<b>SAL81.00T40</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• Трехпозиционный выход</li> <li>• 40 Нм.</li> <li>• 120 сек.</li> </ul>	<b>4010916</b>
<b>SAL81.03T10</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC/DC 24 В</li> <li>• Трехпозиционный выход</li> <li>• 10 Нм.</li> <li>• 30 сек.</li> </ul>	<b>4010903</b>







## СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

**SIEMENS**

### ПРИВОДЫ ДЛЯ КЛАПАНОВ ТИПА “БАБОЧКА”



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SQL36E50F04	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 230V</li> <li>Трехпозиционный выход</li> <li>40 Нм.</li> <li>25 сек.</li> <li>Подключение F04</li> </ul>	4010918
SQL36E50F05	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 230V</li> <li>Трехпозиционный выход</li> <li>40 Нм.</li> <li>25 сек.</li> <li>Подключение F05</li> </ul>	4010919
SQL36E65	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 230V</li> <li>Трехпозиционный выход</li> <li>100 Нм.</li> <li>6 сек.</li> </ul>	4010920
SQL36E110	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 230V</li> <li>Трехпозиционный выход</li> <li>40 Нм.</li> <li>12 сек.</li> </ul>	4010921
SQL36E160	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 230V</li> <li>Трехпозиционный выход</li> <li>1200 Нм</li> <li>24 сек.</li> </ul>	4010922

### ПРИВОДЫ ДЛЯ КЛАПАНОВ ТИПА “БАБОЧКА”



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
ASK33N	<ul style="list-style-type: none"> <li>Монтажный комплект SAL... для VKF41...</li> </ul>	4010430

### ПРИВОДЫ ДЛЯ БАЛАНСИРОВОЧНЫХ КЛАПАНОВ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SSA331.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 230 В</li> <li>Трехпозиционный выход,</li> <li>100N,</li> <li>Ход штока: 2,5/5 мм,</li> <li>67,50 сек</li> </ul>	4010924
SSA31.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 230 В</li> <li>Трехпозиционный выход</li> <li>100 Н</li> <li>Ход штока: 2,5/5 мм.</li> <li>150 сек.</li> <li>С дополнительным контактом</li> </ul>	4010925
SSA161.05	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC/DC 24 В</li> <li>DC 0...10 В</li> <li>100 Н</li> <li>Ход штока: 2,5/5 мм.</li> <li>25 сек</li> </ul>	4010926
SSA131.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 24 В</li> <li>Трехпозиционный выход</li> <li>100 Н</li> <li>Ход штока: 2,5/5 мм.</li> <li>67,50 сек</li> </ul>	4010927
SSA81.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 24 В</li> <li>Трехпозиционный выход</li> <li>100 Н</li> <li>Ход штока: 2,5/5 мм.</li> <li>150 сек.</li> <li>С дополнительным контактом</li> </ul>	4010928
SAX31P03	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 230 В</li> <li>Трехпозиционный выход</li> <li>500 Н</li> <li>Ход штока: 20 мм.</li> <li>30 сек.</li> </ul>	4010929
SAX61P03	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC /DC 24 В</li> <li>DC 0...10 В/</li> <li>500 Н</li> <li>Ход штока: 20 мм.</li> <li>30 сек.</li> </ul>	4010930
SAX81P03	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC /DC 24 В</li> <li>Трехпозиционный выход</li> <li>500 Н</li> <li>Ход штока: 20 мм.</li> <li>30 сек.</li> </ul>	4010931
SQV91P03	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC /DC 24 В</li> <li>Трехпозиционный выход/DC 0...10 В/DC 4...20 мА</li> <li>1100 Н</li> <li>С пружинным возвратом</li> <li>Ход штока: 20 /40 мм.</li> <li>40/80 сек.</li> </ul>	4010932
SQV91P40	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC /DC 24 В</li> <li>Трехпозиционный выход/DC 0...10 В/DC 4...20 мА</li> <li>1100 Н</li> <li>С пружинным возвратом</li> <li>Ход штока: 20 /40 мм.</li> <li>40/80 сек.</li> </ul>	4010933





SIEMENS

## ПРИВОДЫ ДЛЯ БАЛАНСИРОВОЧНЫХ КЛАПАНОВ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
SAV31P00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• Трехпозиционный выход</li> <li>• 1100 Н</li> <li>• Ход штока: 40 мм.</li> <li>• 120 сек.</li> </ul>	4010934
SAV61P00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC / DC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В / DC 4...20 мА/0...1000 Ом</li> <li>• 1100 Н</li> <li>• Ход штока: 40 мм.</li> <li>• 120 сек.</li> </ul>	4010935
SAV81P00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC / DC 24 В</li> <li>• Трехпозиционный выход</li> <li>• 1100 Н</li> <li>• Ход штока: 40 мм.</li> <li>• 120 сек.</li> </ul>	4010936
SAY31P03	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• Трехпозиционный выход</li> <li>• 200 Н</li> <li>• Ход штока: 15 мм.</li> <li>• 30 сек.</li> </ul>	4010937
SAY61P03	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC / DC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В / DC 4...20 мА/0...1000 Ом</li> <li>• 200 Н</li> <li>• Ход штока: 15 мм.</li> <li>• 30 сек.</li> </ul>	4010938
SAY81P03	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC / DC 24 В</li> <li>• Трехпозиционный выход</li> <li>• 200 Н</li> <li>• Ход штока: 15 мм.</li> <li>• 30 сек.</li> </ul>	4010939

## ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ФИТИНГИ ДЛЯ КЛАПАНОВ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
ALG122	• DN10 (2 Шт.)	4010940
ALG123	• DN10 (3 Шт.)	4010941
ALG132	• DN10 (2 Шт.)	4010942
ALG133	• DN10 (3 Шт.)	4010943
ALG142	• DN15 (2 Шт.)	4010944
ALG143	• DN15 (3 Шт.)	4010945

Примечания: Присоединительные Фитинги Для Клапанов  
VVP47../VXP47../VVP45../VXP45..

## ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ФИТИНГИ ДЛЯ КЛАПАНОВ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
ALG152	• DN15 (2 Шт.)	4010946
ALG153	• DN15 (3 Шт.)	4010947
ALG202	• DN20 (2 Шт.)	4010948
ALG203	• DN20 (3 Шт.)	4010949
ALG252	• DN25 (2 Шт.)	4010950
ALG253	• DN25 (3 Шт.)	4010951
ALG322	• DN32 (2 Шт.)	4010952
ALG323	• DN32 (3 Шт.)	4010953
ALG402	• DN40 (2 Шт.)	4010954
ALG403	• DN40 (3 Шт.)	4010955
ALG502	• DN50 (2 Шт.)	4010956
ALG503	• DN50 (3 Шт.)	4010957

Примечания: Присоединительные Фитинги для клапанов  
VVG41/44... и VXG41/44...

## ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ФИТИНГИ ДЛЯ КЛАПАНОВ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
ALN15.152B	• DN15 (2 Шт.)	4010958
ALN15.202B	• DN20 (2 Шт.)	4010959
ALG15.152B	• DN15 (2 Шт.)	4010960
ALG15.202B	• DN20 (2 Шт.)	4010961
ALG15.252B	• DN25 (2 Шт.)	4010962

Примечания: Присоединительные Фитинги Для Клапанов  
VWG41.20...



## СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

**SIEMENS**

### КОМНАТНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код:
RAA11	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 24...250 В</li> <li>• Без Лампочки</li> <li>• Без внешней настройки</li> </ul>	4010963
RAA21	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 24...250 В</li> <li>• (8-30°C)</li> <li>• Без Лампочки</li> <li>• С регулятором</li> </ul>	4010964
RAA31	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 24...250 В</li> <li>• (8-30°C)</li> <li>• Без Лампочки</li> <li>• С регулятором</li> <li>• С выключателем On-Off</li> </ul>	4010965
RAA31.16	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• (8-30°C)</li> <li>• С лампочкой</li> <li>• С регулятором</li> <li>• С выключателем On-Off</li> </ul>	4010966
RAA31.26	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• (8-30°C)</li> <li>• С лампочкой</li> <li>• С регулятором</li> <li>• С выключателем On-Off</li> </ul>	4010967
RAA41	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 24...250 В</li> <li>• (8-30°C)</li> <li>• Без Лампочки</li> <li>• С регулятором</li> <li>• Настройка Лето-Зима</li> </ul>	4010968

**Примечания:** Электромеханический комнатный термостат (8-30°C)

### КОМНАТНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код:
RCU10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• Функция защиты от замерзания</li> </ul>	4010969
RCU15	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 24 В</li> <li>• Функция защиты от замерзания</li> </ul>	4010970

**Примечания:** Электронные, аналоговые универсальные комнатные термостаты (8-30°C)  
Нагрев или охлаждение

### КОМНАТНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код:
RCU50.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 24 В</li> <li>• Ручное переключение режимов отопление-охлаждение</li> <li>• С переключателем режима работы "отопление-охлаждение-выкл."</li> </ul>	4010971
RLA162	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 24 В</li> <li>• Тип помещения</li> <li>• Два выхода DC 0...10 В</li> </ul>	4010003

**Примечания:** Электронные комнатные термостаты для систем VAV / CAV.  
Для двухтрубных систем

### КОМНАТНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код:
RDU340	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> </ul>	4010973
RDG400	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• On/Off</li> <li>• PWM</li> </ul>	4010975
RDG405KN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• On/Off</li> <li>• PWM</li> <li>• С коммуникацией по шине KNX</li> </ul>	4010976
RDG405KN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 24 В</li> <li>• Контроль качества воздуха</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• On/Off</li> <li>• PWM</li> <li>• С коммуникацией по шине KNX</li> </ul>	4010977

**Примечания:** Электронные комнатные термостаты для систем VAV / CAV.  
Для двухтрубных или четырехтрубных систем.



SIEMENS

## КОМНАТНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код:
RDD100	• AC 230 В • Автоматический выбор режима работы	4010978
RDD100.1	• Автоматический выбор режима работы • С батарей	4010979
RDD100.1DHW	• Автоматический выбор режима работы • С батарей • Нагрев воды для хозяйственных нужд	4010980
RDD310/EH	• AC 230 В • Полускрытая установка • Функция ограничения для системы «теплый пол»	4010981
RDD310/MM	• AC 230 В • Полускрытая установка	4010982
RDE100	• AC 230 В • Программа на неделю	4010983
RDE100.1	• Программа на неделю • С батарей	4010984
RDE100.1DHW	• Программа на неделю • С батарей • Нагрев воды для хозяйственных нужд	4010985
RDH100	• Нагрев или охлаждение • С батарей • On-Off • Широкий экран	4010986
RDJ100	• Только отопление • С батарей • Программа на день • On-Off • Широкий экран	4010987
Примечания: Цифровые комнатные термостаты (5-35°C), с ЖК экраном		

## КОМНАТНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код:
REV13	• Только отопление • С батарей • Программа на день • On-Off	4010988
REV13DC	• Только отопление • С батарей • Программа на день • On-Off • Сигнал времени DCF77	4010989
REV24	• Лето-Зима • С батарей • Программа на неделю • On-Off	4010991
REV24DC	• Лето-Зима • С батарей • Программа на неделю • On-Off • Сигнал времени DCF77	4010992
Примечания: Цифровые комнатные термостаты (5-40°C), с ЖК экраном		



## СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

**SIEMENS**

### КОМНАТНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
RDD100.1RFS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Автоматический выбор режима работы</li> <li>С батареей</li> <li>В комплекте с ресивером</li> </ul>	4010995
RDD100.1RF	<ul style="list-style-type: none"> <li>Автоматический выбор режима работы</li> <li>С батареей</li> <li>Только передатчик</li> </ul>	4010996
RDE100.1RFS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Программа на неделю</li> <li>С батареей</li> <li>В комплекте с ресивером</li> </ul>	4010997
RDE100.1RF	<ul style="list-style-type: none"> <li>Программа на неделю</li> <li>С батареей</li> <li>Только передатчик</li> </ul>	4010998
RDE-MZ6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мультизонный приемник для системы "теплый пол"</li> </ul>	4011001
RDH100RF/SET	<ul style="list-style-type: none"> <li>ЖК экран</li> <li>Только отопление</li> <li>С батареей</li> <li>On-Off</li> <li>Беспроводной</li> </ul>	4011003
RDJ100RF/SET	<ul style="list-style-type: none"> <li>ЖК экран</li> <li>Только отопление</li> <li>С батареей</li> <li>Программа на день</li> <li>On-Off</li> <li>Беспроводной</li> </ul>	4011004
REV24RF/SET	<ul style="list-style-type: none"> <li>ЖК экран</li> <li>Только отопление</li> <li>С батареей</li> <li>Программа на неделю</li> <li>On-Off</li> <li>Беспроводной</li> </ul>	4011005
REV24RFDC/SET	<ul style="list-style-type: none"> <li>ЖК экран</li> <li>Только отопление</li> <li>С батареей</li> <li>Программа на неделю</li> <li>On-Off</li> <li>Беспроводной</li> </ul>	4011007

**Примечания:** Беспроводные, цифровые комнатные термостаты (5-35°C)

### КОМНАТНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
RAV11	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 24...250 В</li> <li>Лето-Зима</li> <li>3-скоростной Переключатель Вентилятора</li> </ul>	4011008
RAV11.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 24...250 В</li> <li>Лето-Зима</li> <li>3-скоростной Переключатель Вентилятора</li> <li>Функция вентиляции</li> </ul>	4011009
RAV21	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 24...250 В</li> <li>Автоматическое переключение Лет-Зима</li> <li>3-скоростной Переключатель Вентилятора</li> </ul>	4011009
RAV21	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 24...250 В</li> <li>Автоматическое переключение Лет-Зима</li> <li>3-скоростной Переключатель Вентилятора</li> <li>Функция вентиляции</li> </ul>	4011010
RAV91	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 24...250 В</li> <li>Трехскоростной переключатель вентилятора</li> </ul>	4011011

**Примечания:** Термостаты для фанкойлов (8-30°C); для двухтрубных систем

### КОМНАТНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
RAV31	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 24...250 В</li> <li>Лето-Зима</li> <li>3-скоростной Переключатель Вентилятора</li> </ul>	4011013
RAV31.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 24...250 В</li> <li>Лето-Зима</li> <li>3-скоростной Переключатель Вентилятора</li> <li>Функция вентиляции</li> </ul>	4011014

**Примечания:** Термостаты для фанкойлов (8-30°C); для 4-трубных систем



SIEMENS

## КОМНАТНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
RCC10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• С лампочкой</li> <li>• 3-скоростной Переключатель Вентилятора</li> <li>• Функция защиты от замерзания</li> <li>• Подключение датчика температуры наружного воздуха</li> </ul>	4011015
RCC20	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• С лампочкой</li> <li>• 3-скоростной Переключатель Вентилятора</li> <li>• Функция защиты от замерзания</li> <li>• Подключение датчика температуры наружного воздуха</li> <li>• 2 контур отопления</li> </ul>	4011016

Примечания: Электронные аналоговые термостаты для фанкойлов (8-30°C); для двухтрубных систем

## КОМНАТНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
RCC30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• С лампочкой</li> <li>• 3-скоростной Переключатель Вентилятора</li> <li>• Функция защиты от замерзания</li> <li>• Подключение датчика температуры наружного воздуха</li> </ul>	4011017

Примечания: Электронные аналоговые термостаты для фанкойлов (8-30°C); для 4-трубных систем

## КОМНАТНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
RDF110	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• 3-скоростной Переключатель Вентилятора</li> <li>• Подключение датчика температуры наружного воздуха</li> </ul>	4011018
RDF110.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• 3-скоростной Переключатель Вентилятора</li> <li>• Ручная смена режимов Отопление-Охлаждение</li> </ul>	4011019

Примечания: Цифровые термостаты для фанкойлов (5-40°C), с ЖК экраном, для двухтрубных систем

## КОМНАТНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
RDF310.2/MM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• 3-скоростной Переключатель Вентилятора</li> <li>• ЖК экран с подсветкой</li> </ul>	4011020

Примечания: Цифровые термостаты для фанкойлов (5-35°C), с ЖК экраном, для двухтрубных систем, скрытая установка

## КОМНАТНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
RDF300.02	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• 3-скоростной Переключатель Вентилятора</li> <li>• Подключение датчика температуры наружного воздуха</li> <li>• ЖК экран с подсветкой</li> <li>• On-Off и трехпозиционное управление</li> </ul>	4011021
RDF600KN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• 3-скоростной Переключатель Вентилятора</li> <li>• ЖК экран</li> <li>• On-Off и трехпозиционное управление</li> <li>• Мультифункциональный вход</li> <li>• С коммуникацией по шине KNX</li> </ul>	4011022
RDF600KN/S	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• 3-скоростной Переключатель Вентилятора</li> <li>• ЖК экран</li> <li>• On-Off и трехпозиционное управление</li> <li>• Мультифункциональный вход</li> <li>• С коммуникацией по шине KNX</li> <li>• Группировка контактов шины KNX</li> </ul>	4011023
RDF302	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• 3-скоростной Переключатель Вентилятора</li> <li>• Подключение датчика температуры наружного воздуха</li> <li>• ЖК экран</li> <li>• On-Off и трехпозиционное управление</li> <li>• С коммуникаций по шине Modbus</li> </ul>	4011024
RDF302.B	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• 3-скоростной переключатель вентилятора</li> <li>• ЖК экран</li> <li>• On-Off и Трехпозиционный выход</li> <li>• С коммуникаций по шине Modbus</li> </ul>	
RDF340	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 24 В</li> <li>• 3-скоростной Переключатель Вентилятора</li> <li>• Подключение датчика температуры наружного воздуха</li> <li>• ЖК экран</li> <li>• DC 0...10 В</li> </ul>	4011025
RDF600	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• 3-скоростной Переключатель Вентилятора</li> <li>• Подключение датчика температуры наружного воздуха</li> <li>• ЖК экран</li> <li>• On-Off и трехпозиционное управление</li> </ul>	4011026



# СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

SIEMENS

## КОМНАТНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
RDF600T	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• 3-скоростной Переключатель Вентилятора</li> <li>• Подключение датчика температуры наружного воздуха</li> <li>• ЖК экран с подсветкой</li> <li>• On-Off и трехпозиционное управление</li> <li>• Программа на неделю</li> </ul>	4011027
RDF600KN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• 3-скоростной Переключатель Вентилятора</li> <li>• Подключение датчика температуры наружного воздуха</li> <li>• ЖК экран с подсветкой</li> <li>• On-Off и трехпозиционное управление</li> <li>• С коммуникацией по шине KNX</li> </ul>	4011028
RDF800KN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• 3-скоростной Переключатель Вентилятора</li> <li>• Подключение датчика температуры наружного воздуха</li> <li>• ЖК экран с подсветкой</li> <li>• On-Off и трехпозиционное управление</li> <li>• С коммуникацией по шине KNX</li> </ul>	4011029

**Примечания:** Цифровые термостаты для фанкойлов (5-35°C), с ЖК экраном, для 4-трубных систем, скрытая установка

## КОМНАТНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
RDG100	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• On-Off</li> <li>• Трехпозиционный выход veau PWM</li> </ul>	4011030
RDG100T	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• On-Off</li> <li>• Трехпозиционный выход veau PWM</li> <li>• Программа на неделю</li> </ul>	4011031
RDG100KN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• On-Off</li> <li>• Трехпозиционный выход veau PWM</li> <li>• С коммуникацией по шине KNX</li> </ul>	4011032
RDG110	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 В</li> <li>• On-Off</li> <li>• Трехпозиционный выход veau PWM</li> <li>• Программа на неделю</li> </ul>	4011033
RDG160T	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 24 В</li> <li>• On-Off</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• Программа на неделю</li> </ul>	4011034



## КОМНАТНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
RDG160KN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 24 В</li> <li>• On-Off</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• С коммуникацией по шине KNX</li> </ul>	4011035
RDG165KN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 24 В</li> <li>• On-Off</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• Контроль влажности</li> <li>• С коммуникацией по шине KNX</li> </ul>	4011036

**Примечания:** Цифровые термостаты для фанкойлов, с ЖК экраном, Для двухтрубных или четырехтрубных систем

## ТЕРМОСТАТЫ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
QAF63.2-J	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• Капилляр 2 м</li> <li>• 0...15 °C</li> <li>• IP42</li> </ul>	4011037
QAF63.6-J	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• Капилляр 6 м</li> <li>• 0...15 °C</li> <li>• IP42</li> </ul>	4011038
QAF64.2-J	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В и On-Off</li> <li>• Капилляр 2 м</li> <li>• 0...15 °C</li> <li>• IP42</li> </ul>	4011039
QAF64.6-J	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 0...10 В и On-Off</li> <li>• Капилляр 6 м</li> <li>• 0...15 °C</li> <li>• IP42</li> </ul>	4011040
QAF81.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Автоматический сброс</li> <li>• Капилляр 3 м</li> <li>• -5...15 °C</li> <li>• IP54</li> </ul>	4011041
QAF81.6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Автоматический сброс</li> <li>• Капилляр 6 м</li> <li>• -5...15 °C</li> <li>• IP54</li> </ul>	4011042
QAF81.6M	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ручной сброс</li> <li>• Капилляр 6 м</li> <li>• -5...15 °C</li> <li>• IP54</li> </ul>	4011043





SIEMENS

## ОСТАЛЬНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
RAK-ST.010FP-M	<ul style="list-style-type: none"> <li>Капилляр 70 см</li> <li>95 °C</li> <li>IP43</li> <li>Вместе с защитной гильзой 10 см</li> </ul>	4011044
RAK-ST.020FP-M	<ul style="list-style-type: none"> <li>Капилляр 70 см</li> <li>100 °C</li> <li>IP43</li> <li>Вместе с защитной гильзой 10 см</li> </ul>	4011045
RAK-ST.030FP-M	<ul style="list-style-type: none"> <li>Капилляр 70 см</li> <li>110 °C</li> <li>IP43</li> <li>Вместе с защитной гильзой 10 см</li> </ul>	4011046
RAK-ST.1430S-M	<ul style="list-style-type: none"> <li>Капилляр 70 см</li> <li>80...100 °C</li> <li>IP43</li> <li>Вместе с защитной гильзой 10 см</li> </ul>	4011047
RAK-ST.1310P-M	<ul style="list-style-type: none"> <li>Капилляр 70 см</li> <li>90...110 °C</li> <li>IP43</li> <li>Вместе с защитной гильзой 10 см</li> </ul>	4011048
RAK-ST.1300P-M	<ul style="list-style-type: none"> <li>Капилляр 70 см</li> <li>110...130 °C</li> <li>IP43</li> <li>Вместе с защитной гильзой 10 см</li> </ul>	4011049
RAK-ST.1600MP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Капилляр 70 см</li> <li>95...130 °C</li> <li>IP65</li> <li>Вместе с защитной гильзой 10 см</li> </ul>	4011050
RAK-ST.1385M	<ul style="list-style-type: none"> <li>Капилляр 70 см</li> <li>40...70 °C</li> <li>IP65</li> </ul>	4011051
RAK-TB.1400S-M	<ul style="list-style-type: none"> <li>Капилляр 70 см</li> <li>45...60 °C</li> <li>IP43</li> </ul>	4011052
RAK-TB.1410B-M	<ul style="list-style-type: none"> <li>Капилляр 70 см</li> <li>50...70 °C</li> <li>IP43</li> <li>Вместе с защитной гильзой 10 см</li> </ul>	4011053
RAK-TB.1420S-M	<ul style="list-style-type: none"> <li>Капилляр 70 см</li> <li>65...80 °C</li> <li>IP43</li> </ul>	4011054

Примечания: Ограничивающий термостат с ручным сбросом

## ОСТАЛЬНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
RAK-TR.1000B-H	<ul style="list-style-type: none"> <li>Капилляр 70 см</li> <li>15...95 °C</li> <li>IP43</li> <li>Вместе с защитной гильзой 10 см</li> </ul>	4011055
RAK-TR.1000S-H	<ul style="list-style-type: none"> <li>Капилляр 70 см</li> <li>15...95 °C</li> <li>IP43</li> </ul>	4011056
RAK-TR.1210B-H	<ul style="list-style-type: none"> <li>Капилляр 70 см</li> <li>15...82 °C</li> <li>IP43</li> <li>Вместе с защитной гильзой 10 см</li> </ul>	4011057

Примечания: Управляющий термостат

## ОСТАЛЬНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
RAK-TW.1000S-H	<ul style="list-style-type: none"> <li>Капилляр 70 см</li> <li>15...95 °C</li> <li>IP43</li> </ul>	4011058
RAK-TW.1200B-H	<ul style="list-style-type: none"> <li>Капилляр 70 см</li> <li>40...120 °C</li> <li>IP43</li> <li>Вместе с защитной гильзой 10 см</li> </ul>	4011059
RAK-TW.1200S-H	<ul style="list-style-type: none"> <li>Капилляр 70 см</li> <li>40...120 °C</li> <li>IP43</li> </ul>	4011060
RAK-TW.1000HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Капилляр 70 см</li> <li>15...95 °C</li> <li>IP65</li> <li>Вместе с защитной гильзой 10 см</li> </ul>	4011061
RAK-TW.1200HP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Капилляр 70 см</li> <li>40...120 °C</li> <li>IP65</li> <li>Вместе с защитной гильзой 10 см</li> </ul>	4011062

Примечания: Ограничивающий термостат со сбросом по температуре



## СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

**SIEMENS**

### ОСТАЛЬНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
RAK-TW.5000HS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Капилляр 160 см</li> <li>5...65 °C</li> <li>IP65</li> </ul>	4011063
RAK-TW.5000S-H	<ul style="list-style-type: none"> <li>Капилляр 160 см</li> <li>5...65 °C</li> <li>IP43</li> </ul>	4011064
RAK-TW.5010S-H	<ul style="list-style-type: none"> <li>Капилляр 160 см</li> <li>-10...50 °C</li> <li>IP43</li> </ul>	4011065

Примечания: Термостат защиты от замерзания

### ОСТАЛЬНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
RAZ-ST.011FP-J	<ul style="list-style-type: none"> <li>Капилляр 70 см</li> <li>15...95/100 °C</li> <li>IP40</li> <li>Вместе с защитной гильзой 10 см</li> </ul>	4011066
RAZ-ST.030FP-J	<ul style="list-style-type: none"> <li>Капилляр 70 см</li> <li>15...95/100 °C</li> <li>IP40</li> <li>Вместе с защитной гильзой 10 см</li> </ul>	4011067
RAZ-ST.1500P-J	<ul style="list-style-type: none"> <li>Капилляр 70 см</li> <li>15...95/110...130 °C</li> <li>IP40</li> <li>Вместе с защитной гильзой 10 см</li> </ul>	4011068
RAZ-ST.1510P-J	<ul style="list-style-type: none"> <li>Капилляр 70 см</li> <li>15...95°C/90...110 °C</li> <li>IP40</li> <li>Вместе с защитной гильзой 10 см</li> </ul>	4011069
RAZ-TW.1000P-J	<ul style="list-style-type: none"> <li>Капилляр 70 см</li> <li>15...95°C/15...95 °C</li> <li>IP40</li> <li>Вместе с защитной гильзой 10 см</li> </ul>	4011070
RAZ-TW.1200P-J	<ul style="list-style-type: none"> <li>Капилляр 70 см</li> <li>40...120°C/40...120 °C</li> <li>IP40</li> <li>Вместе с защитной гильзой 10 см</li> </ul>	4011071

Примечания: Двойной термостат (комбинация ограничивающего предохранительного термостата и управляющего термостата)

### ОСТАЛЬНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
TKM2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Противопожарный термостат</li> <li>20...110 °C</li> <li>IP54</li> <li>Вместе с перфорированной защитной гильзой 20 см</li> </ul>	4011072
TRG2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Промышленный комнатный термостат</li> <li>-5...50 °C</li> <li>IP54</li> </ul>	4011073
TRG22	<ul style="list-style-type: none"> <li>Промышленный комнатный термостат</li> <li>Двухступенчатый</li> <li>Двухконтактный</li> <li>-5...50 °C</li> <li>IP54</li> </ul>	4011074
RAM-TR.2000M	<ul style="list-style-type: none"> <li>Управляющий термостат</li> <li>20...90 °C</li> <li>IP20</li> <li>Вместе с монтажной пружиной</li> </ul>	4011075
RAM-TW.2000M	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ограничивающий термостат со сбросом по температуре</li> <li>20...90 °C</li> <li>IP20</li> <li>Вместе с монтажной пружиной</li> </ul>	4011076

Примечания: Специальные термостаты



SIEMENS

## ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
QAA2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (0...50 °C)</li> <li>• Pt100</li> <li>• IP30</li> </ul>	4011077
QAA2012	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (0...50 °C)</li> <li>• Pt1000</li> <li>• IP30</li> </ul>	4011078
QAA2030	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (0...50 °C)</li> <li>• NTC 10K</li> <li>• IP30</li> </ul>	4011079
QAA2061	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (0...50 °C)</li> <li>• Действующий</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• IP30</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 13.5...33 В</li> </ul>	4011080
QAA2061D	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (0...50 °C)</li> <li>• Действующий</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• С цифровым индикатором</li> <li>• IP30</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 13.5...33 В</li> </ul>	4011081
QAA2071	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (0...50 °C)</li> <li>• Действующий</li> <li>• 4...20mA</li> <li>• IP30</li> <li>• DC 13.5...33 В</li> </ul>	4011082
QAA24	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (0...50 °C)</li> <li>• LG-Ni1000</li> <li>• IP30</li> </ul>	4011083
QAA25	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (0...50 °C)</li> <li>• LG-Ni1000</li> <li>• С регулятором</li> <li>• 5...35°C</li> <li>• IP30</li> </ul>	4011084
QAA26	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (0...50 °C)</li> <li>• LG-Ni1000</li> <li>• С регулятором</li> <li>• 5...30°C</li> <li>• IP30</li> </ul>	4011085
QAA27	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (0...50 °C)</li> <li>• LG-Ni1000</li> <li>• С регулятором</li> <li>• -3...3K</li> <li>• IP30</li> </ul>	4011086
QAA32	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (0...40 °C)</li> <li>• NTC 3K Ом</li> <li>• IP30</li> </ul>	4011087
QAA64	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (0...50 °C)</li> <li>• LG-Ni1000</li> <li>• Встроенного типа</li> <li>• IP40</li> </ul>	4011088
QAA910	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (0...50 °C)</li> <li>• С коммуникацией на основе стандарта KNX без кабеля</li> <li>• IP40</li> </ul>	4011089

Примечания: Комнатные датчики температуры

## ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
QAM2110.040	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-50...+80 °C)</li> <li>• 400 мм.</li> <li>• PT100</li> <li>• IP42</li> </ul>	4011090
QAM2112.040	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-50...+80 °C)</li> <li>• 400 мм.</li> <li>• PT1000</li> <li>• IP42</li> </ul>	4011091
QAM2112.200	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-50...+80 °C)</li> <li>• 2000 мм.</li> <li>• PT1000</li> <li>• IP42</li> </ul>	4011092
QAM2120.040	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-50...+80 °C)</li> <li>• 400 мм.</li> <li>• LG-Ni1000</li> <li>• IP42</li> </ul>	4011093
QAM2120.200	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-50...+80 °C)</li> <li>• 2000 мм.</li> <li>• LG-Ni1000</li> <li>• IP42</li> </ul>	4011094
QAM2120.600	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-50...+80 °C)</li> <li>• 6000 мм.</li> <li>• LG-Ni1000</li> <li>• IP42</li> </ul>	4011095
QAM2130.040	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-40...+80 °C)</li> <li>• 400 мм.</li> <li>• NTC 10K</li> <li>• IP42</li> </ul>	4011096
QAM2161.040	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-50...+50 °C)</li> <li>• Действующий</li> <li>• 400 мм.</li> <li>• DC 0...10В</li> <li>• IP54</li> </ul>	4011097
QAM2171.040	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-50...+50 °C)</li> <li>• Действующий</li> <li>• 400 мм.</li> <li>• 4...20 mA</li> <li>• IP54</li> </ul>	4011098
FK-TP/200	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-60...+300 °C)</li> <li>• 200 мм.</li> <li>• PT100</li> <li>• IP54</li> </ul>	4011099

Примечания: Датчики температуры канального типа



## СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

**SIEMENS**

### ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
QAE2111.010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-30...+130 °C)</li> <li>• 100 мм.</li> <li>• Pt100</li> <li>• IP42</li> </ul>	4011100
QAE2111.015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-30...+130 °C)</li> <li>• 150 мм.</li> <li>• Pt100</li> <li>• IP42</li> </ul>	4011101
QAE2112.010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-30...+130 °C)</li> <li>• 100 мм.</li> <li>• Pt 1000</li> <li>• IP42</li> </ul>	4011102
QAE2112.015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-30...+130 °C)</li> <li>• 150 мм.</li> <li>• Pt 1000</li> <li>• IP42</li> </ul>	4011103
QAE2120.010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-30...+130 °C)</li> <li>• 100 мм.</li> <li>• LG-Ni1000</li> <li>• IP42</li> </ul>	4011104
QAE2120.015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-30...+130 °C)</li> <li>• 150 мм.</li> <li>• LG-Ni1000</li> <li>• IP42</li> </ul>	4011105
QAE2121.010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-30...+130 °C)</li> <li>• 100 мм.</li> <li>• LG-Ni1000</li> <li>• IP42</li> </ul>	4011106
QAE2130.010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-30...+125 °C)</li> <li>• 100 мм.</li> <li>• NTC 10K</li> <li>• IP42</li> </ul>	4011107
QAE2130.015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-30...+125 °C)</li> <li>• 150 мм.</li> <li>• NTC 10K</li> <li>• IP42</li> </ul>	4011108
QAE2164.010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-10...+120 °C)</li> <li>• Действующий</li> <li>• 100 мм.</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• IP42</li> </ul>	4011109
QAE2164.015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-10...+120 °C)</li> <li>• Действующий</li> <li>• 150 мм.</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• IP42</li> </ul>	4011110
QAE2174.010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-10...+120 °C)</li> <li>• Действующий</li> <li>• 100 мм.</li> <li>• 4...20 мА</li> <li>• IP54</li> </ul>	4011111
QAE2174.015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-10...+120 °C)</li> <li>• Действующий</li> <li>• 150 мм.</li> <li>• 4...20 мА</li> <li>• IP54</li> </ul>	4011112



### ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ



Код продукта	Примечания	Ref. Kod:
QAE3010.010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-50...+200 °C)</li> <li>• 100 мм.</li> <li>• PT100</li> <li>• IP65</li> </ul>	4011113
QAE3010.016	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-50...+200 °C)</li> <li>• 160 мм.</li> <li>• PT100</li> <li>• IP65</li> </ul>	4011114
QAE3075.010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (0...+200 °C)</li> <li>• Действующий</li> <li>• 100 мм.</li> <li>• 4...20 мА</li> <li>• IP65</li> </ul>	4011115
QAE3075.016	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (0...+200 °C)</li> <li>• Действующий</li> <li>• 160 мм.</li> <li>• 4...20 мА</li> <li>• IP65</li> </ul>	4011116
QAE1020.024	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-5...+105 °C)</li> <li>• 15...240 мм.</li> <li>• LG-Ni1000</li> <li>• IP64</li> </ul>	4011117
QAE26.9	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-40...+180 °C)</li> <li>• 25...260 мм.</li> <li>• LG-Ni1000</li> <li>• IP64</li> </ul>	4011118
QAE26.90	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-50...+180 °C)</li> <li>• 15...65 мм.</li> <li>• LG-Ni1000</li> <li>• IP64</li> </ul>	4011119
QAE26.91	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-50...+180 °C)</li> <li>• 15...125 мм.</li> <li>• LG-Ni1000</li> <li>• IP64</li> </ul>	4011120
QAE26.93	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-50...+180 °C)</li> <li>• 15...240 мм.</li> <li>• LG-Ni1000</li> <li>• IP64</li> </ul>	4011121
QAE26.95	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-50...+180 °C)</li> <li>• 15...465 мм.</li> <li>• LG-Ni1000</li> <li>• IP64</li> </ul>	4011122
FT-TP/100	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-100...+450 °C)</li> <li>• 100 мм.</li> <li>• Pt100</li> <li>• IP54</li> </ul>	4011123
FT-TP/400	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-100...+450 °C)</li> <li>• 400 мм.</li> <li>• Pt100</li> <li>• IP54</li> </ul>	4011124

Примечания: Датчики температуры погружного типа



SIEMENS

## ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
QAD2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-30...+130 °C)</li> <li>• Pt100</li> <li>• IP42</li> </ul>	4011125
QAD2012	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-30...+130 °C)</li> <li>• Pt1000</li> <li>• IP42</li> </ul>	4011126
QAD2030	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-30...+125 °C)</li> <li>• NTC 10K</li> <li>• IP42</li> </ul>	4011127
QAD22	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-30...+130 °C)</li> <li>• LG-Ni1000</li> <li>• IP42</li> </ul>	4011128

Примечания: Накладные датчики температуры (Strap-on)

## ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
QAC2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-50...+70 °C)</li> <li>• Pt100</li> <li>• IP54</li> </ul>	4011129
QAC2012	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-50...+70 °C)</li> <li>• Pt1000</li> <li>• IP54</li> </ul>	4011130
QAC2030	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-40...+70 °C)</li> <li>• NTC 10K</li> <li>• IP54</li> </ul>	4011131
QAC3161	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-50...+50 °C)</li> <li>• Действующий</li> <li>• DC...10...10 В</li> <li>• IP65</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 13.5...33 В</li> </ul>	4011132
QAC3171	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-50...+50 °C)</li> <li>• Действующий</li> <li>• 4...20 мА</li> <li>• IP65</li> <li>• DC 13.5...33 В</li> </ul>	4011133
QAC22	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-50...+70 °C)</li> <li>• LG-Ni1000</li> <li>• IP54</li> </ul>	4011134
QAC32	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-50...+70 °C)</li> <li>• NTC 575</li> <li>• IP54</li> </ul>	4011135

Примечания: Датчики температуры наружного воздуха

## ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
QAP1030.200	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-25...+95 °C)</li> <li>• 2000 мм.</li> <li>• NTC 10K</li> <li>• IP65</li> </ul>	4011136
QAP1030/UFH	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-20...+70 °C)</li> <li>• 4000 мм.</li> <li>• NTC 3K</li> <li>• IP65</li> </ul>	4011137
QAP2010.150	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-30...+130 °C)</li> <li>• 1500 мм.</li> <li>• Pt100</li> <li>• IP65</li> </ul>	4011138
QAP2012.150	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-30...+130 °C)</li> <li>• 1500 мм.</li> <li>• Pt1000</li> <li>• IP65</li> </ul>	4011139
QAP21.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-30...+180 °C)</li> <li>• 1500 мм.</li> <li>• LG-Ni1000</li> <li>• IP67</li> </ul>	4011140
QAP21.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-30...+130 °C)</li> <li>• 1500 мм.</li> <li>• LG-Ni1000</li> <li>• IP65</li> </ul>	4011141
QAP21.3/8000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-30...+130 °C)</li> <li>• 8000 мм.</li> <li>• LG-Ni1000</li> <li>• IP65</li> </ul>	4011142
QAP22	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-25...+95 °C)</li> <li>• 2000 мм.</li> <li>• LG-Ni1000</li> <li>• IP65</li> </ul>	4011143
QAZ21.682/101	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-50...+80 °C)</li> <li>• 2000 мм.</li> <li>• LG-Ni1000</li> <li>• IP67</li> </ul>	4011144
QAZ21.685/101	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-50...+80 °C)</li> <li>• 5000 мм.</li> <li>• LG-Ni1000</li> <li>• IP67</li> </ul>	4011145
QAH11	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-20...+70 °C)</li> <li>• 2500 мм.</li> <li>• NTC 3K Ом</li> </ul>	4011146
QAH11.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-20...+70 °C)</li> <li>• 2500 мм.</li> <li>• NTC 3K Ом</li> </ul>	4011147
QAT22	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-10...+50 °C)</li> <li>• 1500 мм.</li> <li>• LG-Ni1000</li> <li>• IP65</li> </ul>	4011148

Примечания: Датчики температуры кабельного типа



## СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

**SIEMENS**

### ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
AQE2102	• Присоединительный ниппель 1/2"	4011149
ALT-SB100	• Защитная гильза • L=100 мм. • 1/2" • Никелевое покрытие MS63 • PN10	4011150
ALT-SB150	• Защитная гильза • L=150 мм. • 1/2" • Никелевое покрытие MS63 • PN10	4011151
ALT-SB200	• Защитная гильза • L=200 мм. • 1/2" • Никелевое покрытие MS63 • PN10	4011152
ALT-SS100	• Защитная гильза • L=100 мм. • 1/2" • Нержавеющая сталь V4A • PN16	4011154
ALT-SS150	• Защитная гильза • L=150 мм. • 1/2" • Нержавеющая сталь V4A • PN16	4011155
ALT-SS280	• Защитная гильза • L=280 мм. • 1/2" • Нержавеющая сталь V4A • PN16	4011156
ALT-SS450	• Защитная гильза • L=450 мм. • 1/2" • Нержавеющая сталь V4A • PN16	4011157
ALT-SSF100	• Защитная гильза • L=100 мм. • 1/2" • Нержавеющая сталь V4A • PN40	4011158
ALT-SSF150	• Защитная гильза • L=150 мм. • 1/2" • Нержавеющая сталь V4A • PN40	4011159
ALT-SSF200	• Защитная гильза • L=200 мм. • 1/2" • Нержавеющая сталь V4A • PN40	4011160
ALT-SSF280	• Защитная гильза • L=280 мм. • 1/2" • Нержавеющая сталь V4A • PN40	4011161

### ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
ALT-SSF450	• Защитная гильза • L=450 мм. • 1/2" • Нержавеющая сталь V4A • PN40	4011162
ALT-SSF600	• Защитная гильза • L=600 мм. • 1/2" • Нержавеющая сталь V4A • PN40	4011163
AQM63.0	• Монтажный фланец для QAM... • Регулируемая глубина	4011164
AQM63.2	• Элемент для присоединения капиллярной трубки для QAF... (3 детали)	4011165
AQM63.3	• Элемент для присоединения капиллярной трубки для QAF... (6 детали)	4011166
ARG22.1	• Установочный комплект для QAP...	4011167
ARG22.2	• Алюминиевый стержень для QAP...	4011168
ARG70	• Монтажная пластина для комнатного термостата, 120x120 мм	4011169
ARG70.2	• Монтажная пластина для комнатного термостата	4011170
ARG70.3	• Монтажная пластина для комнатного термостата, толщина 10 мм	4011171
ARG86.3	• Установочный комплект для QAH11...	4011173

Примечания: Аксессуары





## ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
QBM3020-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>0...100 Па</li> <li>DC 0...10 В</li> <li>IP54</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 13.5...33 В</li> </ul>	4011174
QBM3020-3	<ul style="list-style-type: none"> <li>0...300 Па</li> <li>DC 0...10 В</li> <li>IP54</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 13.5...33 В</li> </ul>	4011175
QBM3020-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>0...500 Па</li> <li>DC 0...10 В</li> <li>IP54</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 13.5...33 В</li> </ul>	4011176
QBM3020-10	<ul style="list-style-type: none"> <li>0...1000 Па</li> <li>DC 0...10 В</li> <li>IP54</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 13.5...33 В</li> </ul>	4011177
QBM3020-25	<ul style="list-style-type: none"> <li>0...2500 Па</li> <li>DC 0...10 В</li> <li>IP54</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 13.5...33 В</li> </ul>	4011178
QBM3020-1U	<ul style="list-style-type: none"> <li>-50...+50 Па</li> <li>DC 0...10 В</li> <li>IP54</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 13.5...33 В</li> </ul>	4011179
QBM3020-1D	<ul style="list-style-type: none"> <li>0...100 Па</li> <li>DC 0...10 В</li> <li>ЖК экран</li> <li>IP54</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 13.5...33 В</li> </ul>	4011180
QBM3020-3D	<ul style="list-style-type: none"> <li>0...300 Па</li> <li>DC 0...10 В</li> <li>ЖК экран</li> <li>IP54</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 13.5...33 В</li> </ul>	4011181
QBM3020-5D	<ul style="list-style-type: none"> <li>0...500 Па</li> <li>DC 0...10 В</li> <li>ЖК экран</li> <li>IP54</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 13.5...33 В</li> </ul>	4011182
QBM3020-10D	<ul style="list-style-type: none"> <li>0...1000 Па</li> <li>DC 0...10 В</li> <li>ЖК экран</li> <li>IP54</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 13.5...33 В</li> </ul>	4011183



## ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
QBM3020-25D	<ul style="list-style-type: none"> <li>0...2500 Па</li> <li>DC 0...10 В</li> <li>ЖК экран</li> <li>IP54</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 13.5...33 В</li> </ul>	4011184
QBM3460-3	<ul style="list-style-type: none"> <li>0...300 Па</li> <li>DC 0...10 В</li> <li>Для VAV</li> <li>IP54</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 13.5...33 В</li> </ul>	4011185
QBM4000-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>0...100 Па</li> <li>DC 0...10 В</li> <li>IP54</li> <li>Поверочным сертификатом</li> </ul>	4011186
QBM4000-3	<ul style="list-style-type: none"> <li>0...300 Па</li> <li>DC 0...10 В</li> <li>IP54</li> <li>Поверочным сертификатом</li> </ul>	4011187
QBM4000-10	<ul style="list-style-type: none"> <li>0...1000 Па</li> <li>DC 0...10 В</li> <li>IP54</li> <li>Поверочным сертификатом</li> </ul>	4011188
QBM4000-25	<ul style="list-style-type: none"> <li>0...2500 Па</li> <li>DC 0...10 В</li> <li>IP54</li> <li>Поверочным сертификатом</li> </ul>	4011189
QBM4100-1U	<ul style="list-style-type: none"> <li>-50...+50 Па</li> <li>4...20 мА</li> <li>IP54</li> <li>Поверочным сертификатом</li> <li>DC 8...33 В</li> </ul>	4011190
QBM4100-1D	<ul style="list-style-type: none"> <li>0...100 Па</li> <li>4...20 мА</li> <li>ЖК экран</li> <li>IP54</li> <li>Поверочным сертификатом</li> <li>DC 8...33 В</li> </ul>	4011191
QBM2030-1U	<ul style="list-style-type: none"> <li>-50...+50 Па</li> <li>-100...+100</li> <li>0...100</li> <li>DC 0...10 В</li> <li>IP42</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 13.5...33 В</li> </ul>	4011192
QBM2030-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>0...200 Па</li> <li>0...250</li> <li>0...500</li> <li>DC 0...10 В</li> <li>IP42</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 13.5...33 В</li> </ul>	4011193







## СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

**SIEMENS**

### ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
QBM2030-30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0...1000 Па</li> <li>• 0...1500</li> <li>• 0...3000</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• IP42</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 13.5...33 В</li> </ul>	4011194

Примечания: Датчики дифференциального давления (воздух)

### ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
QBM81-3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20...300 Па</li> <li>• IP54</li> <li>• Вместе с канальным адаптером (2 шт.) и прозрачным ПВХ шлангом (2 шт., 2 мм)</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 13.5...33 В</li> </ul>	4011195
QBM81-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 50...500 Па</li> <li>• IP54</li> <li>• Вместе с канальным адаптером (2 шт.) и прозрачным ПВХ шлангом (2 шт., 2 мм)</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 13.5...33 В</li> </ul>	4011196
QBM81-10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100...1000 Па</li> <li>• IP54</li> <li>• Вместе с канальным адаптером (2 шт.) и прозрачным ПВХ шлангом (2 шт., 2 мм)</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 13.5...33 В</li> </ul>	4011197
QBM81-20	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 500...2000 Па</li> <li>• IP54</li> <li>• Вместе с канальным адаптером (2 шт.) и прозрачным ПВХ шлангом (2 шт., 2 мм)</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 13.5...33 В</li> </ul>	4011198
QBM81-50	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1000...5000 Па</li> <li>• IP54</li> <li>• Вместе с канальным адаптером (2 шт.) и прозрачным ПВХ шлангом (2 шт., 2 мм)</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 13.5...33 В</li> </ul>	4011199

Примечания: Датчики дифференциального давления (воздух)

### ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
QBE2003-P1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0...1 бар</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• IP65</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 12...33 В</li> </ul>	4011200
QBE2003-P1.6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0...1,6 бар</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• IP65</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 12...33 В</li> </ul>	4011201
QBE2003-P2.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0...2,5 бар</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• IP65</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 12...33 В</li> </ul>	4011202
QBE2003-P4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0...4 бар</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• IP65</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 12...33 В</li> </ul>	4011203
QBE2003-P6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0...6 бар</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• IP65</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 12...33 В</li> </ul>	4011204
QBE2003-P10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0...10 бар</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• IP65</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 12...33 В</li> </ul>	4011205
QBE2003-P16	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0...16 бар</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• IP65</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 12...33 В</li> </ul>	4011206
QBE2003-P25	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0...25 бар</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• IP65</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 12...33 В</li> </ul>	4011207
QBE2003-P40	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0...40 бар</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• IP65</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 12...33 В</li> </ul>	4011208
QBE2003-P60	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0...60 бар</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• IP65</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 12...33 В</li> </ul>	4011209
QBE2103-P1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0...1 бар</li> <li>• 4...20 мА</li> <li>• IP65</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 12...33 В</li> </ul>	4011210





## ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
QBE2103-P1.6	<ul style="list-style-type: none"> <li>0...1,6 бар</li> <li>4...20 мА</li> <li>IP65</li> <li>DC 7...33 В</li> </ul>	4011211
QBE2103-P2.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>0...2,5 бар</li> <li>4...20 мА</li> <li>IP65</li> <li>DC 7...33 В</li> </ul>	4011212
QBE2103-P4	<ul style="list-style-type: none"> <li>0...4 бар</li> <li>4...20 мА</li> <li>IP65</li> <li>DC 7...33 В</li> </ul>	4011213
QBE2103-P6	<ul style="list-style-type: none"> <li>0...6 бар</li> <li>4...20 мА</li> <li>IP65</li> <li>DC 7...33 В</li> </ul>	4011214
QBE2103-P10	<ul style="list-style-type: none"> <li>0...10 бар</li> <li>4...20 мА</li> <li>IP65</li> <li>DC 7...33 В</li> </ul>	4011215
QBE2103-P16	<ul style="list-style-type: none"> <li>0...16 бар</li> <li>4...20 мА</li> <li>IP65</li> <li>DC 7...33 В</li> </ul>	4011216
QBE2103-P25	<ul style="list-style-type: none"> <li>0...25 бар</li> <li>4...20 мА</li> <li>IP65</li> <li>DC 7...33 В</li> </ul>	4011217
QBE2103-P40	<ul style="list-style-type: none"> <li>0...40 бар</li> <li>4...20 мА</li> <li>IP65</li> <li>DC 7...33 В</li> </ul>	4011218
QBE2103-P60	<ul style="list-style-type: none"> <li>0...60 бар</li> <li>4...20 мА</li> <li>IP65</li> <li>DC 7...33 В</li> </ul>	4011219
Примечания: Датчики давления (для нейтральных и легко агрессивных жидкостей и газов)		

## ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
QBE2004-P10U	<ul style="list-style-type: none"> <li>-1...+9 бар</li> <li>DC 0...10 В</li> <li>IP67</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 16...33 В</li> </ul>	4011220
QBE2004-P25U	<ul style="list-style-type: none"> <li>-1...+24 бар</li> <li>DC 0...10 В</li> <li>IP67</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 16...33 В</li> </ul>	4011221
QBE2004-P30U	<ul style="list-style-type: none"> <li>-1...+29 бар</li> <li>DC 0...10 В</li> <li>IP67</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 16...33 В</li> </ul>	4011222
QBE2004-P60U	<ul style="list-style-type: none"> <li>-1...+59 бар</li> <li>DC 0...10 В</li> <li>IP67</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 16...33 В</li> </ul>	4011223
QBE2104-P10U	<ul style="list-style-type: none"> <li>-1...+9 бар</li> <li>4...20 мА</li> <li>IP67</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 16...33 В</li> </ul>	4011224
QBE2104-P25U	<ul style="list-style-type: none"> <li>-1...+24 бар</li> <li>4...20 мА</li> <li>IP67</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 16...33 В</li> </ul>	4011225
QBE2104-P30U	<ul style="list-style-type: none"> <li>-1...+29 бар</li> <li>4...20 мА</li> <li>IP67</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 16...33 В</li> </ul>	4011226
QBE2104-P60U	<ul style="list-style-type: none"> <li>-1...+59 бар</li> <li>4...20 мА</li> <li>IP67</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 16...33 В</li> </ul>	4011227
Примечания: Датчики давления (для хладагента)		



## СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

**SIEMENS**

### ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
QBE61.3-DP2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0...2 бар</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• IP54</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 18...33 В</li> </ul>	4011228
QBE61.3-DP5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0...5 бар</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• IP54</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 18...33 В</li> </ul>	4011229
QBE61.3-DP10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0...10 бар</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• IP54</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 18...33 В</li> </ul>	4011230
QBE63-DP01	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0...100 мбар</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• IP65</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 20...30 В</li> </ul>	4011231
QBE63-DP02	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0...200 мбар</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• IP65</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 20...30 В</li> </ul>	4011232
QBE63-DP05	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0...500 мбар</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• IP65</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 20...30 В</li> </ul>	4011233
QBE63-DP1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0...1 бар</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• IP65</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 20...30 В</li> </ul>	4011234
QBE3000-D1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0...1 бар</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• IP65</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 18...33 В</li> </ul>	4011235
QBE3000-D1.6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0...1,6 бар</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• IP65</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 18...33 В</li> </ul>	4011236
QBE3000-D2.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0...2,5 бар</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• IP65</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 18...33 В</li> </ul>	4011237
QBE3000-D4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0...4 бар</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• IP65</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 18...33 В</li> </ul>	4011238

### ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
QBE3000-D6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0...6 бар</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• IP65</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 18...33 В</li> </ul>	4011239
QBE3000-D10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0...10 бар</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• IP65</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 18...33 В</li> </ul>	4011240
QBE3000-D16	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0...16 бар</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• IP65</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 18...33 В</li> </ul>	4011241
QBE3100-D1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0...1 бар</li> <li>• 4...20 мА</li> <li>• IP65</li> <li>• DC 11...33 В</li> </ul>	4011242
QBE3100-D1.6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0...1,6 бар</li> <li>• 4...20 мА</li> <li>• IP65</li> <li>• DC 11...33 В</li> </ul>	4011243
QBE3100-D2.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0...2,5 бар</li> <li>• 4...20 мА</li> <li>• IP65</li> <li>• DC 11...33 В</li> </ul>	4011244
QBE3100-D4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0...4 бар</li> <li>• 4...20 мА</li> <li>• IP65</li> <li>• DC 11...33 В</li> </ul>	4011245
QBE3100-D6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0...6 бар</li> <li>• 4...20 мА</li> <li>• IP65</li> <li>• DC 11...33 В</li> </ul>	4011246
QBE3100-D10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0...10 бар</li> <li>• 4...20 мА</li> <li>• IP65</li> <li>• DC 11...33 В</li> </ul>	4011247
QBE3100-D16	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0...16 бар</li> <li>• 4...20 мА</li> <li>• IP65</li> <li>• DC 11...33 В</li> </ul>	4011248

**Примечания:** Датчики дифференциального давления (для жидкостей и газов)





SIEMENS

## ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
FK-PZ1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Воздухозаборная трубка (щуп) 2 шт. (никелированная нержавеющая сталь)</li> <li>Резиновая прокладка 2 шт.</li> </ul>	4011249
FK-PZ2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Воздухозаборная трубка (щуп) 2 шт. (алюминиевая) с фланцем</li> <li>Монтажный фланец 2 шт.</li> </ul>	4011250
FK-PZ3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Воздухозаборная трубка (щуп) (пластмассовая) 2 шт.</li> <li>Соединительный ПВХ шланг 2 м</li> </ul>	4011251

Примечания: Монтажные комплекты для воздуховодов

## ДАТЧИКИ ВЛАЖНОСТИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
QFA2000	<ul style="list-style-type: none"> <li>DC 0...10В</li> <li>0...95% (rh)</li> <li>IP30</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 13.5...35В</li> </ul>	4011252
QFA2001	<ul style="list-style-type: none"> <li>4...20 мА</li> <li>0...95% (rh)</li> <li>IP30</li> <li>DC 13.5...35В</li> </ul>	4011253
QFA3100	<ul style="list-style-type: none"> <li>DC 0...10В</li> <li>0...100% (rh)</li> <li>IP65/IP40</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 13.5...35В</li> </ul>	4011254
QFA3101	<ul style="list-style-type: none"> <li>4...20 мА</li> <li>0...100% (rh)</li> <li>IP65/IP40</li> <li>DC 13.5...35В</li> </ul>	4011255

Примечания: Датчики влажности комнатного типа

## ДАТЧИКИ ВЛАЖНОСТИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
QFA2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>DC 0...10В</li> <li>0...95% (rh)</li> <li>LG-Ni1000 (температура)</li> <li>IP30</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 13.5...35В</li> </ul>	4011256
QFA2060	<ul style="list-style-type: none"> <li>DC 0...10В</li> <li>0...95% (rh)</li> <li>IP30</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 13.5...35В</li> </ul>	4011257
QFA2060D	<ul style="list-style-type: none"> <li>DC 0...10В</li> <li>0...95% (rh)</li> <li>С цифровым экраном</li> <li>IP30</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 13.5...35В</li> </ul>	4011258





## СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

**SIEMENS**

### ДАТЧИКИ ВЛАЖНОСТИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
QFA2071	<ul style="list-style-type: none"> <li>4...20 mA</li> <li>0...95% (rh)</li> <li>IP30</li> <li>DC 13.5...35B</li> </ul>	4011259
QFA3160	<ul style="list-style-type: none"> <li>DC 0...10B</li> <li>0...100% (rh)</li> <li>IP65/IP40</li> <li>AC 24 B</li> <li>DC 13.5...35B</li> </ul>	4011260
QFA3160D	<ul style="list-style-type: none"> <li>DC 0...10B</li> <li>0...100% (rh)</li> <li>С цифровым экраном</li> <li>IP65/IP40</li> <li>AC 24 B</li> <li>DC 13.5...35B</li> </ul>	4011261
QFA3171	<ul style="list-style-type: none"> <li>4...20 mA</li> <li>0...100% (rh)</li> <li>С цифровым экраном</li> <li>IP65/IP40</li> <li>DC 13.5...35B</li> </ul>	4011262
QFA3171D	<ul style="list-style-type: none"> <li>4...20 mA</li> <li>0...100% (rh)</li> <li>С цифровым экраном</li> <li>IP65/IP40</li> <li>DC 13.5...35B</li> </ul>	4011263
QFA4160	<ul style="list-style-type: none"> <li>DC 0...10B</li> <li>0...100% (rh)</li> <li>IP65/IP40</li> <li>AC 24 B</li> <li>DC 13.5...35B</li> </ul>	4011264
QFA4160D	<ul style="list-style-type: none"> <li>DC 0...10B</li> <li>0...100% (rh)</li> <li>С цифровым экраном</li> <li>IP65/IP40</li> <li>AC 24 B</li> <li>DC 13.5...35B</li> </ul>	4011265
QFA4171	<ul style="list-style-type: none"> <li>4...20 mA</li> <li>0...100% (rh)</li> <li>IP65/IP40</li> <li>DC 13.5...35B</li> </ul>	4011266
QFA4171D	<ul style="list-style-type: none"> <li>4...20 mA</li> <li>0...100% (rh)</li> <li>С цифровым экраном</li> <li>IP65/IP40</li> <li>DC 13.5...35B</li> </ul>	4011267

**Примечания:** Датчики влажности, влажности -температуры (комбинированные) комнатного типа

### ДАТЧИКИ ВЛАЖНОСТИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
QFM2100	<ul style="list-style-type: none"> <li>DC 0...10B</li> <li>0...95% (rh)</li> <li>IP54</li> <li>AC 24 B</li> <li>DC 13.5...35B</li> </ul>	4011268
QFM2101	<ul style="list-style-type: none"> <li>4...20 mA</li> <li>0...95% (rh)</li> <li>IP54</li> <li>DC 13.5...35B</li> </ul>	4011269
QFM3100	<ul style="list-style-type: none"> <li>DC 0...10B</li> <li>0...100% (rh)</li> <li>IP65</li> <li>AC 24 B</li> <li>DC 13.5...35B</li> </ul>	4011270
QFM3101	<ul style="list-style-type: none"> <li>4...20 mA</li> <li>0...100% (rh)</li> <li>IP65</li> <li>DC 13.5...35B</li> </ul>	4011271

**Примечания:** Датчики влажности канального типа



SIEMENS

## ДАТЧИКИ ВЛАЖНОСТИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
QFM2120	<ul style="list-style-type: none"> <li>DC 0...10В</li> <li>0...95% (rh)</li> <li>LG-Ni1000 (температура)</li> <li>IP54</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 13.5...35В</li> </ul>	4011272
QFM2160	<ul style="list-style-type: none"> <li>DC 0...10В</li> <li>0...95% (rh)</li> <li>DC 0...10В</li> <li>IP54</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 13.5...35В</li> </ul>	4011273
QFM2171	<ul style="list-style-type: none"> <li>4...20 мА</li> <li>0...95% (rh)</li> <li>4...20 мА (температура)</li> <li>IP54</li> <li>DC 13.5...35В</li> </ul>	4011274
QFM3160	<ul style="list-style-type: none"> <li>DC 0...10В</li> <li>0...100% (rh)</li> <li>DC 0...10В (температура)</li> <li>IP65</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 13.5...35В</li> </ul>	4011275
QFM3160D	<ul style="list-style-type: none"> <li>DC 0...10В</li> <li>0...100% (rh)</li> <li>С цифровым экраном</li> <li>DC 0...10В (температура)</li> <li>IP65</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 13.5...35В</li> </ul>	4011276
QFM3171	<ul style="list-style-type: none"> <li>4...20 мА</li> <li>0...100% (rh)</li> <li>4...20 мА (температура)</li> <li>IP65</li> <li>DC 13.5...35В</li> </ul>	4011277
QFM3171D	<ul style="list-style-type: none"> <li>4...20 мА</li> <li>0...100% (rh)</li> <li>С цифровым экраном</li> <li>4...20 мА (температура)</li> <li>IP65</li> <li>DC 13.5...35В</li> </ul>	4011278
QFM4160	<ul style="list-style-type: none"> <li>DC 0...10В</li> <li>0...100% (rh)</li> <li>IP65</li> <li>DC 0...10В (температура)</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 13.5...35В</li> <li>С поверочным сертификатом</li> </ul>	4011279
QFM4171	<ul style="list-style-type: none"> <li>4...20 мА</li> <li>0...100% (rh)</li> <li>4...20 мА (температура)</li> <li>IP65</li> <li>DC 13.5...35В</li> <li>С поверочным сертификатом</li> </ul>	4011280

Примечания: Датчики влажности, влажности -температуры (комбинированные) канального типа

## ДАТЧИКИ ВЛАЖНОСТИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
QFA3100+AQF3100	<ul style="list-style-type: none"> <li>DC 0...10В</li> <li>0...100% (rh)</li> <li>IP65</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 13.5...35В</li> </ul>	4011281
QFA3101+AQF3100	<ul style="list-style-type: none"> <li>4...20 мА</li> <li>0...100% (rh)</li> <li>IP65</li> <li>DC 13.5...35В</li> </ul>	4011282

Примечания: Датчики влажности наружного воздуха

## ДАТЧИКИ ВЛАЖНОСТИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
QFA3160+AQF3100	<ul style="list-style-type: none"> <li>DC 0...10В</li> <li>0...100% (rh)</li> <li>DC 0...10В (температура)</li> <li>IP65</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 13.5...35В</li> </ul>	4011283
QFA3171+AQF3100	<ul style="list-style-type: none"> <li>4...20 мА</li> <li>0...100% (rh)</li> <li>4...20 мА</li> <li>IP65</li> <li>DC 13.5...35В</li> </ul>	4011284

Примечания: Датчики влажности, влажности -температуры (комбинированные) наружного воздуха



## СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

**SIEMENS**

### ДАТЧИКИ ВЛАЖНОСТИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
QXA2100	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0...95 ±4%(rh)</li> <li>• Сухой контакт</li> <li>• IP40</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 24 В</li> </ul>	4011285
QXA2101	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0...95 ±4%(rh)</li> <li>• Сухой контакт</li> <li>• Вместе с датчиком</li> <li>• IP40</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 24 В</li> </ul>	4011286

Примечания: Контроллер точки росы

### ДАТЧИКИ ВЛАЖНОСТИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
AQF3100	• Экран для защиты от излучения для установки на наружные стены QFA31...	4011291
AQF3101	• Крышка фильтра для датчика влажности QFA31...	4011292
AQF3150	• Сменная головка для измерителя QFA31... и QFM31..	4011293
AQF3153	• Сервисный набор (для функции проверки) для QFA31... и QFM31..	4011294
AQF4150	• Сменная головка для измерителя с проверочным сертификатом для QFA41... и QFM41..	4011295

### ДАТЧИКИ ВЛАЖНОСТИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
QFA1000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Регулятор под крышкой</li> <li>• 30...90% (rh)</li> <li>• IP20</li> <li>• AC 230 В</li> </ul>	4011287
QFA1001	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Регулятор снаружи</li> <li>• 30...90% (rh)</li> <li>• IP20</li> <li>• AC 230 В</li> </ul>	4011288

Примечания: Комнатные гидростаты

### ДАТЧИКИ ВЛАЖНОСТИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
QFM81.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Гидростат канального типа</li> <li>• Регулятор снаружи</li> <li>• 15...95% (rh)</li> <li>• IP30</li> <li>• AC 250V</li> </ul>	4011289
QFM81.21	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Гидростат канального типа</li> <li>• Регулятор под прозрачной крышкой</li> <li>• 15...95% (rh)</li> <li>• IP30</li> <li>• AC 250V</li> </ul>	4011290

Примечания: Гидростаты канального типа





SIEMENS

## ДАТЧИКИ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
QPa1000	<ul style="list-style-type: none"> <li>VOC</li> <li>DC 0...5 В</li> <li>DC 0...10 В</li> <li>IP30</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 15...35 В</li> </ul>	4011296
QPa2000	<ul style="list-style-type: none"> <li>CO2</li> <li>DC 0...5 В</li> <li>DC 0...10 В</li> <li>IP30</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 15...35 В</li> </ul>	4011297
QPa2002	<ul style="list-style-type: none"> <li>CO2+VOC</li> <li>DC 0...5 В</li> <li>DC 0...10 В</li> <li>IP30</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 15...35 В</li> </ul>	4011298
QPa2002D	<ul style="list-style-type: none"> <li>CO2+VOC</li> <li>DC 0...5 В</li> <li>DC 0...10 В</li> <li>IP30</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 15...35 В</li> <li>С цифровым индикатором</li> </ul>	4011299
QPa2060	<ul style="list-style-type: none"> <li>CO2+Температура</li> <li>DC 0...5 В</li> <li>DC 0...10 В</li> <li>IP30</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 15...35 В</li> </ul>	4011300
QPa2060D	<ul style="list-style-type: none"> <li>CO2+Температура</li> <li>DC 0...5 В</li> <li>DC 0...10 В</li> <li>IP30</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 15...35 В</li> <li>С цифровым индикатором</li> </ul>	4011301
QPa2062	<ul style="list-style-type: none"> <li>CO2+Температура+Влажность</li> <li>DC 0...5 В</li> <li>DC 0...10 В</li> <li>IP30</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 15...35 В</li> </ul>	4011302
QPa2062D	<ul style="list-style-type: none"> <li>CO2+Температура+Влажность</li> <li>DC 0...5 В</li> <li>DC 0...10 В</li> <li>IP30</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 15...35 В</li> <li>С цифровым индикатором</li> </ul>	4011303



## ДАТЧИКИ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
QPa2080	<ul style="list-style-type: none"> <li>CO2+Температура</li> <li>DC 0...5 В</li> <li>DC 0...10 В</li> <li>IP30</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 15...35 В</li> <li>LG-Ni1000</li> <li>Pt1000</li> <li>Pt100</li> <li>NTC10k</li> </ul>	4011304
QPa2080D	<ul style="list-style-type: none"> <li>CO2+Температура</li> <li>DC 0...5 В</li> <li>DC 0...10 В</li> <li>IP30</li> <li>AC 24 В</li> <li>DC 15...35 В</li> <li>LG-Ni1000</li> <li>Pt1000</li> <li>Pt100</li> <li>NTC10k</li> <li>С цифровым индикатором</li> </ul>	4011305
QPa84	<ul style="list-style-type: none"> <li>Контроллер качества воздуха комнатного типа</li> <li>VOC</li> <li>On/Off</li> <li>IP30</li> <li>AC 230 В</li> </ul>	4011306

Примечания: Датчики качества воздуха комнатного типа



## СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

**SIEMENS**

### ДАТЧИКИ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
<b>QPM1100</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VOC</li> <li>• DC 0...5 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• IP54</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 15...35 В</li> </ul>	<b>4011307</b>
<b>QPM2100</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CO<sub>2</sub></li> <li>• DC 0...5 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• IP54</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 15...35 В</li> </ul>	<b>4011308</b>
<b>QPM2102</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CO<sub>2</sub>+VOC</li> <li>• DC 0...5 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• IP54</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 15...35 В</li> </ul>	<b>4011309</b>
<b>QPM2102D</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CO<sub>2</sub>+VOC</li> <li>• DC 0...5 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• IP54</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 15...35 В</li> <li>• С цифровым индикатором</li> </ul>	<b>4011310</b>
<b>QPM2160</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CO<sub>2</sub>+Температура</li> <li>• DC 0...5 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• IP54</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 15...35 В</li> </ul>	<b>4011311</b>
<b>QPM2160D</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CO<sub>2</sub>+Температура</li> <li>• DC 0...5 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• IP54</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 15...35 В</li> <li>• С цифровым индикатором</li> </ul>	<b>4011312</b>
<b>QPM2162</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CO<sub>2</sub>+Температура+Влажность</li> <li>• DC 0...5 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• IP54</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 15...35 В</li> </ul>	<b>4011313</b>
<b>QPM2162D</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CO<sub>2</sub>+Температура+Влажность</li> <li>• DC 0...5 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• IP54</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 15...35 В</li> <li>• С цифровым индикатором</li> </ul>	<b>4011314</b>
<b>QPM2180</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CO<sub>2</sub>+Температура</li> <li>• DC 0...5 В</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• IP54</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 15...35 В</li> <li>• LG-Ni1000</li> <li>• Pt1000</li> <li>• Pt100</li> <li>• NTC10k</li> </ul>	<b>4011315</b>

Примечания: Датчики качества воздуха канального типа

### ДАТЧИКИ ПОТОКА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
<b>QVE1900</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PN10</li> <li>• DN32-200</li> <li>• IP65</li> <li>• 250 VAC</li> </ul>	<b>4011316</b>
<b>QVE1901</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PN25</li> <li>• DN20-200</li> <li>• IP65</li> <li>• 230 VAC</li> <li>• 48 VDC</li> </ul>	<b>4011317</b>
<b>QVE1902.010</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN10</li> <li>• PN10</li> <li>• IP65</li> <li>• AC 230 В</li> </ul>	<b>4011318</b>
<b>QVE1902.015</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• PN10</li> <li>• IP65</li> <li>• AC 230 В</li> <li>• DC 48 В</li> </ul>	<b>4011319</b>
<b>QVE1902.020</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN20</li> <li>• PN10</li> <li>• IP65</li> <li>• AC 230 В</li> <li>• DC 48 В</li> </ul>	<b>4011320</b>
<b>QVE1902.025</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN25</li> <li>• PN10</li> <li>• IP65</li> <li>• AC 230 В</li> <li>• DC 48 В</li> </ul>	<b>4011321</b>

Примечания: Реле потока для жидкостей и газов



SIEMENS

## ДАТЧИКИ ПОТОКА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
QVE2000.010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN10</li> <li>• DC 0...10B</li> <li>• IP65</li> <li>• DC 11.5...33B</li> </ul>	4011322
QVE2000.015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• DC 0...10B</li> <li>• IP65</li> <li>• DC 11.5...33B</li> </ul>	4011323
QVE2000.020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN20</li> <li>• DC 0...10B</li> <li>• IP65</li> <li>• DC 11.5...33B</li> </ul>	4011324
QVE2000.025	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN25</li> <li>• DC 0...10B</li> <li>• IP65</li> <li>• DC 11.5...33B</li> </ul>	4011325
QVE2100.010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN10</li> <li>• 4...20 мА</li> <li>• IP65</li> <li>• DC 18...33 В</li> </ul>	4011326
QVE2100.015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• 4...20 мА</li> <li>• IP65</li> <li>• DC 18...33 В</li> </ul>	4011327
QVE2100.020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN20</li> <li>• 4...20 мА</li> <li>• IP65</li> <li>• DC 18...33 В</li> </ul>	4011328
QVE2100.025	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN25</li> <li>• 4...20 мА</li> <li>• IP65</li> <li>• DC 18...33 В</li> </ul>	4011329
QVE3000.010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN10</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• IP65</li> <li>• DC 11.5...33B</li> </ul>	4011330
QVE3000.015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• IP65</li> <li>• DC 11.5...33B</li> </ul>	4011331
QVE3000.020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN20</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• IP65</li> <li>• DC 11.5...33B</li> </ul>	4011332
QVE3000.025	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN25</li> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• IP65</li> <li>• DC 11.5...33B</li> </ul>	4011333
QVE3001	Датчик протока для газа	4011334
QVE3100.010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN10</li> <li>• 4...20 мА</li> <li>• IP65</li> <li>• DC 18...33 В</li> </ul>	4011335



## ДАТЧИКИ ПОТОКА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
QVE3100.015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN15</li> <li>• 4...20 мА</li> <li>• IP65</li> <li>• DC 18...33 В</li> </ul>	4011336
QVE3100.020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN20</li> <li>• 4...20 мА</li> <li>• IP65</li> <li>• DC 18...33 В</li> </ul>	4011337
QVE3100.025	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN25</li> <li>• 4...20 мА</li> <li>• IP65</li> <li>• DC 18...33 В</li> </ul>	4011338

Примечания: Датчики протока для жидкостей и газов

## ДАТЧИКИ ПОТОКА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
QVM62.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DC 0...10 В</li> <li>• DC</li> <li>• 0...10 м/сек.</li> <li>• 0...15 м/сек.</li> <li>• 0...5 м/сек.</li> <li>• IP42</li> <li>• AC/</li> </ul>	4011339

Примечания: Датчики скорости воздуха канального типа

## ПРОЧИЕ ДАТЧИКИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
FGT-PT1000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Датчик температуры дымовых газов</li> <li>• -20...+400°C</li> <li>• Pt1000</li> <li>• Длина кабеля 1,50 м</li> </ul>	4011340
QLS60	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Датчик солнечного излучения</li> <li>• DC0...10B</li> <li>• 4...20 мА</li> <li>• IP65</li> <li>• AC 24 В</li> <li>• DC 18...30В</li> </ul>	4011341



## СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

**SIEMENS**

### ПРИВОДЫ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК РОТОРНОГО ТИПА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
GQD121.1A	<ul style="list-style-type: none"><li>On-Off</li><li>30/15 сек.</li><li>IP40</li><li>AC/DC 24 В</li></ul>	4011342
GQD126.1A	<ul style="list-style-type: none"><li>On-Off</li><li>30/15 сек.</li><li>IP40</li><li>AC/DC 24 В</li><li>С дополнительным контактом</li></ul>	4011343
GQD131.1A	<ul style="list-style-type: none"><li>Трехпозиционный выход</li><li>30/15 сек.</li><li>IP40</li><li>AC/DC 24 В</li></ul>	4011344
GQD136.1A	<ul style="list-style-type: none"><li>Трехпозиционный выход</li><li>30/15 сек.</li><li>IP40</li><li>AC/DC 24 В</li><li>С двойным дополнительным переключателем</li></ul>	4011345
GQD161.1A	<ul style="list-style-type: none"><li>DC 0...10 В</li><li>30/15 сек.</li><li>IP40</li><li>AC/DC 24 В</li></ul>	4011346
GQD166.1A	<ul style="list-style-type: none"><li>DC 0...10 В</li><li>30/15 сек.</li><li>IP40</li><li>AC/DC 24 В</li><li>С двойным дополнительным переключателем</li></ul>	4011347

Примечания: 24 В с пружинным возвратом, крутящий момент 2Нм (0,3 м²)

### ПРИВОДЫ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК РОТОРНОГО ТИПА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
GNP191.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>On-Off</li><li>Трехпозиционный выход</li><li>DC 0(2)...10 В</li><li>0(4)...20мА</li><li>2/2 сек.</li><li>IP54</li><li>AC/DC 24 В</li></ul>	4011350
GNP196.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>On-Off</li><li>Трехпозиционный выход</li><li>DC 0(2)...10 В</li><li>0(4)...20мА</li><li>2/2 сек.</li><li>IP54</li><li>AC/DC 24 В</li><li>С двойным дополнительным переключателем</li></ul>	4011351

Примечания: 24 В с пружинным возвратом, крутящий момент 6 Нм (1 м²)

### ПРИВОДЫ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК РОТОРНОГО ТИПА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
GQD321.1A	<ul style="list-style-type: none"><li>On-Off</li><li>30/15 сек.</li><li>IP40</li><li>AC 230 В</li></ul>	4011348
GQD326.1A	<ul style="list-style-type: none"><li>On-Off</li><li>30/15 сек.</li><li>IP40</li><li>AC 230 В</li><li>С двойным дополнительным переключателем</li></ul>	4011349

Примечания: 230 В с пружинным возвратом, крутящий момент 2Нм (0,3 м²)



## ПРИВОДЫ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК РОТОРНОГО ТИПА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
GMA121.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>On-Off</li><li>90/15 сек.</li><li>IP54</li><li>AC/DV 24 В</li></ul>	4011352
GMA126.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>On-Off</li><li>90/15 сек.</li><li>IP54</li><li>AC/DV 24 В</li><li>С двойным дополнительным переключателем</li></ul>	4011353
GMA131.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>Трехпозиционный выход</li><li>90/15 сек.</li><li>IP54</li><li>AC/DV 24 В</li></ul>	4011354
GMA136.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>Трехпозиционный выход</li><li>90/15 сек.</li><li>IP54</li><li>AC/DV 24 В</li><li>С двойным дополнительным переключателем</li></ul>	4011356
GMA161.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>DC 0...10 В</li><li>90/15 сек.</li><li>IP54</li><li>AC/DV 24 В</li></ul>	4011357
GMA163.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>DC 0...35 В</li><li>90/15 сек.</li><li>IP54</li><li>AC/DV 24 В</li><li>Регулируемое время включения</li></ul>	4011358
GMA164.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>DC 0...35 В</li><li>90/15 сек.</li><li>IP54</li><li>AC/DV 24 В</li><li>С двойным дополнительным переключателем</li><li>Регулируемое время включения</li></ul>	4011359
GMA166.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>DC 0...10 В</li><li>90/15 сек.</li><li>IP54</li><li>AC/DV 24 В</li><li>С двойным дополнительным переключателем</li></ul>	4011360

Примечания: Приводы воздушных заслонок 230В с пружинным возвратом, крутящий момент 7Нм (1,5 м²)

## ПРИВОДЫ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК РОТОРНОГО ТИПА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
GMA321.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>On-Off</li><li>90/15 сек.</li><li>IP54</li><li>AC 230 В</li></ul>	4011361
GMA326.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>On-Off</li><li>90/15 сек.</li><li>IP54</li><li>AC 230 В</li><li>С двойным дополнительным переключателем</li></ul>	4011362

Примечания: Приводы воздушных заслонок 230В с пружинным возвратом, крутящий момент 7Нм (1,5 м²)



## СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

**SIEMENS**

### ПРИВОДЫ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК РОТОРНОГО ТИПА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
<b>GCA121.1E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>On-Off</li> <li>90/15 сек.</li> <li>IP54</li> <li>AC/DC 24 В</li> </ul>	<b>4011363</b>
<b>GCA126.1E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>On-Off</li> <li>90/15 сек.</li> <li>IP54</li> <li>AC/DC 24 В</li> <li>С двойным дополнительным переключателем</li> </ul>	<b>4011364</b>
<b>GCA131.1E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Трехпозиционный выход</li> <li>90/15 сек.</li> <li>IP54</li> <li>AC/</li> </ul>	<b>4011365</b>
<b>GCA135.1E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Трехпозиционный выход</li> <li>90/15 сек.</li> <li>IP54</li> <li>AC/DC 24 В</li> <li>С двойным дополнительным переключателем</li> <li>Потенциометр обратной связи (1 кОм)</li> </ul>	<b>4011366</b>
<b>GCA161.1E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DC 0...10 В</li> <li>90/15 сек.</li> <li>IP54</li> <li>AC/DC 24 В</li> </ul>	<b>4011367</b>
<b>GCA163.1E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DC 0...35 В</li> <li>90/15 сек.</li> <li>IP54</li> <li>AC/DC 24 В</li> <li>Регулируемое время включения</li> </ul>	<b>4011368</b>
<b>GCA164.1E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DC 0...35 В</li> <li>90/15 сек.</li> <li>IP54</li> <li>AC/DC 24 В</li> <li>С двойным дополнительным переключателем</li> <li>Регулируемое время включения</li> </ul>	<b>4011369</b>
<b>GCA166.1E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DC 0...10 В</li> <li>90/15 сек.</li> <li>IP54</li> <li>AC/DC 24 В</li> <li>С двойным дополнительным переключателем</li> </ul>	<b>4011370</b>

**Примечания:** Приводы воздушных заслонок 24В с пружинным возвратом, крутящий момент 18Нм (3,0 м²)

### ПРИВОДЫ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК РОТОРНОГО ТИПА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
<b>GCA321.1E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>On-Off</li> <li>90/15 сек.</li> <li>IP54</li> <li>AC 230 В</li> </ul>	<b>4011371</b>
<b>GCA326.1E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>On-Off</li> <li>90/15 сек.</li> <li>IP54</li> <li>AC 230 В</li> <li>С двойным дополнительным переключателем</li> </ul>	<b>4011372</b>

**Примечания:** Приводы воздушных заслонок 230В с пружинным возвратом, крутящий момент 18Нм (3,0 м²)

### ПРИВОДЫ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК РОТОРНОГО ТИПА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
<b>GSD141.1A</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>On-Off</li> <li>Трехпозиционный выход</li> <li>30 сек.</li> <li>IP54</li> <li>AC 24 В/DC 24...48 В</li> </ul>	<b>4011375</b>
<b>GSD146.1A</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>On-Off</li> <li>Трехпозиционный выход</li> <li>30 сек.</li> <li>IP54</li> <li>AC 24 В/DC 24...48 В</li> <li>С двойным дополнительным переключателем</li> </ul>	<b>4011376</b>
<b>GSD161.1A</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DC 0/2...10V</li> <li>30 сек.</li> <li>IP54</li> <li>AC 24 В/DC 24...48 В</li> <li>С двойным дополнительным переключателем</li> </ul>	<b>4011377</b>
<b>GSD166.1A</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DC 0/2...10V</li> <li>30 сек.</li> <li>IP54</li> <li>AC 24 В/DC 24...48 В</li> <li>С двойным дополнительным переключателем</li> </ul>	<b>4011378</b>

**Примечания:** Приводы воздушных заслонок 24 В, без пружинного возврата, крутящий момент 2 Нм (0,3 м²)



SIEMENS

## ПРИВОДЫ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК РОТОРНОГО ТИПА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код:
GSD341.1A	<ul style="list-style-type: none"> <li>On-Off</li> <li>Трехпозиционный выход</li> <li>30 сек.</li> <li>IP54</li> <li>AC 100...240 В</li> </ul>	4011381
GSD346.1A	<ul style="list-style-type: none"> <li>On-Off</li> <li>Трехпозиционный выход</li> <li>30 сек.</li> <li>IP54</li> <li>AC 100...240 В</li> <li>С двойным дополнительным переключателем</li> </ul>	4011382
GSD361.1A	<ul style="list-style-type: none"> <li>DC 0/2...10 В</li> <li>30 сек.</li> <li>IP54</li> <li>AC 100...240 В</li> </ul>	4011383

**Примечания:** Приводы воздушных заслонок 230В, без пружинного возврата, крутящий момент 2 Нм (0,3 м²)

## ПРИВОДЫ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК РОТОРНОГО ТИПА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код:
GDB141.1E	<ul style="list-style-type: none"> <li>On-Off</li> <li>Трехпозиционный выход</li> <li>150 сек.</li> <li>IP54</li> <li>AC 24 В / DC 24...48 В</li> <li>С двойным дополнительным переключателем</li> </ul>	4011387
GDB142.1E	<ul style="list-style-type: none"> <li>On-Off</li> <li>Трехпозиционный выход</li> <li>150 сек.</li> <li>IP54</li> <li>AC 24 В / DC 24...48 В</li> <li>Потенциометр обратной связи (5 кОм)</li> </ul>	4011388
GDB146.1E	<ul style="list-style-type: none"> <li>On-Off</li> <li>Трехпозиционный выход</li> <li>150 сек.</li> <li>IP54</li> <li>AC 24 В / DC 24...48 В</li> <li>С двойным дополнительным переключателем</li> </ul>	4011389
GDB161.1E	<ul style="list-style-type: none"> <li>DC 0/2...10 В</li> <li>150 сек.</li> <li>IP54</li> <li>AC 24 В / DC 24...48 В</li> </ul>	4011390
GDB163.1E	<ul style="list-style-type: none"> <li>DC 0...35 В</li> <li>150 сек.</li> <li>IP54</li> <li>AC 24 В / DC 24...48 В</li> <li>Регулируемое время включения</li> </ul>	4011391
GDB164.1E	<ul style="list-style-type: none"> <li>DC 0...35 В</li> <li>150 сек.</li> <li>IP54</li> <li>AC 24 В / DC 24...48 В</li> <li>С двойным дополнительным переключателем</li> <li>Регулируемое время включения</li> </ul>	4011392
GDB166.1E	<ul style="list-style-type: none"> <li>DC 0/2...10 В</li> <li>150 сек.</li> <li>IP54</li> <li>AC 24 В / DC 24...48 В</li> <li>С двойным дополнительным переключателем</li> </ul>	4011393

**Примечания:** Приводы воздушных заслонок 24В, без пружинного возврата, крутящий момент 5 Нм (0,8 м²)





## СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

**SIEMENS**

### ПРИВОДЫ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК РОТОРНОГО ТИПА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
GDB341.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>On-Off</li><li>Трехпозиционный выход</li><li>150 сек.</li><li>IP54</li><li>AC 100...240В</li></ul>	4011397
GDB346.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>On-Off</li><li>Трехпозиционный выход</li><li>150 сек.</li><li>IP54</li><li>AC 100...240В</li><li>Потенциометр обратной связи (5 кОм)</li></ul>	4011398
GDB361.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>DC 0/2...10V</li><li>Трехпозиционный выход</li><li>150 сек.</li><li>IP54</li><li>AC 100...240В</li><li>С двойным дополнительным переключателем</li></ul>	4011399
Примечания: 230 В. Приводы воздушных заслонок, без пружинного возврата, крутящий момент 5 Нм (0,8 м²)		

### ПРИВОДЫ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК РОТОРНОГО ТИПА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
GLB141.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>On-Off</li><li>Трехпозиционный выход</li><li>150 сек.</li><li>IP54</li><li>AC 24 В / DC 24...48 В</li></ul>	4011403
GLB142.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>On-Off</li><li>Трехпозиционный выход</li><li>150 сек.</li><li>IP54</li><li>AC 24 В / DC 24...48 В</li><li>Потенциометр обратной связи (1 кОм)</li></ul>	4011404
GLB146.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>On-Off</li><li>Трехпозиционный выход</li><li>150 сек.</li><li>IP54</li><li>AC 24 В / DC 24...48 В</li><li>С двойным дополнительным переключателем</li></ul>	4011405
GLB161.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>DC 0/2...10 V</li><li>150 сек.</li><li>IP54</li><li>AC 24 В / DC 24...48 В</li></ul>	4011406
GLB163.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>DC 0...35V</li><li>150 сек.</li><li>IP54</li><li>AC 24 В / DC 24...48 В</li><li>Регулируемое время включения</li></ul>	4011407
GLB164.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>DC 0...35V</li><li>150 сек.</li><li>IP54</li><li>AC 24 В / DC 24...48 В</li><li>С двойным дополнительным переключателем</li><li>Регулируемое время включения</li></ul>	4011408
GLB166.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>DC 0/2...10 V</li><li>150 сек.</li><li>IP54</li><li>AC 24 В / DC 24...48 В</li><li>С двойным дополнительным переключателем</li></ul>	4011409
Примечания: Приводы воздушных заслонок 24В, без пружинного возврата, крутящий момент 10 Нм (1,5 м²)		



## ПРИВОДЫ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК РОТОРНОГО ТИПА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
GLB341.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>On-Off</li><li>Трехпозиционный выход</li><li>150 сек.</li><li>IP54</li><li>AC 100...240 В</li></ul>	4011413
GLB346.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>On-Off</li><li>Трехпозиционный выход</li><li>150 сек.</li><li>IP54</li><li>AC 100...240 В</li><li>Потенциометр обратной связи (5 кОм)</li></ul>	4011414
GLB361.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>DC 0/2...10 В</li><li>150 сек.</li><li>IP54</li><li>AC 100...240 В</li><li>С двойным дополнительным переключателем</li></ul>	4011415

**Примечания:** Приводы воздушных заслонок 230В, без пружинного возврата, крутящий момент 10 Нм (1,5 м<sup>2</sup>)

## ПРИВОДЫ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК РОТОРНОГО ТИПА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
GAP191.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>DC 0/2...10 В</li><li>On/Off</li><li>Трехпозиционный выход</li><li>0(4)...20 мА</li><li>2 сек.</li><li>IP54</li><li>AC/DC 24 В</li></ul>	4011416
GAP196.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>DC 0/2...10 В</li><li>On/Off</li><li>Трехпозиционный выход</li><li>0(4)...20 мА</li><li>2 сек.</li><li>IP54</li><li>AC/DC 24 В</li><li>С двойным дополнительным переключателем</li></ul>	4011417

**Примечания:** 24 В, без пружинного возврата, крутящий момент 6 Нм (1 м<sup>2</sup>)

## ПРИВОДЫ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК РОТОРНОГО ТИПА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
GEB141.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>On-Off/Трехпозиционный выход</li><li>150 сек</li><li>IP54</li><li>AC/DC 24 В</li></ul>	4011418
GEB142.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>On-Off/Трехпозиционный выход</li><li>150 сек</li><li>IP54</li><li>AC/DC 24 В</li><li>Потенциометр обратной связи (5 кОм)</li></ul>	4011419
GEB146.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>On-Off/Трехпозиционный выход</li><li>150 сек.</li><li>IP54</li><li>AC 24 В</li><li>С двойным дополнительным переключателем</li></ul>	4011420
GEB161.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>DC 0 (2)...10V</li><li>150 сек.</li><li>IP54</li><li>AC 24 В</li></ul>	4011421
GEB163.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>DC 0...10 В</li><li>DC 0...35 В</li><li>150 сек.</li><li>IP54</li><li>AC 24 В</li><li>Регулируемое время включения</li></ul>	4011422
GEB164.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>DC 0...10 В</li><li>DC 0...35 В</li><li>150 сек.</li><li>IP54</li><li>AC 24В</li><li>С дополнительным контактом</li><li>Регулируемое время включения</li></ul>	4011423
GEB166.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>DC 0(2)...10 V</li><li>150 сек.</li><li>IP54</li><li>AC 24 В</li><li>С двойным дополнительным переключателем</li></ul>	4011424


**Примечания:** 24 В. Приводы воздушных заслонок, без пружинного возврата, крутящий момент 5 Нм (4,0 м<sup>2</sup>)



СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

SIEMENS

ПРИВОДЫ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК РОТОРНОГО ТИПА		
		
Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
GEV341.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>On-Off/Трехпозиционный выход</li><li>150 сек.</li><li>IP54</li><li>AC 230 В</li></ul>	4011425
GEV346.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>On-Off/Трехпозиционный выход</li><li>150 сек.</li><li>IP54</li><li>AC 230 В</li><li>С двойным дополнительным переключателем</li></ul>	4011427
Примечания: 230 В. Приводы воздушных заслонок, без пружинного возврата, крутящий момент 5 Нм (4,0 м²)		

ПРИВОДЫ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК РОТОРНОГО ТИПА		
		
Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
GBB131.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>Трехпозиционный выход</li><li>150 сек.</li><li>IP54</li><li>AC 24 В</li></ul>	4011428
GBB135.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>Трехпозиционный выход</li><li>150 сек.</li><li>IP54</li><li>AC 24 В</li><li>Потенциометр обратной связи (1 кОм)</li></ul>	4011429
GBB136.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>Трехпозиционный выход</li><li>150 сек.</li><li>IP54</li><li>AC 24 В</li><li>С двойным дополнительным переключателем</li></ul>	4011430
GBB161.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>DC 0...10 В</li><li>150 сек.</li><li>IP54</li><li>AC 24В</li></ul>	4011431
GBB163.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>DC 0...10 В</li><li>DC 0...35 В</li><li>150 сек.</li><li>IP54</li><li>AC 24 В</li><li>Регулируемое время включения</li></ul>	4011432
GBB164.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>DC 0...10 В</li><li>DC 0...35 В</li><li>150 сек.</li><li>IP54</li><li>AC 24 В</li><li>С двойным дополнительным переключателем</li><li>Регулируемое время включения</li></ul>	4011433
GBB166.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>DC 0...10 В</li><li>150 сек.</li><li>IP54</li><li>AC 24 В</li><li>С двойным дополнительным переключателем</li></ul>	4011434
Примечания: Приводы воздушных заслонок 24 В, без пружинного возврата, крутящий момент 25 Нм (4,0 м²)		

**ПРИВОДЫ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК РОТОРНОГО ТИПА**

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
<b>GBB331.1E</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Трехпозиционный выход</li><li>• 150 сек.</li><li>• IP54</li><li>• AC 230 В</li></ul>	<b>4011435</b>
<b>GBB335.1E</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Трехпозиционный выход</li><li>• 150 сек.</li><li>• IP54</li><li>• AC 230 В</li><li>• Потенциометр обратной связи (1 кОм)</li></ul>	<b>4011436</b>
<b>GBB336.1E</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Трехпозиционный выход</li><li>• 150 сек.</li><li>• IP54</li><li>• AC 230 В</li><li>• С двойным дополнительным переключателем</li></ul>	<b>4011437</b>

**Примечания:** Приводы воздушных заслонок 230 В, без пружинного возврата, крутящий момент 25 Нм (4,0 м²)

**ПРИВОДЫ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК РОТОРНОГО ТИПА**

Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
<b>GIB131.1E</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Трехпозиционный выход</li><li>• 150 сек.</li><li>• IP54</li><li>• AC 24 В</li></ul>	<b>4011438</b>
<b>GIB135.1E</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Трехпозиционный выход</li><li>• 150 сек.</li><li>• IP54</li><li>• AC 24 В</li><li>• Потенциометр обратной связи (1 кОм)</li></ul>	<b>4011439</b>
<b>GIB136.1E</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Трехпозиционный выход</li><li>• 150 сек.</li><li>• IP54</li><li>• AC 24 В</li><li>• С двойным дополнительным переключателем</li></ul>	<b>4011440</b>
<b>GIB161.1E</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• DC 0...10В</li><li>• 150 сек.</li><li>• IP54</li><li>• AC 24 В</li></ul>	<b>4011441</b>
<b>GIB163.1E</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• DC 0...10 В</li><li>• DC 0...35 В</li><li>• 150 сек.</li><li>• IP54</li><li>• AC 24 В</li><li>• Регулируемое время включения</li></ul>	<b>4011442</b>
<b>GIB164.1E</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• DC 0...10 В</li><li>• DC 0...35 В</li><li>• 150 сек.</li><li>• IP54</li><li>• AC 24 В</li><li>• С двойным дополнительным переключателем</li><li>• Регулируемое время включения</li></ul>	<b>4011443</b>
<b>GIB166.1E</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• DC 0...10 В</li><li>• 150 сек.</li><li>• IP54</li><li>• AC 24 В</li><li>• С двойным дополнительным переключателем</li></ul>	<b>4011444</b>

**Примечания:** Приводы воздушных заслонок 24 В, без пружинного возврата, крутящий момент 35 Нм (6,0 м²)



ПРИВОДЫ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК РОТОРНОГО ТИПА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
GIB331.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>• Трехпозиционный выход</li><li>• 150 сек.</li><li>• IP54</li><li>• AC 230 В</li></ul>	4011445
GIB335.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>• Трехпозиционный выход</li><li>• 150 сек.</li><li>• IP54</li><li>• AC 230 В</li><li>• Потенциометр обратной связи (1 кОм)</li></ul>	4011446
GIB336.1E	<ul style="list-style-type: none"><li>• Трехпозиционный выход</li><li>• 150 сек.</li><li>• IP54</li><li>• AC 230 В</li><li>• С двойным дополнительным переключателем</li></ul>	4011447

Примечания: Приводы воздушных заслонок 24 В, без пружинного возврата, крутящий момент 35 Нм (6,0 м²)

ПРИВОДЫ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК ЛИНЕЙНОГО ТИПА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
GDB131.2E	<ul style="list-style-type: none"><li>• Трехпозиционный выход</li><li>• 150 сек.</li><li>• IP54</li><li>• AC 24 В</li></ul>	4011448
GDB161.2E	<ul style="list-style-type: none"><li>• DC 0...10В</li><li>• 150 сек.</li><li>• IP54</li><li>• AC 24 В</li></ul>	4011450
GDB163.2E	<ul style="list-style-type: none"><li>• DC 0...35 В</li><li>• 150 сек.</li><li>• IP54</li><li>• AC 24 В</li><li>• Регулируемое время включения</li></ul>	4011451

Примечания: Приводы воздушных заслонок, без пружинного возврата, крутящий момент 125 Нм (0,8 м²)

ПРИВОДЫ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК ЛИНЕЙНОГО ТИПА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
GDB331.2E	<ul style="list-style-type: none"><li>• Трехпозиционный выход</li><li>• 150 сек.</li><li>• IP54</li><li>• AC 230 В</li></ul>	4011452
GDB336.2E	<ul style="list-style-type: none"><li>• Трехпозиционный выход</li><li>• 150 сек.</li><li>• IP54</li><li>• AC 230 В</li><li>• С двойным дополнительным переключателем</li></ul>	4011453

Примечания: Приводы воздушных заслонок 230 В, без пружинного возврата, крутящий момент 125 Нм (0,8 м²)



## ПРИВОДЫ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК ЛИНЕЙНОГО ТИПА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
GLB131.2E	<ul style="list-style-type: none"><li>Трехпозиционный выход</li><li>150 сек.</li><li>IP54</li><li>AC 24 В</li></ul>	4011454
GLB136.2E	<ul style="list-style-type: none"><li>Трехпозиционный выход</li><li>150 сек.</li><li>IP54</li><li>AC 24 В</li><li>С двойным дополнительным переключателем</li></ul>	4011455
GLB161.2E	<ul style="list-style-type: none"><li>DC 0...10 В</li><li>150 сек.</li><li>IP54</li><li>AC 24 В</li></ul>	4011456
GLB163.2E	<ul style="list-style-type: none"><li>DC 0...35 В</li><li>150 сек.</li><li>IP54</li><li>AC 24 В</li><li>Регулируемое время включения</li></ul>	4011457

**Примечания:** Приводы воздушных заслонок 24 В, без пружинного возврата, крутящий момент 250 Нм (1,5 м<sup>2</sup>)

## ПРИВОДЫ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК ЛИНЕЙНОГО ТИПА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
GLB331.2E	<ul style="list-style-type: none"><li>Трехпозиционный выход</li><li>150 сек.</li><li>IP54</li><li>AC 230 В</li></ul>	4011458
GLB336.2E	<ul style="list-style-type: none"><li>Трехпозиционный выход</li><li>150 сек.</li><li>IP54</li><li>AC 230 В</li><li>С двойным дополнительным переключателем</li></ul>	4011459

**Примечания:** Приводы воздушных заслонок 230 В, без пружинного возврата, крутящий момент 250 Нм (1,5 м<sup>2</sup>)

## ПРИВОДЫ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК VAV РОТОРНОГО ТИПА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
GDB181.1E/3	<ul style="list-style-type: none"><li>DC 0...10В</li><li>DC 2...10В</li><li>Трехпозиционный выход</li><li>AC 24 В</li><li>5 Нм.</li><li>150 сек.</li><li>300 Па</li><li>0,8 м<sup>2</sup></li></ul>	4011460
GDB181.1E/KN	<ul style="list-style-type: none"><li>AC 24 В</li><li>5 Нм.</li><li>150 сек.</li><li>300 Па</li><li>0,8 м<sup>2</sup></li><li>KNX в режиме S-Mode</li><li>KNX в режиме LTE</li><li>Коммуникация по шине KNX PL-Link</li></ul>	4011461
GDB181.1E/MO	<ul style="list-style-type: none"><li>AC 24 В</li><li>5 Нм.</li><li>150 сек.</li><li>300 Па</li><li>0,8 м<sup>2</sup></li><li>С коммуникаций по шине Modbus RTU</li></ul>	4011462
GDB181.1E/BA	<ul style="list-style-type: none"><li>AC 24 В</li><li>5 Нм.</li><li>150 сек.</li><li>300 Па</li><li>0,8 м<sup>2</sup></li><li>С коммуникаций BACnet MS/TP</li></ul>	4011463
GLB181.1E/3	<ul style="list-style-type: none"><li>DC 0...10В</li><li>DC 2...10В</li><li>Трехпозиционный выход</li><li>24 В</li><li>10 Нм.</li><li>150 сек.</li><li>300 Па</li><li>1,5 м<sup>2</sup></li></ul>	4011464
GLB181.1E/KN	<ul style="list-style-type: none"><li>AC 24 В</li><li>10 Нм.</li><li>150 сек.</li><li>300 Па</li><li>1,5 м<sup>2</sup></li><li>KNX в режиме S-Mode</li><li>KNX в режиме LTE</li><li>Коммуникация по шине KNX PL-Link</li></ul>	4011465
GLB181.1E/MO	<ul style="list-style-type: none"><li>AC 24 В</li><li>10 Нм.</li><li>150 сек.</li><li>300 Па</li><li>1,5 м<sup>2</sup></li><li>С коммуникаций по шине Modbus RTU</li></ul>	4011466





## СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

**SIEMENS**

### ПРИВОДЫ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК VAV РОТОРНОГО ТИПА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
GLB181.1E/BA	<ul style="list-style-type: none"><li>• AC 24 В</li><li>• 10 Нм.</li><li>• 150 сек.</li><li>• 300 Па</li><li>• 1,5 м²</li><li>• С коммуникаций BACnet MS/TP</li></ul>	4011467
ASV181.1E/3	<ul style="list-style-type: none"><li>• DC 0...10В</li><li>• DC 2...10В</li><li>• Трехпозиционный выход</li><li>• AC 24 В</li><li>• 10 Нм.</li><li>• 150 сек.</li><li>• 300 Па</li><li>• 1,5 м²</li></ul>	4011468

Примечания: VAV Статический - Компактный, AC 24 В без пружинного возврата

### ПРИВОДЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК РОТОРНОГО ТИПА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
GRA126.1E/T10	<ul style="list-style-type: none"><li>• Вал 10x10 мм</li><li>• IP54</li><li>• 72°C</li></ul>	4011469
GRA126.1E/T12	<ul style="list-style-type: none"><li>• Вал 12x12 мм</li><li>• IP54</li><li>• 72°C</li></ul>	4011470

Примечания: С термодатчиком AC 24 В/DC 24 ..48 В с пружинным возвратом, 4 Нм (0,6 м²)

### ПРИВОДЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК РОТОРНОГО ТИПА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
GRA326.1E/T10	<ul style="list-style-type: none"><li>• Вал 10x10 мм</li><li>• IP54</li><li>• 72°C</li></ul>	4011471
GRA326.1E/T12	<ul style="list-style-type: none"><li>• Вал 12x12 мм</li><li>• IP54</li><li>• 72°C</li></ul>	4011472

Примечания: С термодатчиком 230 В с пружинным возвратом, 4 Нм (0,6 м²)

### ПРИВОДЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК РОТОРНОГО ТИПА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
GRA126.1E/10	<ul style="list-style-type: none"><li>• Вал 10x10 мм</li><li>• IP54</li></ul>	4011473
GRA126.1E/12	<ul style="list-style-type: none"><li>• Вал 12x12 мм</li><li>• IP54</li></ul>	4011474

Примечания: Без термодатчика AC 24 В/DC 24 ..48 В с пружинным возвратом, 4 Нм (0,6 м²)





SIEMENS

ПРИВОДЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ВОЗДУШНЫХ  
ЗАСЛОНОК РОТОРНОГО ТИПА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
GRA326.1E/10	• Вал 10x10 мм • IP54	4011475
GRA326.1E/12	• Вал 12x12 мм • IP54	4011476

Примечания: Без термодатчика 230 В с пружинным возвратом,  
4 Нм (0,6 м²)

ПРИВОДЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ВОЗДУШНЫХ  
ЗАСЛОНОК РОТОРНОГО ТИПА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
GNA126.1E/T10	• Вал 10x10 мм • 72°C	4011477
GNA126.1E/T12	• Вал 12x12 мм • 72°C	4011478
GNA126.1E/H12	• Вал 12x12 мм • 95°C	4011479

Примечания: С термодатчиком 24 В AC/DC с пружинным  
возвратом, 9 Нм (1,5 м²)

ПРИВОДЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ВОЗДУШНЫХ  
ЗАСЛОНОК РОТОРНОГО ТИПА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
GNA326.1E/T10	• Вал 10x10 мм • 72°C	4011480
GNA326.1E/T12	• Вал 12x12 мм • 72°C	4011481

Примечания: С термодатчиком 230 В с пружинным возвратом,  
9 Нм (1,5 м²)

ПРИВОДЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ВОЗДУШНЫХ  
ЗАСЛОНОК РОТОРНОГО ТИПА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
GNA126.1E/10	• Вал 10x10 мм	4011483
GNA126.1E/12	• Вал 12x12 мм	4011484

Примечания: Без термодатчика 24 В AC/DC с пружинным  
возвратом, 9 Нм (1,5 м²)

ПРИВОДЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ВОЗДУШНЫХ  
ЗАСЛОНОК РОТОРНОГО ТИПА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
GNA326.1E/10	• Вал 10x10 мм	4011485
GNA326.1E/12	• Вал 12x12 мм	4011486

Примечания: Без термодатчика 230 В с пружинным возвратом,  
9 Нм (1,5 м²)

ПРИВОДЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ВОЗДУШНЫХ  
ЗАСЛОНОК РОТОРНОГО ТИПА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
GGA126.1E/T10	• Вал 10x10 мм • 72°C	4011487
GGA126.1E/T12	• Вал 12x12 мм • 72°C	4011488

Примечания: С термодатчиком 24 В AC/DC с пружинным  
возвратом, 18 Нм (2,5 м²)

ПРИВОДЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ВОЗДУШНЫХ  
ЗАСЛОНОК РОТОРНОГО ТИПА



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
GGA326.1E/T10	• Вал 10x10 мм • 72°C	4011489
GGA326.1E/T12	• Вал 12x12 мм • 72°C	4011490

Примечания: С термодатчиком 24 В AC/DC с пружинным  
возвратом, 18 Нм (2,5 м²)



ПРИВОДЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК РОТОРНОГО ТИПА		
		
Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
GGA126.1E/10	• Вал 10x10 мм	4011491
GGA126.1E/12	• Вал 12x12 мм	4011492
Примечания: Без термодатчика 24 В AC/DC с пружинным возвратом, 18 Нм (2,5 м²)		

ПРИВОДЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК РОТОРНОГО ТИПА		
		
Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
GGA326.1E/10	• Вал 10x10 мм	4011493
GGA326.1E/12	• Вал 12x12 мм	4011494
Примечания: Без термодатчика 230 В с пружинным возвратом, 18 Нм (2,5 м²)		

ПРИВОДЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК РОТОРНОГО ТИПА		
		
Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
AST22	• Интерфейсный преобразователь для калибровки привода воздушной заслонки VAV	4011495
AST20	• Инструмент для наладки привода воздушной заслонки VAV	4011496
ASC77.1E	• Наружная дополнительная переключающая система	4011497
ASC77.2E	• Наружная дополнительная переключающая система, 2 выключателя	4011498
ASK75.1	• Кожух для защиты от атмосферных воздействий для приводов воздушных заслонок (для роторных GCA /GGB/GIB)	4011499
ASK79.4	• Канальный наконечник для приводов противопожарных воздушных заслонок (72°C)	4011500
ASK79.5	• Канальный наконечник для приводов противопожарных воздушных заслонок (95°C)	4011501
Примечания: Аксессуары		



## АС 400 В, IP20, С ФИЛЬТРОМ ТИПА А



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
G120P-0.75/32A	• 0,75 Kw. (6SL3200-6AE12-2AH0)	4011502
G120P-1.1/32A	• 1,10 Kw. (6SL3200-6AE13-1AH0)	4011503
G120P-1.5/32A	• 1,50 Kw. (6SL3200-6AE14-1AH0)	4011504
G120P-2.2/32A	• 2,20 Kw. (6SL3200-6AE15-8AH0)	4011505
G120P-3/32A	• 3,00 Kw. (6SL3200-6AE17-7AH0)	4011506
G120P-4/32A	• 4,00 Kw. (6SL3200-6AE21-0AH0)	4011507
G120P-5.5/32A	• 5,50 Kw. (6SL3200-6AE21-3AH0)	4011508
G120P-7.5/32A	• 7,50 Kw. (6SL3200-6AE21-8AH0)	4011509
G120P-11/32A	• 11,00 Kw. (6SL3200-6AE22-6AH0)	4011510
G120P-15/32A	• 15,00 Kw. (6SL3200-6AE23-2AH0)	4011511
G120P-18.5/32A	• 18,50 Kw. (6SL3200-6AE23-8AH0)	4011512
G120P-22/32A	• 22,00 Kw. (6SL3200-6AE24-5AH0)	4011513
G120P-30/32A	• 30,00 Kw. (6SL3200-6AE26-0AH0)	4011514
G120P-37/32A	• 37,00 Kw. (6SL3200-6AE27-5AH0)	4011515
G120P-45/32A	• 45,00 Kw. (6SL3200-6AE28-8AH0)	4011516
G120P-55/32A	• 55,00 Kw. (6SL3200-6AE31-1AH0)	4011517
G120P-75/32A	• 75,00 Kw. (6SL3200-6AE31-4AH0)	4011518

Примечания: 47...63 Hz, Modbus/RTU, RS485/USS, BACnetMS/TP  
PROFIBUS (под заказ), PROFINET (под заказ),  
CANopen (под заказ), P1 FLN

## АС 400 В, IP20, С ФИЛЬТРОМ ТИПА В



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
G120P-0.75/32B	• 0,75 Kw. (6SL3200-6AE12-2BH0)	4011520
G120P-1.1/32B	• 1,10 Kw. (6SL3200-6AE13-1BH0)	4011521
G120P-1.5/32B	• 1,50 Kw. (6SL3200-6AE14-1BH0)	4011522
G120P-2.2/32B	• 2,20 Kw. (6SL3200-6AE15-8BH0)	4011523
G120P-3/32B	• 3,00 Kw. (6SL3200-6AE17-7BH0)	4011524
G120P-4/32B	• 4,00 Kw. (6SL3200-6AE21-0BH0)	4011525
G120P-5.5/32B	• 5,50 Kw. (6SL3200-6AE21-3BH0)	4011526
G120P-7.5/32B	• 7,50 Kw. (6SL3200-6AE21-8BH0)	4011527
G120P-11/32B	• 11,00 Kw. (6SL3200-6AE22-6BH0)	4011528
G120P-15/32B	• 15,00 Kw. (6SL3200-6AE23-2BH0)	4011529
G120P-18.5/32B	• 18,50 Kw. (6SL3200-6AE23-8BH0)	4011530
G120P-22/32B	• 22,00 Kw. (6SL3200-6AE24-5BH0)	4011531
G120P-30/32B	• 30,00 Kw. (6SL3200-6AE26-0BH0)	4011532
G120P-37/32B	• 37,00 Kw. (6SL3200-6AE27-5BH0)	4011533
G120P-45/32B	• 45,00 Kw. (6SL3200-6AE28-8BH0)	4011534
G120P-55/32B	• 55,00 Kw. (6SL3200-6AE31-1BH0)	4011535
G120P-75/32B	• 75,00 Kw. (6SL3200-6AE31-4BH0)	4011536

Примечания: 47...63 Hz, Modbus/RTU, RS485/USS, BACnetMS/TP  
PROFIBUS (под заказ), PROFINET (под заказ),  
CANopen (под заказ), P1 FLN



## СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

**SIEMENS**

### АС 400 В, IP55, С ФИЛЬТРОМ ТИПА А



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
G120P-0.75/35A	• 0,75 Kw. (6SL3200-6AM12-2AH0)	4011538
G120P-1.1/35A	• 1,10 Kw. (6SL3200-6AM13-1AH0)	4011539
G120P-1.5/35A	• 1,50 Kw. (6SL3200-6AM14-1AH0)	4011540
G120P-2.2/35A	• 2,20 Kw. (6SL3200-6AM15-8AH0)	4011541
G120P-3/35A	• 3,00 Kw. (6SL3200-6AM17-7AH0)	4011542
G120P-4/35A	• 4,00 Kw. (6SL3200-6AM21-0AH0)	4011543
G120P-5.5/35A	• 5,50 Kw. (6SL3200-6AM21-3AH0)	4011544
G120P-7.5/35A	• 7,50 Kw. (6SL3200-6AM21-8AH0)	4011545
G120P-11/35A	• 11,00 Kw. (6SL3200-6AM22-6AH0)	4011546
G120P-15/35A	• 15,00 Kw. (6SL3200-6AM23-2AH0)	4011547
G120P-18.5/35A	• 18,50 Kw. (6SL3200-6AM23-8AH0)	4011548
G120P-22/35A	• 22,00 Kw. (6SL3200-6AM24-5AH0)	4011549
G120P-30/35A	• 30,00 Kw. (6SL3200-6AM26-0AH0)	4011550
G120P-37/35A	• 37,00 Kw. (6SL3200-6AM27-5AH0)	4011551
G120P-45/35A	• 45,00 Kw. (6SL3200-6AM28-8AH0)	4011552
G120P-55/35A	• 55,00 Kw. (6SL3200-6AM31-1AH0)	4011553
G120P-75/35A	• 75,00 Kw. (6SL3200-6AM31-4AH0)	4011554
G120P-90/35A	• 90,00 Kw. (6SL3200-6AM31-7AH0)	4011555

Примечания: 47...63 Hz, Modbus/RTU, RS485/USS, BACnetMS/TP  
PROFIBUS (под заказ), PROFINET (под заказ),  
CANopen (под заказ), P1 FLN

### АС 400 В, IP55, С ФИЛЬТРОМ ТИПА В



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
G120P-0.75/35B	• 0,75 Kw. (6SL3200-6AM12-2BH0)	4011556
G120P-1.1/35B	• 1,10 Kw. (6SL3200-6AM13-1BH0)	4011557
G120P-1.5/35B	• 1,50 Kw. (6SL3200-6AM14-1BH0)	4011558
G120P-2.2/35B	• 2,20 Kw. (6SL3200-6AM15-8BH0)	4011559
G120P-3/35B	• 3,00 Kw. (6SL3200-6AM17-7BH0)	4011560
G120P-4/35B	• 4,00 Kw. (6SL3200-6AM21-0BH0)	4011561
G120P-5.5/35B	• 5,50 Kw. (6SL3200-6AM21-3BH0)	4011562
G120P-7.5/35B	• 7,50 Kw. (6SL3200-6AM21-8BH0)	4011563
G120P-11/35B	• 11,00 Kw. (6SL3200-6AM22-6BH0)	4011564
G120P-15/35B	• 15,00 Kw. (6SL3200-6AM23-2BH0)	4011565
G120P-18.5/35B	• 18,50 Kw. (6SL3200-6AM23-8BH0)	4011566
G120P-22/35B	• 22,00 Kw. (6SL3200-6AM24-5BH0)	4011567
G120P-30/35B	• 30,00 Kw. (6SL3200-6AM26-0BH0)	4011568
G120P-37/35B	• 37,00 Kw. (6SL3200-6AM27-5BH0)	4011569
G120P-45/35B	• 45,00 Kw. (6SL3200-6AM28-8BH0)	4011570
G120P-55/35B	• 55,00 Kw. (6SL3200-6AM31-1BH0)	4011571
G120P-75/35B	• 75,00 Kw. (6SL3200-6AM31-4BH0)	4011572
G120P-90/35B	• 90,00 Kw. (6SL3200-6AM31-7BH0)	4011573

Примечания: 47...63 Hz, Modbus/RTU, RS485/USS, BACnetMS/TP  
PROFIBUS (под заказ), PROFINET (под заказ),  
CANopen (под заказ), P1 FLN



## SIEMENS

### АКСЕССУАРЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
G120P-BOP-2	• Базовая панель оператора G120P (BOP-2) (6SL3255-6AA00-4CA0)	4011574
G120P-IOP-2-BT	• Интеллектуальная панель оператора G120P (IOP-2-BT) (6SL3255-6AA00-4J2)	4011575
G120P-BCOVER	• Заглушка (крышка) для корпуса G120P IP55 (6SL3256-6BA00-0AA0)	4011576
G120P-DOOR-KIT	• Монтажный комплект G120P для монтажа IOP или BOP2 на дверь (6SL3256-6AP00-0JA0)	4011577
G120P-IP55-PAN-EXT	• Кабель расширения PAN-EXT панели оператора для G120P IP55 (6SL3256-1BA00-4HB0)	4011578
G120P-AIRSHEET-FSA	• Направляющий лист воздуховода G120P PM230 IP55, корпус FSA (6SL3266-7SA00-0MA0)	4011585
G120P-AIRSHEET-FSB	• Направляющий лист воздуховода G120P PM230 IP55, корпус FSB (6SL3266-7SB00-0MA0)	4011586
G120P-AIRSHEET-FSC	• Направляющий лист воздуховода G120P PM230 IP55, корпус FSC (6SL3266-7SC00-0MA0)	4011587

## SIEMENS

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
WFM501-E000H0	• 0,6 м³/ч • Монтажная длина: 110 мм. • Размер подключения: G3/4"	4011588
WFM502-E000H0	• 1,5 м³/ч • Монтажная длина: 110 мм. • Размер подключения: G3/4"	4011589
WFM503-J000H0	• 2,5 м³/ч • Монтажная длина: 130 мм. • Размер подключения: G1"	4011590

Примечания: Отопление, PN16, MID class 3, интерфейс IrDA+Module

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
WFM541-G000H0	• 0,6 м³/ч • Монтажная длина: 110 мм. • Размер подключения: G3/4"	4011591
WFM542-C000H0	• 1,5 м³/ч • Монтажная длина: 80 мм. • Размер подключения: G3/4"	4011592
WFM542-G000H0	• 1,5 м³/ч • Монтажная длина: 110 мм. • Размер подключения: G3/4"	4011593
WFM543-L000H0	• 2,5 м³/ч • Монтажная длина: 130 мм. • Размер подключения: G1"	4011594

Примечания: Отопление/Охлаждение, PN16, MID class 3, IrDA, с коммуникацией по шине M-bus, 2-импульсный вход



## СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

**SIEMENS**

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
WFM681-G000H0	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0,6 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 110 мм.</li><li>• Размер подключения: G3/4"</li></ul>	4011595
WFM682-G000H0	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1,5 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 110 мм.</li><li>• Размер подключения: G3/4"</li></ul>	4011596
WFM683-L000H0	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,5 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 130 мм.</li><li>• Размер подключения: G1"</li></ul>	4011597

**Примечания:** Отопление, PN16, MID class 3, IrDA, с коммуникацией по шине AMR

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
WFN541-G000H0	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0,6 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 110 мм.</li><li>• PN16</li><li>• Размер подключения: G3/4"</li></ul>	4011598
WFN542-G000H0	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1,5 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 110 мм.</li><li>• PN16</li><li>• Размер подключения: G3/4"</li></ul>	4011599
WFN543-L000H0	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,5 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 130 мм.</li><li>• PN16</li><li>• Размер подключения: G1"</li></ul>	4011600

**Примечания:** Отопление/Охлаждение, PN16, MID class 3, IrDA, с коммуникацией по шине M-bus, 2-импульсный вход

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
WFN681-G000H0	<ul style="list-style-type: none"><li>• Отопление/Охлаждение</li><li>• 0,6 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 110 мм.</li><li>• Размер подключения: G3/4"</li></ul>	4011601
WFN682-G000H0	<ul style="list-style-type: none"><li>• Отопление/Охлаждение</li><li>• 1,5 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 110 мм.</li><li>• Размер подключения: G3/4"</li></ul>	4011599
WFN683-L000H0	<ul style="list-style-type: none"><li>• Отопление/Охлаждение</li><li>• 2,5 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 130 мм.</li><li>• Размер подключения: G1"</li></ul>	4011600

**Примечания:** Отопление/Охлаждение, PN16, MID class 3, IrDA, с коммуникацией по шине AMR



SIEMENS

#### УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
T230-A-05-C-EN -06-P-OH-A-B-M2-A	<ul style="list-style-type: none"><li>0,6 м³/ч</li><li>Монтажная длина: 110 мм.</li><li>Размер подключения: G3/4"</li></ul>	4011604
T230-A-21-C-EN -06-P-OH-A-B-M2-A	<ul style="list-style-type: none"><li>1,5 м³/ч</li><li>Монтажная длина: 110 мм.</li><li>Размер подключения: G3/4"</li></ul>	4011605
T230-A-36-C-EN -00-P-OH-A-B-M2-A	<ul style="list-style-type: none"><li>5,0 м³/ч</li><li>Монтажная длина: 130 мм.</li><li>Размер подключения: G1"</li></ul>	4011606

Примечания: Отопление, PN16, кабельный, с коммуникацией по шине M-bus, срок службы батареи 6 лет

#### УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
T230-A-05-C-EN -06-P-OH-E-B-M2-A	<ul style="list-style-type: none"><li>0,6 м³/ч</li><li>Монтажная длина: 110 мм.</li><li>Размер подключения: G3/4"</li></ul>	4011607
T230-A-21-C-EN -06-P-OH-E-B-M2-A	<ul style="list-style-type: none"><li>1,5 м³/ч</li><li>Монтажная длина: 110 мм.</li><li>Размер подключения: G3/4"</li></ul>	4011608
T230-A-36-C-EN -06-P-OH-E-B-M2-A	<ul style="list-style-type: none"><li>2,5 м³/ч</li><li>Монтажная длина: 130 мм.</li><li>Размер подключения: G1"</li></ul>	4011609

Примечания: Отопление, PN16, кабельный, с коммуникацией по шине M-bus, срок службы батареи 11 лет

#### УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
T230-A-05-C-EN -06-P-OH-C-E-M2-A	<ul style="list-style-type: none"><li>0,6 м³/ч</li><li>Монтажная длина: 110 мм.</li><li>Размер подключения: G3/4"</li></ul>	4011610
T230-A-21-C-EN -06-P-OH-C-E-M2-A	<ul style="list-style-type: none"><li>1,5 м³/ч</li><li>Монтажная длина: 110 мм.</li><li>Размер подключения: G3/4"</li></ul>	4011611
T230-A-36-C-EN -06-P-OH-C-E-M2-A	<ul style="list-style-type: none"><li>2,5 м³/ч</li><li>Монтажная длина: 130 мм.</li><li>Размер подключения: G1"</li></ul>	4011612

Примечания: Отопление, PN16, кабелем, без кабеля, с коммуникацией по шине M-bus, срок службы батареи 6 лет

#### УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
T230-A-05-C-EN -06-P-OH-F-E-M2-A	<ul style="list-style-type: none"><li>0,6 м³/ч</li><li>Монтажная длина: 110 мм.</li><li>Размер подключения: G3/4"</li></ul>	4011613
T230-A-21-C-EN -06-P-OH-F-E-M2-A	<ul style="list-style-type: none"><li>1,5 м³/ч</li><li>Монтажная длина: 110 мм.</li><li>Размер подключения: G3/4"</li></ul>	4011614
T230-A-36-C-EN -06-P-OH-F-E-M2-A	<ul style="list-style-type: none"><li>2,5 м³/ч</li><li>Монтажная длина: 130 мм.</li><li>Размер подключения: G1"</li></ul>	4011615

Примечания: Отопление, PN16, кабелем, без кабеля, с коммуникацией по шине M-bus, срок службы батареи 11 лет

#### УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
2WR6-05-1-7B-B- 7-5-6-T-A-S	<ul style="list-style-type: none"><li>0,6 м³/ч</li><li>Монтажная длина: 110 мм.</li><li>Размер подключения: G3/4"</li></ul>	4011616
2WR6-21-1-7B-B- 7-5-6-T-A-S	<ul style="list-style-type: none"><li>1,5 м³/ч</li><li>Монтажная длина: 110 мм.</li><li>Размер подключения: G3/4"</li></ul>	4011617
2WR6-36-1-7B-B- 7-5-6-T-A-S	<ul style="list-style-type: none"><li>2,5 м³/ч</li><li>Монтажная длина: 130 мм.</li><li>Размер подключения: G1"</li></ul>	4011618

Примечания: Отопление/Охлаждение, PN16, кабельный, с коммуникацией по шине M-bus, срок службы батареи 11 лет





## СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

**SIEMENS**

### УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
2WR6-05-1-7B-B-3-5-6-T-A-S	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0,6 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 110 мм.</li><li>• Размер подключения: G3/4"</li></ul>	4011619
2WR6-21-1-7B-B-3-5-6-T-A-S	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1,5 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 110 мм.</li><li>• Размер подключения: G3/4"</li></ul>	4011620
2WR6-36-1-7B-B-3-5-6-T-A-S	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,5 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 130 мм.</li><li>• Размер подключения: G1"</li></ul>	4011621

**Примечания:** Отопление/Охлаждение, PN16, с коммуникацией по шине M-bus, срок службы батареи 11 лет

### УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
UH50-A05C-EN06-EON-AB00-M2A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0,6 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 110 мм.</li><li>• PN16</li><li>• Размер подключения: G3/4"</li></ul>	4011622
UH50-A21C-EN06-EON-AB00-M2A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1,5 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 110 мм.</li><li>• PN16</li><li>• Размер подключения: G3/4"</li></ul>	4011623
UH50-A36C-EN06-EON-AB00-M2A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,5 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 130 мм.</li><li>• PN16</li><li>• Размер подключения: G1"</li></ul>	4011624
UH50-A45C-EN06-EON-AB00-M2A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3,5 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 260 мм.</li><li>• PN16</li><li>• Размер подключения: G1/4"</li></ul>	4011625
UH50-A61C-EN06-EON-AB00-M2A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 300 мм.</li><li>• PN25</li><li>• Размер подключения: G1/2"</li></ul>	4011626
UH50-A63C-EN06-EON-AB00-M2A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 200 мм.</li><li>• PN16</li><li>• Размер подключения: G2"</li></ul>	4011627
UH50-A70C-EN06-EON-AB00-M2A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 25 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 300 мм.</li><li>• PN25</li><li>• Размер подключения: DN65</li></ul>	4011628
UH50-A74C-EN06-EON-AB00-M2A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 40 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 300 мм.</li><li>• PN25</li><li>• Размер подключения: DN80</li></ul>	4011629
UH50-A82C-EN06-EON-AB00-M2A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 60 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 360 мм.</li><li>• PN16</li><li>• Размер подключения: DN100</li></ul>	4011630

**Примечания:** Отопление, с коммуникацией по шине M-bus, срок службы батареи 6 лет (2xAA-Cell)



## УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
UH50-A50C-EN06-E0H-CB00-M2A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0,6 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 110 мм.</li><li>• PN16</li><li>• Размер подключения: G3/4"</li></ul>	4011631
UH50-A21C-EN06-E0H-CB00-M2A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1,5 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 110 мм.</li><li>• PN16</li><li>• Размер подключения: G3/4"</li></ul>	4011632
UH50-A36C-EN06-E0H-CB00-M2A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,5 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 130 мм.</li><li>• PN16</li><li>• Размер подключения: G1"</li></ul>	4011633
UH50-A45C-EN06-E0H-CB00-M2A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3,5 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 260 мм.</li><li>• PN16</li><li>• Размер подключения: G1 1/4"</li></ul>	4011634
UH50-A61C-EN06-E0H-CB00-M2A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 300 мм.</li><li>• PN25</li><li>• Размер подключения: G1 1/2"</li></ul>	4011635
UH50-A63C-EN06-E0H-CB00-M2A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 200 мм.</li><li>• PN16</li><li>• Размер подключения: G2"</li></ul>	4011636
UH50-A70C-EN06-E0H-CB00-M2A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 25 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 300 мм.</li><li>• PN25</li><li>• Размер подключения: DN65</li></ul>	4011637
UH50-A74C-EN06-E0H-CB00-M2A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 40 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 300 мм.</li><li>• PN25</li><li>• Размер подключения: DN80</li></ul>	4011638
UH50-A82C-EN06-E0H-CB00-M2A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 60 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 360 мм.</li><li>• PN16</li><li>• Размер подключения: DN100</li></ul>	4011639

**Примечания:** Отопление, с коммуникацией по шине M-bus, срок службы батареи 11 лет (C-Cell)

## УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
UH50-A05C-EN06-E0H-BB00-M2A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0,6 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 110 мм.</li><li>• PN16</li><li>• Размер подключения: G3/4"</li></ul>	4011640
UH50-A21C-EN06-E0H-BB00-M2A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1,5 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 110 мм.</li><li>• PN16</li><li>• Размер подключения: G3/4"</li></ul>	4011641
UH50-A36C-EN06-E0H-BB00-M2A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,5 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 130 мм.</li><li>• PN16</li><li>• Размер подключения: G1"</li></ul>	4011642
UH50-A45C-EN06-E0H-BB00-M2A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3,5 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 260 мм.</li><li>• PN16</li><li>• Размер подключения: G1 1/4"</li></ul>	4011643
UH50-A61C-EN06-E0H-BB00-M2A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 300 мм.</li><li>• PN25</li><li>• Размер подключения: G1 1/2"</li></ul>	4011644
UH50-A63C-EN06-E0H-BB00-M2A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 200 мм.</li><li>• PN16</li><li>• Размер подключения: G2"</li></ul>	4011645
UH50-A70C-EN06-E0H-BB00-M2A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 25 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 300 мм.</li><li>• PN25</li><li>• Размер подключения: DN65</li></ul>	4011646
UH50-A74C-EN06-E0H-BB00-M2A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 40 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 300 мм.</li><li>• PN25</li><li>• Размер подключения: DN80</li></ul>	4011647
UH50-A82C-EN06-E0H-BB00-M2A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 60 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 360 мм.</li><li>• PN16</li><li>• Размер подключения: DN100</li></ul>	4011648

**Примечания:** Отопление, с коммуникацией по шине M-bus, срок службы батареи 6 лет (C-Cell)



## СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

**SIEMENS**

### УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
UH50-A05C-EN06-E0H-EB00-M2A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0,6 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 110 мм.</li><li>• PN16</li><li>• Размер подключения: G3/4"</li></ul>	4011649
UH50-A21C-EN06-E0H-EB00-M2A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1,5 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 110 мм.</li><li>• PN16</li><li>• Размер подключения: G3/4"</li></ul>	4011650
UH50-A36C-EN06-E0H-EB00-M2A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,5 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 130 мм.</li><li>• PN16</li><li>• Размер подключения: G11/4"</li></ul>	4011651
UH50-A45C-EN06-E0H-EB00-M2A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3,5 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 260 мм.</li><li>• PN16</li><li>• Размер подключения: G11/4"</li></ul>	4011652
UH50-A61C-EN06-E0H-EB00-M2A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 300 мм.</li><li>• PN25</li><li>• Размер подключения: G11/2"</li></ul>	4011653
UH50-A63C-EN06-E0H-EB00-M2A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 200 мм.</li><li>• PN16</li><li>• Размер подключения: G2"</li></ul>	4011654
UH50-A70C-EN06-E0H-EB00-M2A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 25 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 300 мм.</li><li>• PN25</li><li>• Размер подключения: DN65</li></ul>	4011655
UH50-A74C-EN06-E0H-EB00-M2A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 40 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 300 мм.</li><li>• PN25</li><li>• Размер подключения: DN80</li></ul>	4011656
UH50-A82C-EN06-E0H-EB00-M2A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 60 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 360 мм.</li><li>• PN16</li><li>• Размер подключения: DN100</li></ul>	4011657

Примечания: Отопление, с коммуникацией по шине M-bus, срок службы батареи 11 лет (C-Cell)

### УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
WFZ51	<ul style="list-style-type: none"><li>• Модуль M-bus для теплосчетчика WFX5...</li></ul>	4011658
WFZ662	<ul style="list-style-type: none"><li>• Дополнительный модуль Walk-by со встроенной антенной для теплосчетчика WFX5...</li></ul>	4011660
WTT561-AA1100	<ul style="list-style-type: none"><li>• Узел сети с питанием от батареи</li><li>• IP20</li></ul>	4011661
WTT563-0C0000	<ul style="list-style-type: none"><li>• Межсетевое устройство M-bus</li><li>• IP30</li></ul>	4011662
WTV531-GA5060	<ul style="list-style-type: none"><li>• Преобразователь уровней</li><li>• 24В AC/DC</li></ul>	4011663
WTV676-HB6035	<ul style="list-style-type: none"><li>• Web-сервер M-bus</li><li>• 250 шт. кабельный</li><li>• Беспроводный счетчик 2500 шт., считываемый</li><li>• 24 В AC/DC</li></ul>	4011664
WTX660-E05060	<ul style="list-style-type: none"><li>• Преобразователь радиочастот</li></ul>	4011665

Примечания: Аксессуары



SIEMENS

#### МЕХАНИЧЕСКИЙ СЧЕТЧИК ДЛЯ ВОДЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
WFK30.D080	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,5 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 80 мм.</li><li>• Размер подключения: G3/4"</li></ul>	4011666
WFK30.D110	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,5 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 110 мм.</li><li>• Размер подключения: G3/4"</li></ul>	4011667

Примечания: Охлаждение (Макс. температура 30°C), PN16

#### МЕХАНИЧЕСКИЙ СЧЕТЧИК ДЛЯ ВОДЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
WFW30.D080	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,5 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 80 мм.</li><li>• Размер подключения: G3/4"</li></ul>	4011669
WFW30.D110	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,5 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 110 мм.</li><li>• Размер подключения: G3/4"</li></ul>	4011670

Примечания: Отопление (Макс. температура 90°C), PN16

#### МЕХАНИЧЕСКИЙ СЧЕТЧИК ДЛЯ ВОДЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
WFK40.D080	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,5 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 80 мм.</li><li>• Размер подключения: G3/4"</li></ul>	4011672
WFK40.D110	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,5 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 110 мм.</li><li>• Размер подключения: G3/4"</li></ul>	4011673
WFK40.E130	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4,0 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 130 мм.</li><li>• Размер подключения: G1"</li></ul>	4011674

Примечания: Охлаждение (Макс. температура 50°C), PN16, с импульсной коммуникацией (под заказ)

#### МЕХАНИЧЕСКИЙ СЧЕТЧИК ДЛЯ ВОДЫ



Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
WFW40.D080	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,5 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 80 мм.</li><li>• Размер подключения: G3/4"</li></ul>	4011675
WFW40.D110	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,5 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 110 мм.</li><li>• Размер подключения: G3/4"</li></ul>	4011676
WFW40.E130	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4,0 м³/ч</li><li>• Монтажная длина: 130 мм.</li><li>• Размер подключения: G1"</li></ul>	4011677

Примечания: Отопление (Макс. температура 90°C), PN16, с импульсной коммуникацией (под заказ)



МЕХАНИЧЕСКИЙ СЧЕТЧИК ДЛЯ ВОДЫ		
Код продукта	Примечания	Ссыл. Код
WFZ.R2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Промежуточная деталь с резьбой 1/2"</li><li>• Монтажный комплекс с соединительной гайкой 3/4"</li></ul>	4011680
WFZ.R2-1	<ul style="list-style-type: none"><li>• Промежуточная деталь с резьбой 3/4"</li><li>• Монтажный комплекс с соединительной гайкой 1"</li></ul>	4011681
AEW310.2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Импульсный адаптер M-Bus</li></ul>	4011682
AEW36.2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Импульсный адаптер AMR</li></ul>	4011683
WRI982	<ul style="list-style-type: none"><li>• Интерфейс для сбора данных</li></ul>	4011685
WFZ16.MO	<ul style="list-style-type: none"><li>• Дополнительный модуль AMR для WFX3../WMX10..</li></ul>	4011686
WFZ166.MO	<ul style="list-style-type: none"><li>• Дополнительный радиомодуль Walk-by для WFX3../WMX10..</li></ul>	4011687
WFZ31	<ul style="list-style-type: none"><li>• Дополнительный модуль M-bus для WFX30../WMX10D..</li></ul>	4011688
WFZ43	<ul style="list-style-type: none"><li>• Дополнительный импульсный модуль с контуром Natug и язычковым магнитоуправляемым контактом для WFX40.</li></ul>	4011689
WFZ44	<ul style="list-style-type: none"><li>• Дополнительный импульсный модуль с язычковым магнитоуправляемым контактом для WFX40..</li></ul>	4011690
Примечания: Аксессуары		

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.



Клапаны и приводы Acvatix

											Рекомендованная среда													
		2-ходовой клапан	3-ходовой клапан	4-ходовой клапан	6-ходовой клапан	Класс PN	Тип соединения	Смазка силиконовая	Замкнутые контуры	Открытые контуры	Охлажденная вода	Вода для охлаждения <sup>1)</sup>	Питьевая вода	Горячая вода низкой температуры	Горячая вода высокой температуры	Водно-гликолевая смесь	Насыщенный пар	Перегретый пар	Масляный теплоноситель	Среда, содержащая минеральные масла	Безопасные хладагенты	R744 (CO <sub>2</sub> )	R717 (аммиак)	
Сферические клапаны	VDN../VEN../VUN..	■				10	ET		■		■			■		■								
	VD1..CLC	■				10	ET		■		■			■		■								
	VVP45..	■				16	ET		■		■			■		■								
	VXP45..		■			16	ET		■		■			■		■								
	VMP45..		■			16	ET		■		■			■		■								
	VVP47..	■				16	ET		■		■			■		■								
	VXP47..		■			16	ET		■		■			■		■								
	VMP47..		■			16	ET		■		■			■		■								
	VVG41..	■				16	ET	■	■	■	■			■		■	■							
	VXG41..		■			16	ET	■	■	■	■			■		■		■						
	VXG41..01 <sup>4)</sup>		■			16	ET	■	■	■	■		■		■		■							
	VVG44..	■				16	ET	■	■	■	■			■		■								
	VXG44..		■			16	ET	■	■	■	■			■		■								
	VVG549..	■				25	ET		■		■			■		■								
	VVI46..	■				16	IT		■		■			■		■								
	VXI46..		■			16	IT		■		■			■		■								
	VVF22..	■				6	F	■	■		■			■		■								
	VXF22..		■			6	F	■	■		■			■		■								
	VVF32..	■				10	F	■	■		■			■		■								
	VXF32..		■			10	F	■	■		■			■		■								
VVF42..	■				16	F	■	■		■			■		■									
VXF42..		■			16	F	■	■		■			■		■									
VVF43..	■				16	F	■	■	■	■			■		■	■	■							
VXF43..		■			16	F	■	■	■	■			■		■		■							
VVF53..	■				25	F	■	■	■	■			■		■	■	■							
VXF53..		■			25	F	■	■	■	■			■		■		■							
VVF61..	■				40	F		■	■	■			■		■	■	■							
VVF61..2	■				40	F		■	■	■			■		■		■							
VXF61..		■			40	F		■	■	■			■		■		■							
VXF61..2		■			40	F		■	■	■			■		■		■							
PICV	VPD../VPE..	■				10	ET		■		■			■		■								
	VPP46..	■				25	ET		■		■			■		■								
	VPI46..	■				25	IT		■		■			■		■								
	VPF43..	■				16	F	■	■		■			■		■								
	VPF53..	■				25	F	■	■		■			■		■								
Регулирующий шаровые клапаны	VAG61..	■				40	ET	■	■		■			■		■								
	VBG61..		■			40	ET	■	■		■			■		■								
	VAI61..	■				40	IT	■	■		■			■		■								
	VBI61..		■			40	IT	■	■		■			■		■								
	VWG41..				■	16	ET/IT	■	■		■			■		■								
Магнитные клапаны	MXG461..	■	■			16	ET		■		■			■		■								
	MXG461..P	■	■			16	ET		■		■			■		■			■	■				
	MXG461B..	■	■			16	ET		■	■	■			■		■								
	MXG461S..	■	■			16	ET		■	■	■			■		■								
	MXG462S..	■	■			16	ET		■	■	■			■		■								
	MXF461..	■	■			16	F		■		■			■		■								
	MXF461..P	■	■			16	F		■		■			■		■			■	■				
	M3P..FYP	■	■			16	F		■		■			■		■			■	■				
	MVF461H..	■				16	F		■		■			■		■	■	■						
Роторные клапаны	VBG31..		■			10	ET		■		■			■		■								
	VBI31..		■			10	IT		■		■			■		■								
	VCI31..			■		10	IT		■		■			■		■								
	VBF21..		■			6	F	■	■		■			■		■								
	VKF41..	■				16	F	■	■		■			■		■								
	VKF46..	■				16	F		■	■	■			■		■								
	VAG60..	■				40	ET	■	■		■			■		■								
	VBG60..		■			40	ET	■	■		■			■		■								
	VAI60..	■				40	IT	■	■		■			■		■								
Клапаны для хладагентов	VBI60..		■			40	IT	■	■		■			■		■								
	M2FP03GX					32	—		■		■			■		■					■			
	M3FK..LX..		■			32	S		■		■			■		■				■		■		
	M3FB..LX..		■			PS 43	S		■		■			■		■				■		■		
	MVL661..	■				PS 45	S		■		■			■		■				■		■		
MVS661..N	■				PS 53	W		■		■			■		■				■		■			

Рекомендация: Водоподготовка в соответствии с VDI 2035  
<sup>1)</sup> Открытые контуры; <sup>2)</sup> Не для контура питьевой воды (открытый контур); <sup>3)</sup> Переменный объем воздуха; <sup>4)</sup> Герметичный байпас;  
<sup>5)</sup> В качестве отключающего клапана для систем «теплый пол»; IT = соединение с внутренней резьбой, ET = e























СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ / ТАБЛИЦЫ ВЫБОРА

Клапаны и приводы Acvatix

Сферические клапаны с резьбовым соединением									
Стандартное применение – Радиаторы		Приводы RTN..	Спецификация N2111						
						RTN51/RTN51G	RTN71	RTN81	
Стандартное применение – Радиаторы		Приводы STA.. SSA..	Спецификация N4884 N4893			4.5 мм. 100 N	2.5 мм. 100 N	4.5 мм. 90 N	
									
		Рабочее напряжение AC 230 В	Сигнал позиционирования	Время позиционирования [с]	STA23	–	STA23HD <sup>1)</sup>		
			2-позиционный	210	–	SSA31	–		
		AC 24 В	3-позиционный	150	–	SSA81	–		
			0...10 В	270 <sup>2)</sup>	STA63	–	–		
		AC/DC 24 В	2-позиционный/PDM	270	STA73	–	STA73HD <sup>1)</sup>		
			0...10 В	34	–	SSA61	–		
Нормально открытый/Нормально закрытый (для радиаторных клапанов)						NC	–	NC	
PN 10	1...120°C	DIN	NF	DN	Rp/R [Дюйм]	k <sub>v</sub> [м3/ч]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]
		VDN110	VDN210	10	Rp/R ¼	0.09...0.63	60	60	60
		VDN115	VDN215	15	Rp/R ½	0.10...0.89	60	60	60
		VDN120	VDN220	20	Rp/R ¾	0.31...1.41	60	60	60
		VEN110	VEN210	10	Rp/R ¼	0.09...0.63	60	60	60
		VEN115	VEN215	15	Rp/R ½	0.10...0.89	60	60	60
		VEN120	VEN220	20	Rp/R ¾	0.31...1.41	60	60	60
		–	VUN210	10	Rp/R ¼	0.14...0.60	60	60	60
		–	VUN215	15	Rp/R ½	0.13...0.77	60	60	60

Предварительная настройка для радиаторных клапанов VEN.., VDN.., VUN..								
Значение k <sub>v</sub> [м3/ч] при разных предварительно заданных позициях (XP = 2K)								
Диапазон управления с электромоторными и электротермическими приводами SSA.., STA..			■	■	■	■	■	–
Диапазон управления с термостатической головкой RTN..			■	■	■	■	■	■
Нормативные номера для предварительной настройки			1	2	3	4	5	N (k <sub>vs</sub> )
VDN110/VDN210/VEN110/VEN210			0.072	0.17	0.24	0.28	0.37	0.43
VDN115/VDN215/VEN115/VEN215			0.07	0.17	0.28	0.36	0.45	0.50
VDN120/VDN220/VEN120/VEN220			0.22	0.35	0.44	0.52	0.60	0.71
VUN210			0.14	0.26	0.34	0.39	0.40	0.43
VUN215			0.13	0.22	0.30	0.39	0.45	0.50



Сферические клапаны с резьбовым соединением							
Стандартное применение – Охлаждающий потолок	Приводы STA.. SSA..	Спецификация			4.5 мм. 100 N 	2.5 мм. 100 N 	
		Рабочее напряжение	Сигнал позиционирования	Время позиционирования [s]			
	AC 230 В	2-позиционный	210		STA23	–	
		3-позиционный	150		–	SSA31	
	AC 24 В	3-позиционный	150		–	SSA81	
		0...10 В	270 2)		STA63	–	
	AC/DC 24 В	2-2-позиционный/PDM	270		STA73	–	
		0...10 В	34		–	SSA61	
Нормально открытый/Нормально закрытый (для радиаторных клапанов)				NC	–		
PN 10	1...110 °C						
Спецификация	N2103	DN	Rp/R [Дюйм]	k <sub>v</sub> [l/h]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	
 	VD115CLC	15	Rp/R ½	0.25...1.9	150	150	
	VD120CLC	20	Rp/R ¾	0.25...2.6	150	150	
	VD125CLC	25	Rp/R 1	0.25...2.6	150	150	

<sup>1)</sup> Оптимизировано для систем «теплый пол».

<sup>2)</sup> Минимальное время выполнения в режиме управления (время разогрева) приблиз. 30 с/мм.

k<sub>v</sub> = Номинальное количество холодной воды (5...30°C), пропускаемой клапаном при соответствующей величине хода штока и перепаде давления 100 кПа (1 бар). Выбранные значения k<sub>v</sub> для радиаторных клапанов можно легко и точно настроить на головке клапана на 5 положений + N (полное открытие).



Сферические клапаны с резьбовым соединением									
Стандартное применение – Теплый пол – Охлаждающий потолок – VAV – Фанкойлы – Зонный контроль	Приводы	Спецификация			5.5 мм.				
	SSB..  Рабочее напряжение AC 230 В3-позиционный AC 24 В3-позиционный AC/DC 24 В	N4891					200 N		
							200 N		

Накладные гайки для клапанов с резьбовым соединением									
Накладные гайки для клапанов с резьбовым соединением					См. Страницу 9				

VVP45..N с уплотняемым фитингом Serto, kvs = 2.5 / 4 / 6.3 м³/ч

VVP45..S, VMP45..S с уплотняемым фитингом Conex®, kvs = 0.63 / 1 / 1.6 / 2.5 м³/ч

VVP47..S, VMP47..S с уплотняемым фитингом Conex®, kvs = 0.63 / 1 / 1.6 / 2.5 м³/ч

<sup>1)</sup> .. = значение kvs

<sup>2)</sup> Минимальное время выполнения в режиме управления (время разогрева) приблиз. 30 с/мм.



Клапаны и приводы Acvatix

Сферические клапаны с резьбовым соединением													
Стандартное применение	Приводы	Спецификация				2.5 мм.4.5 мм.2.5 мм.							
– Теплый пол – Фанкойлы – Зонный контроль	SFA.. SUA21/1 STA.. SSA31.04 <sup>1)</sup>	N4863 N4830 N4884 N4860											
	Рабочее напряжение	Сигнал позиционирования	Время позиционирования [с]	Время позиционирования [с]									
	AC 230 В	2-позиционный	10	30 – 50	SFA21/18	–	–	–	–	–	–	–	–
		2-позиционный	210	–	–	–	–	STA23	–	–	–	–	–
		2-позиц./SPST <sup>2)</sup>	10	–	–	–	SUA21/3	–	–	–	–	–	–
		3-позиц./SPDT <sup>2)</sup>	43	–	–	–	–	–	–	–	SSA31.04	–	–
	AC 24 В	2-позиционный	10	30 – 50	SFA71/18	–	–	–	–	–	–	–	–
		0...10 V	270 <sup>3)</sup>	–	–	–	–	STA63	–	–	–	–	–
	AC/DC 24 В	2-позиционный/PDM	270	–	–	–	–	STA73	–	–	–	–	–
PN 16	1...110 °C	DN	Rp [Дюйм]	k <sub>vs</sub> [м3/ч]	Δp <sub>s</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>s</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>s</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>s</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	
Спецификация	N4842												
 	VVI46.15	15	Rp ½	2	300	300	300	300	200	200	200	200	
	VVI46.20	20	Rp ¾	3.5	300	300	300	300	200	200	200	200	
	VVI46.25	25	Rp 1	5	300	300	250	250	200	200	200	200	
 	VXI46.15 <sup>4)</sup>	15	Rp ½	2	–	300	–	300	–	200	–	200	
	VXI46.20 <sup>4)</sup>	20	Rp ¾	3.5	–	300	–	300	–	200	–	200	
	VXI46.25 <sup>4)</sup>	25	Rp 1	5	–	300	–	300	–	200	–	200	
	VXI46.25T <sup>5)</sup>	25	Rp 1	5	–	200	–	200	–	200	–	200	

Термоприводы и соединительные кабели для комбинируемого диапазона STx..3..							
Цвет	Белый						Чёрный
Оборудован	–	Функциональный модуль DC 0...10 В		Дополнительный выключатель для STA	Дополнительный выключатель для STP	LED	–
Сигнал позиционирования	2-позиционный (On/Off)	DC 0...10 В	DC 0...10 В	2-позиционный (On/Off)	2-позиционный (On/Off)	2-позиционный (On/Off)	2-позиционный (On/Off)
	[STA..., NC]	[STA..., NC]	–	[STA..., NC]	–	[STA..., NC]	[STA..., NC]
	[STP..., NO]	–	[STP..., NO]	–	[STP..., NO]	[STP..., NO]	[STP..., NO]
Стандартные ПВХ кабели	1 м			ASA23U10	ASP23U10		
	2 м	ASY23L20	ASY6AL20	ASY6PL20		ASY23L20LD	
	3 м						ASY23L30B
	5 м	ASY23L50					ASY23L50B
	10 м	ASY23L100					
	15 м	ASY23L150					
Безгалогенные кабели	2 м	ASY23L20HF	ASY6AL20HF	ASY6PL20HF			
	5 м	ASY23L50HF					
	10 м	ASY23L100HF					
Привод							
STA73/00	■	■		■		■	
STA23/00	■			■			
STP73/00	■		■		■	■	
STP23/00	■				■		
STA73PR/00 <sup>6)</sup>	■			■		■	
STP73PR/00 <sup>6)</sup>	■				■	■	
STA73MP/00 <sup>7)</sup>	■	■		■		■	
STA23MP/00 <sup>7)</sup>	■			■			
STA73B/00							■
STA23B/00							■

<sup>1)</sup> Не подходит для радиаторных клапанов  
<sup>2)</sup> SPDT = однополюсный на два направления, SPST = однополюсный на одно направление,  
<sup>3)</sup> Минимальное время выполнения в режиме управления (время разогрева) приближ. 30 с/мм.  
<sup>4)</sup> k<sub>vs</sub> при байпасе, скорость утечки при байпасе 2...5% значения k<sub>vs</sub>  
<sup>5)</sup> k<sub>vs</sub> при байпасе, скорость утечки при байпасе 2...5% значения k<sub>vs</sub>. Для бесшумной работы следует не превышать значения 100 кПа  
<sup>6)</sup> Приводы идеально подходят для параллельного подключения.  
Широтно-импульсная модуляция (ШИМ/PDM) может использоваться с комнатными контроллерами Siemens и комнатными термостатами Desigo™.  
<sup>7)</sup> Упаковка по 50 приводов (OEM) NC: Нормально закрытый, NO: Нормально открытый



Сферические клапаны с резьбовым соединением																					
Стандартное применение – Районное отопление – Котельные установки – Чиллеры – Горячая вода для хозяйственных нужд – Отопительные группы – Вентиляционные приточно-вытяжные установки	Приводы <b>SAX..</b> <b>SKD..</b> <b>SKB..</b>	Спецификация					Функция возврата пружины [s]	20 мм.													
		SAX..																			
	Рабочее напряжение	Сигнал позиционирования	Время позиционирования [s]			SKD	SKB														
	AC 230 В		3-позиционный	120	120	120	–	–	<b>SAX31.00</b>	<b>SKD32.50</b>	<b>SKB32.50</b>										
3-позиционный			–	120	120	8	10	–	<b>SKD32.51</b>	<b>SKB32.51</b>											
3-позиционный			30	–	–	–	–	<b>SAX31.03</b>	–	–											
3-позиционный			–	30	–	8	–	–	<b>SKD32.21</b>	–											
AC 24 В <sup>1)</sup>		3-позиционный	120	120	120	–	–	<b>SAX81.00</b>	<b>SKD82.50</b>	<b>SKB82.50</b>											
		3-позиционный	–	120	120	8	10	–	<b>SKD82.51</b>	<b>SKB82.51</b>											
		3-позиционный	30	–	–	–	–	<b>SAX81.03</b>	–	–											
		0...10 V, 4...20 mA	–	30	120	–	–	–	<b>SKD60</b>	<b>SKB60</b>											
		0...10 V, 4...20 mA	–	30	120	15	10	–	<b>SKD62</b>	<b>SKB62</b>											
AC/DC 24 В		0...10 V, 4...20 mA	30	–	–	–	–	<b>SAX61.03</b>	–	–											
<b>PN 16</b>	-25...150 °C <sup>2)</sup>						DN	G [Дюйм]	K <sub>vs</sub> [м³/ч]	Δp <sub>s</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>s</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]								
Спецификация	N4363																				
			–	–	15									G 1B	0.63 / 1	1600	800	1600	800	1600	800
VVG41.11..12			–	VXG41.1301	15									G 1B	1.6	1600	800	1600	800	1600	800
VVG41.13			–	VXG41.1401	15									G 1B	2.5	1600	800	1600	800	1600	800
VVG41.14			–	VXG41.1501	15									G 1B	4	1600	800	1600	800	1600	800
VVG41.15			VXG41.1501	20	G 11/4B									6.3	1600	800	1600	800	1600	800	
VVG41.20			VXG41.2001	25	G 11/2B									10	1550	800	1600	800	1600	800	
VVG41.25			VXG41.2501	32	G 2B									16	875	800	1275	800	1600	800	
VVG41.32			VXG41.3201	40	G 21/4B									25	525	525	775	775	1600	800	
VVG41.40			VXG41.4001	50	G 23/4B									40	300	300	450	450	1225	800	
VVG41.50	VXG41.5001																				

Накладные гайки для клапанов с резьбовым соединением <sup>3)</sup>					
	Тип		G [дюйм]	R, Rp [дюйм]	Материал
	Комплект из 2	Комплект из 3			
	ALG132	ALG133	G ½B	R ½ (Наружная резьба)	Латунь
	ALG142	ALG143	G ¾B	R ½ (Наружная резьба)	Латунь
	ALG122	ALG123	G ¾B	Rp½	Ковкий чугун
	ALG152	ALG153	G 1B	Rp ½	Ковкий чугун
	ALG152B	ALG153B	G 1B	Rp ½	Латунь
	ALG202	ALG203	G 1¼B	Rp ¾	Ковкий чугун
	ALG202B	ALG203B	G 1¼B	Rp ¾	Латунь
	ALG252	ALG253	G 1½B	Rp 1	Ковкий чугун
	ALG252B	ALG253B	G 1½B	Rp 1	Латунь
	ALG322	ALG323	G 2B	Rp 1¼	Ковкий чугун
	ALG322B	ALG323B	G 2B	Rp 1¼	Латунь
	ALG402	ALG403	G 2¼B	Rp 1½	Ковкий чугун
	ALG402B	ALG403B	G 2¼B	Rp 1½	Латунь
	ALG502	ALG503	G 2¾B	Rp 2	Ковкий чугун
	ALG502B	ALG503B	G 2¾B	Rp 2	Латунь
	Тип		G [дюйм]	Ød [мм.]	Material
	Комплект из 2				
	ALS152		G ¾B	21.3	Сталь, сварочная
	ALS202		G 1B	26.8	Сталь, сварочная
	ALS252		G 1¼B	33.7	Сталь, сварочная







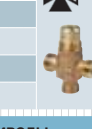



<sup>1)</sup> SAX81...: AC /DC 24 В

<sup>2)</sup> SAX.. макс. 130°C

<sup>3)</sup> Со стороны клапана: Цилиндрическая резьба G в соответствии с ISO 228-1, со стороны трубы: ALG.. с цилиндрическим Rp- или клинообразным R-резьба G в соответствии с ISO 7-1, со стороны трубы: ALS.. со сварным соединением



Клапаны и приводы Acvatix

Сферические клапаны с резьбовым соединением																		
<b>Стандартное применение</b> – Котельные установки – Горячая вода для хозяйственных нужд – Отопительные группы – Вентиляционные приточно-вытяжные установки		Приводы		Спецификация		<b>Функция возврата пружины [s]</b>	5.5 мм.											
		SAS..		N4581			400 N											
		Рабочее напряжение		Сигнал позиционирования			Время позиционирования [s]											
				AC 230 В			3-позиционный		120		–		SAS31.00		–		–	
				3-позиционный			30		–		SAS31.03		–		–			
				3-позиционный			120		28		–		SAS31.50		–			
		3-позиционный		30			14		–		SAS31.53		–					
		AC/DC 24 В		0...10 В,			30		–		SAS61.03		–		–			
				4...20 мА,			30		14		–		–		SAS61.33			
				0...1000 Ω			30		14		–		SAS61.53		–			
3-позиционный				120		–		SAS81.00		–		–						
3-позиционный				30		–		SAS81.03		–		–						
3-позиционный		30		14		–		–		SAS81.33								
PN 16		1...120 °C				DN		G [Дюйм]	k <sub>vs</sub> [м³/ч]	Δp <sub>s</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>s</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>s</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]			
Спецификация		N4364		N4464														
		VVG44.15-.. <sup>1)</sup>				VXG44.15-..		15	G 1B	0.25 / 0.4 / 0.63	1600	400	1600	400	1600	400		
		VVG44.15-..				VXG44.15-..		15	G 1B	1 / 1.6	725	400	725	400	725	400		
		VVG44.15-..				VXG44.15-..		15	G 1B	2.5 / 4	400	400	400	400	400	400		
		VVG44.20-6.3				VXG44.20-6.3		20	G 1¼B	6.3	750	400	750	400	750	400		
		VVG44.25-10				VXG44.25-10		25	G 1½B	10	400	400	400	400	400	400		
		VVG44.32-16				VXG44.32-16		32	G 2B	16	250	250	250	250	250	250		
		VVG44.40-25				VXG44.40-25		40	G 2¼B	25	125	125	125	125	125	125		
<b>Стандартное применение</b> – Котельные установки – Отопительные группы – Вентиляционные приточно-вытяжные установки		Приводы		Спецификация						5.5 мм.								
		SSC..		N4895						300 N								
		Рабочее напряжение		Сигнал позиционирования		Время позиционирования [s]		Функция возврата пружины [s]										
				AC 230 В		3-позиционный		150		–		SSC31						
				AC 24 В		3-позиционный		150		–		SSC81						
				AC/DC 24 В		0...10 В		30		–		SSC61						
0...10 В		30		30		SSC61.5												
PN 16		1...110 °C				DN		G [Дюйм]	k <sub>vs</sub> [м³/ч]	Δp <sub>s</sub> [кПа]		Δp <sub>max</sub> [кПа]						
Спецификация		N4845		N4845														
		VVP45.20-4				VXP45.20-4		20	G 1B	4	350		350					
		VVP45.25-6.3				VXP45.25-6.3		25	G 1¼B	6.3	300		300					
		VVP45.25-10				VXP45.25-10		25	G 1½B	10	300		300					
		VVP45.32-16				VXP45.32-16		32	G 2B	16	175		175					
		VVP45.40-25				VXP45.40-25		40	G 2¼B	25	75		75					
<b>Стандартное применение</b> – Районное отопление – Котельные установки		Приводы		Спецификация		300 N		<b>Функция возврата пружины [s]</b>	5.5 мм.									
		SAT..		N4584														
		Рабочее напряжение		Сигнал позиционирования		Время позиционирования [s]												
				AC 230 В		3-позиционный			8		–		SAT31.008		–			
				3-позиционный		15			8		–		SAT31.51					
				AC/DC 24 В		0...10 В,			8		–		SAT61.008		–			
4...20 мА,		15		8		–		SAT61.51										
0...1000 Ω		15		8		–		SAT61.51										
PN 25		1...130 °C				DN		G [Дюйм]	k <sub>vs</sub> [м³/ч]	Δp <sub>s</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>s</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]					
Спецификация		N4380																
		VVG549.15-.. <sup>1)</sup>				15		G ¾B	0.25 / 0.4 / 0.63	2500	1200	2500	1200					
		VVG549.15-..				15		G 3¼B	1 / 1.6 / 2.5	2000	1200	2000	1200					
		VVG549.20-4K				20		G 1B	5	1600	1200	1600	1200					
		VVG549.25-6.3K				25		G 1¼B	6.3	1600	1200	1600	1200					

<sup>1)</sup> .. = вставить значение k<sub>vs</sub>





Фланцевые сферические клапаны																										
<b>Стандартное применение</b> – Районное отопление – Котельные установки – Чиллеры – Горячая вода для хозбытовых нужд – Отопительные группы – Вентиляционные приточно-вытяжные установки	Приводы		Спецификация					<div>Функция возврата пружины [s]</div>	800 N		20 мм. 1000 N		2800 N		40 мм. 2800 N											
	<b>SAX..</b> <b>SKD..</b> <b>SKB..</b> <b>SKC..</b>	N4501 N4561 N4564 N4566	Сигнал позиционирования	Время позиционирования [s]	SAX	SKD	SKB/C		SKD	SKB/C																
															Рабочее напряжение	AC 230 В	3-позиционный	120	120	120	–	–	<b>SAX31.00</b>	<b>SKD32.50</b>	<b>SKB32.50</b>	<b>SKC32.60</b>
																	3-позиционный	–120	120	8	10/18	–	<b>SKD32.51</b>	<b>SKB32.51</b>	<b>SKC32.61</b>	
																	3-позиционный	30	–	–	–	–	<b>SAX31.03</b>	–	–	–
	AC 24 В <sup>1)</sup>	3-позиционный	–	30	–	8	–		–	–	<b>SKD32.21</b>	–	–													
		3-позиционный	120	120	120	–	–		<b>SAX81.00</b>	<b>SKD82.50</b>	<b>SKB82.50</b>	<b>SKC82.60</b>														
		3-позиционный	–	120	120	8	10/18		–	<b>SKD82.51</b>	<b>SKB82.51</b>	<b>SKC82.61</b>														
		3-позиционный	30	–	–	–	–		<b>SAX81.03</b>	–	–	–														
	AC/DC 24 В	0...10 В, 4...20 mA	–	30	120	–	–		–	–	<b>SKD60</b>	<b>SKB60</b>	<b>SKC60</b>													
0...10 В, 4...20 mA		–	30	120	15	10/20	–	<b>SKD62</b>	<b>SKB62</b>	<b>SKC62</b>																
0...10 В, 4...20 mA		30	–	–	–	–	<b>SAX61.03</b>	–	–	–																
<b>PN 6</b>	-10...130 °C																									
Спецификация	N4401		N4401	DN	k <sub>v3</sub> [м³/ч]	Δp <sub>s</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>s</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>s</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>s</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>s</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]											
	VVF22.25-... <sup>2)</sup>		VXF22.25-...	25	2.5 / 4 / 6.3 / 10	600	300	600	300	600	300	600	300	–	–											
	VVF22.40-...		VXF22.40-...	40	16 / 25	550	300	600	300	600	300	600	300	–	–											
	VVF22.50-40		VXF22.50-40	50	40	350	300	450	300	600	300	600	300	–	–											
	VVF22.65-63		VXF22.65-63	65	63	200	150	250	200	600	300	600	300	–	–											
	VVF22.80-100		VXF22.80-100	80	100	125	75	175	125	450	300	600	300	–	–											
	VVF22.100-160		VXF22.100-160	100	160	–	–	–	–	–	–	300	250	–	–											
<b>PN 10</b>	-10...150 °C <sup>3)</sup>																									
Спецификация	N4402		N4402	DN	k <sub>v3</sub> [м³/ч]	Δp <sub>s</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>s</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>s</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>s</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>s</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]											
	VVF32.15-... <sup>2)</sup>		VXF32.15-...	15	1.6 / 2.5 / 4	1000	400	1000	400	1000	400	1000	400	–	–											
	VVF32.25-...		VXF32.25-...	25	6.3 / 10	1000	400	1000	400	1000	400	1000	400	–	–											
	VVF32.40-...		VXF32.40-...	40	16 / 25	550	400	750	400	1000	400	1000	400	–	–											
	VVF32.50-40		VXF32.50-40	50	40	350	300	450	400	1000	400	1000	400	–	–											
	VVF32.65-63		VXF32.65-63	65	63	200	150	250	200	700	400	1000	400	–	–											
	VVF32.80-100		VXF32.80-100	80	100	125	75	175	125	450	400	1000	400	–	–											
	VVF32.100-160		VXF32.100-160	100	160	–	–	–	–	–	–	300	250	–	–											
	VVF32.125-250		VXF32.125-250	125	250	–	–	–	–	–	–	190	160	–	–											
	VVF32.150-400		VXF32.150-400	150	400	–	–	–	–	–	–	125	100	–	–											
<b>PN 16</b>	-10...150 °C <sup>3)</sup>																									
Спецификация	N4403		N4403	DN	k <sub>v3</sub> [м³/ч]	Δp <sub>s</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>s</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>s</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>s</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>s</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]											
	VVF42.15-... <sup>2)</sup>		VXF42.15-...	15	1.6 / 2.5 / 4	1600	400	1600	400	1600	400	1600	400	–	–											
	VVF42.20-6.3		VXF42.20-6.3	20	6.3	1600	400	1600	400	1600	400	1600	400	–	–											
	VVF42.25-...		VXF42.25-...	25	6.3 / 10	1600	400	1600	400	1600	400	1600	400	–	–											
	VVF42.32-16		VXF42.32-16	32	16	900	400	1200	400	1600	400	1600	400	–	–											
	VVF42.40-...		VXF42.40-...	40	16 / 25	550	400	750	400	1600	400	1600	400	–	–											
	VVF42.50-...		VXF42.50-...	50	31.5 / 40	350	300	450	400	1200	400	1600	400	–	–											
	VVF42.65-...		VXF42.65-...	65	50 / 63	200	150	250	200	700	400	1600	400	–	–											
	VVF42.80-...		VXF42.80-...	80	80 / 100	125	75	175	125	450	400	1600	400	–	–											
	VVF42.100-...		VXF42.100-...	100	125 / 160	–	–	–	–	–	–	300	250	–	–											
	VVF42.125-...		VXF42.125-...	125	200 / 250	–	–	–	–	–	–	190	160	–	–											
	VVF42.150-...		VXF42.150-...	150	315 / 400	–	–	–	–	–	–	125	100	–	–											
	VVF42.50-40K		–	50	40	1600	400	1600	400	1600	400	1600	400	–	–											
	VVF42.65-63K		–	65	63	1600	400	1600	400	1600	400	1600	400	–	–											
	VVF42.80-100K		–	80	100	1600	400	1600	400	1600	400	1600	400	–	–											
	VVF42.100-160K		–	100	160	–	–	–	–	–	–	1600	400	–	–											
	VVF42.125-250K		–	125	250	–	–	–	–	–	–	1600	400	–	–											
	VVF42.150-360K		–	150	360	–	–	–	–	–	–	1600	400	–	–											
<b>PN 16</b>	-20...220 °C																									
Спецификация	N4404		N4404	DN	k <sub>v3</sub> [м³/ч]	Δp <sub>s</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>s</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>s</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>s</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>s</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]											
	VVF43.65-50		–	65	50	–	–	–	–	–	–	700	650	–	–											
	VVF43.65-63		VXF43.65-63	65	63	–	–	–	–	–	–	700	650	–	–											
	VVF43.80-80		–	80	80	–	–	–	–	–	–	450	400	–	–											
	VVF43.80-100		VXF43.80-100	80	100	–	–	–	–	–	–	450	400	–	–											
	VVF43.100-125		–	100	125	–	–	–	–	–	–	300	250	–	–											
	VVF43.100-160		VXF43.100-160	100	160	–	–	–	–	–	–	300	250	–	–											
	VVF43.125-200		–	125	200	–	–	–	–	–	–	190	160	–	–											
	VVF43.125-250		VXF43.125-250	125	250	–	–	–	–	–	–	190	160	–	–											
	VVF43.150-315		–	150	315	–	–	–	–	–	–	125	100	–	–											
	VVF43.150-400		VXF43.150-400	150	400	–	–	–	–	–	–	125	100	–	–											
	VVF43.65-63K		–	65	63	–	–	–	–	–	–	1600	800	–	–											
	VVF43.80-100K		–	80	100	–	–	–	–	–	–	1600	800	–	–											
	VVF43.100-150K		–	100	150	–	–	–	–	–	–	1600	800	–	–											
	VVF43.125-220K		–	125	220	–	–	–	–	–	–	1600	800	–	–											
	VVF43.150-315K		–	150	315	–	–	–	–	–	–	1600	800	–	–											
	VVF43.200-450K		–	200	450	–	–	–	–	–	–	1200	800	–	–											
	VVF43.250-630K		–	250	630	–	–	–	–	–	–	1000	800	–	–											










## Клапаны и приводы Acvatix

Комби-клапаны с резьбовым соединением, независимые от перепада давления (PICV)													
<b>Стандартное применение</b> – Радиаторы – Охлаждающий потолок – Фанкойлы	<b>Приводы</b> RTN.. STA.. SSA..	<b>Спецификация</b>						4.5 мм.		2.5 мм.			
								100 N		100 N			
	<b>Рабочее напряжение</b> AC 230 В	<b>Сигнал позиционирования</b> 2-позиционный 3-позиционный	<b>Время позиционирования [с]</b> 210 150			–		STA23		–			
						–		–		SSA31			
	AC 24 В	3-позиционный 0...10 V	150 270 <sup>1)</sup>	–	STA63			–					
				–	STA73			–					
	AC/DC 24 В	2-позиционный/PDM 0...10 V	270 34	–	–			SSA61					
				–	–			–					
						RTN51		–		–			
						RTN71		–		–			
					RTN81		–		–				
<b>PN 10</b>	1...90 °C	DIN	DN	Rp/R [Дюйм]	V [л/ч]	V <sub>Nom</sub> <sup>2)</sup> [л/ч]		Δp <sub>min</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>min</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>min</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]
<b>Спецификация</b>		N2185											
		VPD110A-.. <sup>2)</sup>	10	Rp/R ¼	25...318	45	90 145	6 <sup>3)</sup>	200	8 <sup>3)</sup>	200	10 <sup>3)</sup>	200
		VPD115A-..	15	Rp/R ½	25...318	45	90 145	6 <sup>3)</sup>	200	8 <sup>3)</sup>	200	10 <sup>3)</sup>	200
		VPD110B-200	10	Rp/R ¼	95...483	200		20	200	20	200	20	200
		VPD115B-200	15	Rp/R ½	95...483	200		20	200	20	200	20	200
		VPE110A-..	10	Rp/R ¼	25...318	45	90 145	6 <sup>3)</sup>	200	8 <sup>3)</sup>	200	10 <sup>3)</sup>	200
		VPE115A-..	15	Rp/R ½	25...318	45	90 145	6 <sup>3)</sup>	200	8 <sup>3)</sup>	200	10 <sup>3)</sup>	200
		VPE110B-200	10	Rp/R ¼	95...483	200		20	200	20	200	20	200
		VPE115B-200	15	Rp/R ½	95...483	200		20	200	20	200	20	200
<b>Стандартное применение</b> – Отопительные группы – Вентиляционные приточно-вытяжные установки – Охлаждающий потолок – VAV – Фанкойлы – Зонный контроль	<b>Приводы</b> STA.. SSA.. SAY..P..	<b>Спецификация</b>					4.5 мм.		2.5 / 5 мм.		15 мм.		
							100 N		100 N		200 N		
	<b>Рабочее напряжение</b> AC 230 В	<b>Сигнал позиционирования</b> 3-позиционный 2-позиционный	<b>Время позиционирования [с]</b> STA    SSA    SAY –    150/300    30			–	SSA31		SAY31P03				
						–	–		–				
	AC 24 В	0...10 V	270 <sup>1)</sup>	–	STA63		–						
				–	STA73		–						
	AC/DC 24 В	3-позиционный 2-позиционный/PDM 0...10 V	–    150/300    30 270    –    – –    34/70    30	–	SSA81		SAY81P03						
				–	SSA61/SSA61EP		SAY61P03						
						SSA61/SSA61EP		SAY61P03					
	<b>PN 25</b>	1...120 °C	Без штуцеров для отбора давления	Со штуцерами для отбора давления	DN	G [Дюйм]	V <sub>min</sub> [л/ч]	V <sub>100</sub> [л/ч]	Δp <sub>min</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>min</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>min</sub> [кПа]
<b>Спецификация</b>		N4855											
		VPP46.10L0.2	VPP46.10L0.2Q	10	½	30	200	16	600	16	600	–	–
		VPP46.15L0.2	VPP46.15L0.2Q	15	¾	30	200	16	600	16	600	–	–
		VPP46.15L0.6	VPP46.15L0.6Q	15	¾	100	575	19	600	19	600	–	–
		VPP46.20F1.4	VPP46.20F1.4Q	20	1	200	1190	21	600	–	–	–	–
				20	1	220	1330	–	–	22	600	–	–
		VPP46.25F1.8	VPP46.25F1.8Q	25	1 ¼	204	1470	39	600	–	–	–	–
				25	1 ¼	250	1800	–	–	39	600	–	–
		VPP46.32F4	VPP46.32F4Q	32	1 ½	450	3270	24	600	–	–	–	–
				32	1 ½	550	4001	–	–	28	600	–	–
<b>PN 25</b>	1...120 °C	Без штуцеров для отбора давления	Со штуцерами для отбора давления	DN	Rp [Дюйм]	V <sub>min</sub> [л/ч]	V <sub>100</sub> [л/ч]	Δp <sub>min</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>min</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>min</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]
<b>Спецификация</b>		N4855											
		VPI46.15L0.2	VPI46.15L0.2Q	15	½	30	200	16	600	16	600	–	–
		VPI46.15L0.6	VPI46.15L0.6Q	15	½	100	575	19	600	19	600	–	–
		VPI46.20F1.4	VPI46.20F1.4Q	20	¾	200	1190	21	600	–	–	–	–
				20	¾	220	1330	–	–	22	600	–	–
		VPI46.25F1.8	VPI46.25F1.8Q	25	1 ¼	204	1470	39	600	–	–	–	–
				25	1 ¼	250	1800	–	–	39	600	–	–
		VPI46.32F4	VPI46.32F4Q	32	1 ½	450	3270	24	600	–	–	–	–
				32	1 ½	550	4001	–	–	28	600	–	–
–	VPI46.40F9.5Q	40	1 ½	1370	9500	–	–	–	–	25	600		
–	VPI46.50F12Q	50	2	1400	11500	–	–	–	–	36	600		



Фланцевые комби-клапаны, независимые от перепада давления (PICV)									
Стандартное применение – Районное отопление – Отопительные группы – Вентиляционные приточно-вытяжные установки	Приводы	Спецификация				20 мм. 500 N	20 / 40 мм. 1100 N	40 мм. 1100 N	
	SAX..P.. SQV91P.. SAV..P..	N4509 N4833 N4510							
	Рабочее напряжение	Сигнал позиционирования	Время позиционирования [с]			Функция возврата пружины [с]			
	AC 230 В	3-position	SAX	SQV	SAV				
		3-position	30	–	120	–			
		3-position	–	40/80	–	30			
	AC/DC 24 В	3-position	–	40/80	–	30			
		3-position	30	–	120	–			
		3-position	–	40/80	–	30			
		3-position	–	40/80	–	30			
		0...10 V, 4...20 mB	30	–	120	–			
		0...10 V, 4...20 mB	–	40/80	–	30			
		0...10 V, 4...20 mB	–	40/80	–	30			
PN 16	1...120 °C	DN	V <sub>min</sub> [м³/ч]	V <sub>100</sub> [м³/ч]	Δp <sub>min</sub> [кПа]	Δp <sub>s</sub> /Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>s</sub> /Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>s</sub> /Δp <sub>max</sub> [кПа]	
Спецификация	N4315								
	VPF43.50F16	50	2.3	15	35	600	600	–	
	VPF43.50F25	50	4.3	25	70	600	600	–	
	VPF43.65F24	65	4.4	24	35	600	600	–	
	VPF43.65F35	65	6	35	70	600	600	–	
	VPF43.80F35	80	5.3	34	35	600	600	–	
	VPF43.80F45	80	7	43	70	600	600	–	
	VPF43.100F70	100	12.1	68	35	–	600	600	
	VPF43.100F90	100	14.8	90	75	–	600	600	
	VPF43.125F110	125	18.5	110	35	–	600	600	
	VPF43.125F135	125	23	135	53	–	600	600	
	VPF43.150F160	150	25.6	148	35	–	600	600	
	VPF43.150F200	150	32	195	65	–	600	600	
PN 25	1...120 °C	DN	V <sub>min</sub> [м³/ч]	V <sub>100</sub> [м³/ч]	Δp <sub>min</sub> [кПа]	Δp <sub>s</sub> /Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>s</sub> /Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>s</sub> /Δp <sub>max</sub> [кПа]	
Спецификация	N4316								
	VPF53.50F16	50	2.3	15	35	600	600	–	
	VPF53.50F25	50	4.3	25	70	600	600	–	
	VPF53.65F24	65	4.4	24	35	600	600	–	
	VPF53.65F35	65	6	35	70	600	600	–	
	VPF53.80F35	80	5.3	34	35	600	600	–	
	VPF53.80F45	80	7	43	70	600	600	–	
	VPF53.100F70	100	12.1	68	35	–	600	600	
	VPF53.100F90	100	14.8	90	75	–	600	600	
	VPF53.125F110	125	18.5	110	35	–	600	600	
	VPF53.125F135	125	23	135	53	–	600	600	
	VPF53.150F160	150	25.6	148	35	–	600	600	
	VPF53.150F200	150	32	195	65	–	600	600	

<sup>1)</sup> Функция безопасности при отказе: Клапан закрывается

<sup>2)</sup> Функция безопасности при отказе: Клапан открывается









Клапаны и приводы Acvatix

Регулирующий шаровые клапаны																
Стандартное применение	Приводы	Спецификация				Функция возврата пружины [с]	2 Нм		5 Нм		7 Нм		10 Нм			
– Горячая вода для хозяйственных нужд – Отопительные группы – Вентиляционные приточно-вытяжные установки – Охлаждающий потолок – VAV – Фанкойлы – Зонный контроль	GQD..9A	N4659														
	GSD..9A	A6V10636056														
	GDB..9E	A6V10636150														
	GDB111.9E/KN	A6V10725318														
	GMA..9E	N4658														
	GLB..9E	A6V10636203														
	Рабочее напряжение	Сигнал позиционирования	Время позиционирования [с]													
G..D	G..B	GMA														
AC 100...240 V	3-позиционный	–	150	–	–	–	GDB341.9E	–	GLB341.9E							
AC 24 V	KNX S-LTE-режим, KNX PL-Link	150	–	–	–	–	GDB111.9E/KN	–	–							
AC/DC 24 V	3-позиционный	30	–	90	15	GQD131.9A	–	GMA131.9E	–							
	3-позиционный	–	150	–	–	–	GDB141.9E	–	GLB141.9E							
	0...10 V	30	–	90	15	GQD161.9A	–	GMA161.9E	–							
	0/2...10 V	30	150	–	–	GSD161.9A	GDB161.9E	–	GLB161.9E							
PN 40	-10...120 °C				DN	G [Дюйм]	k <sub>vs</sub> [м³/ч]	Δp <sub>s</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>s</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>s</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>s</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	
Спецификация	N4211	N4211														
 	VA61.15-.. <sup>1)</sup>	 	VBG61.15-..	15	G1B	1.6/2.5/4/6.3	1400	350	1400	350	1400	350	1400	350	1400	350
	VA61.15-..		VBG61.15-..	15	G1B	1	1400	350	1400	350	1400	350	1400	350	1400	350
	VA61.20-..		VBG61.20-..	20	G1¼B	4/6.3	1400	350	1400	350	1400	350	1400	350	1400	350
	VA61.20-10		–	20	G1¼B	10	1400	350	1400	350	1400	350	1400	350	1400	350
	VA61.25-10		VBG61.25-10	25	G1½B	10	1400	350	1400	350	1400	350	1400	350	1400	350
	VA61.25-..		–	25	G1½B	6.3/16	1400	350	1400	350	1400	350	1400	350	1400	350
	VA61.32-10		–	32	G2B	10	–	–	–	–	1000	350	1000	350	1000	350
	VA61.32-16		VBG61.32-16	32	G2B	16	–	–	–	–	1000	350	1000	350	1000	350
	VA61.32-25		–	32	G2B	25	–	–	–	–	1000	350	1000	350	1000	350
	VA61.40-16		–	40	G2¼B	16	–	–	–	–	800	350	800	350	800	350
	VA61.40-25		VBG61.40-25	40	G2¼B	25	–	–	–	–	800	350	800	350	800	350
	VA61.40-40		–	40	G2¼B	40	–	–	–	–	800	350	800	350	800	350
	VA61.50-25		–	50	G2¾B	25	–	–	–	–	800	350	800	350	800	350
	VA61.50-40		VBG61.50-40	50	G2¾B	40	–	–	–	–	800	350	800	350	800	350
	VA61.50-63		–	50	G2¾B	63	–	–	–	–	800	350	800	350	800	350
PN 40	-10...120 °C				DN	Rp [Дюйм]	k <sub>vs</sub> [м³/ч]	Δp <sub>s</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>s</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>s</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>s</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	
Спецификация	N4211	N4211														
 	VAI61.15-.. <sup>1)</sup>	 	VBI61.15-..	15	Rp ½	1.6/2.5/4/6.3	1400	50	1400	350	1400	350	1400	350	1400	350
	VAI61.15-..		–	15	Rp ½	1/10	1400	50	1400	350	1400	350	1400	350	1400	350
	VAI61.20-..		VBI61.20-..	20	Rp ¾	4/6.3	1400	50	1400	350	1400	350	1400	350	1400	350
	VAI61.20-10		–	20	Rp ¾	10	1400	50	1400	350	1400	350	1400	350	1400	350
	VAI61.25-10		VBI61.25-10	25	Rp 1	10	1400	50	1400	350	1400	350	1400	350	1400	350
	VAI61.25-..		–	25	Rp 1	6.3/16	1400	50	1400	350	1400	350	1400	350	1400	350
	VAI61.32-10		–	32	Rp 1¼	10	–	–	–	–	1000	350	1000	350	1000	350
	VAI61.32-16		VBI61.32-16	32	Rp 1¼	16	–	–	–	–	1000	350	1000	350	1000	350
	VAI61.32-25		–	32	Rp 1¼	25	–	–	–	–	1000	350	1000	350	1000	350
	VAI61.40-16		–	40	Rp 1½	16	–	–	–	–	800	350	800	350	800	350
	VAI61.40-25		VBI61.40-25	40	Rp 1½	25	–	–	–	–	800	350	800	350	800	350
	VAI61.40-40		–	40	Rp 1½	40	–	–	–	–	800	350	800	350	800	350
	VAI61.50-25		–	50	Rp 2	25	–	–	–	–	800	350	800	350	800	350
	VAI61.50-40		VBI61.50-40	50	Rp 2	40	–	–	–	–	800	350	800	350	800	350
	VAI61.50-63		VBI61.50-63	50	Rp 2	63	–	–	–	–	800	350	800	350	800	350

<sup>1)</sup> .. = вставить значение k<sub>vs</sub>; VBG61../VBI61...: Для бесшумной работы следует не превышать значения Δp<sub>max</sub> 200 кПа



6-ходовые регулирующие шаровые клапаны

Стандартное применение – Обогревающие и охлаждающие потолки	Приводы		Спецификация		2 Нм		5 Нм		5 Нм		5 Нм		
	GSD..9A GDB341.9E GDB111.9E/KN GDB161.9E		A6V10636056 A6V10636150 A6V10725318 A6V10636150										
	Рабочее напряжение	Сигнал позиционирования	Время позиционирования [s]										
			GSD	GDB									
	AC 100...240В		2-позиционный		–	150	–		GDB341.9E		–		
	AC 230 В		2-позиционный		30	–	GSD341.9A		–		–		
	AC 24 В		KNX S-/LTE-режим, KNX PL-Link		–	150	–		–		GDB111.9E/KN		
AC/DC 24 В		0/2...10 В		30	150	GSD161.9A		–		–			
										GDB161.9E			
PN 16	5...90 °C		DN	k <sub>v</sub> left	k <sub>v</sub> right	Δp <sub>s</sub>	Δp <sub>max</sub>	Δp <sub>s</sub>	Δp <sub>max</sub>	Δp <sub>s</sub>	Δp <sub>max</sub>	Δp <sub>s</sub>	Δp <sub>max</sub>
Спецификация	A6V10564480			[m³/h]	[m³/h]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]
 	VWG41.10-0.25-0.4	10	0.25	0.4	–	200	–	200	–	200	–	200	
	VWG41.10-0.25-0.65	10	0.25	0.65	–	200	–	200	–	200	–	200	
	VWG41.10-0.25-1.0	10	0.25	1	–	200	–	200	–	200	–	200	
	VWG41.10-0.4-0.65	10	0.4	0.65	–	200	–	200	–	200	–	200	
	VWG41.10-0.4-1.0	10	0.4	1	–	200	–	200	–	200	–	200	
	VWG41.10-0.4-1.3	10	0.4	1.3	–	200	–	200	–	200	–	200	
	VWG41.10-0.4-1.6	10	0.4	1.6	–	200	–	200	–	200	–	200	
	VWG41.10-0.65-1.0	10	0.65	1	–	200	–	200	–	200	–	200	
	VWG41.10-0.65-1.3	10	0.65	1.3	–	200	–	200	–	200	–	200	
	VWG41.10-0.65-1.6	10	0.65	1.6	–	200	–	200	–	200	–	200	
	VWG41.10-1.0-1.3	10	1	1.3	–	200	–	200	–	200	–	200	
	VWG41.10-1.0-1.6	10	1	1.6	–	200	–	200	–	200	–	200	
	VWG41.10-1.0-1.9	10	1	1.9	–	200	–	200	–	200	–	200	
	VWG41.10-1.3-1.6	10	1.3	1.6	–	200	–	200	–	200	–	200	
	VWG41.10-1.3-1.9	10	1.3	1.9	–	200	–	200	–	200	–	200	
	VWG41.10-1.6-1.9	10	1.6	1.9	–	200	–	200	–	200	–	200	
	VWG41.10-1.9-1.9	10	1.9	1.9	–	200	–	200	–	200	–	200	
	VWG41.20-0.25-0.4	20	0.25	0.4	–	–	–	200	–	200	–	200	
	VWG41.20-0.25-0.65	20	0.25	0.65	–	–	–	200	–	200	–	200	
	VWG41.20-0.25-1.0	20	0.25	1	–	–	–	200	–	200	–	200	
	VWG41.20-0.4-1.0	20	0.4	1	–	–	–	200	–	200	–	200	
	VWG41.20-0.4-1.3	20	0.4	1.3	–	–	–	200	–	200	–	200	
	VWG41.20-0.4-1.6	20	0.4	1.6	–	–	–	200	–	200	–	200	
	VWG41.20-0.65-1.0	20	0.65	1	–	–	–	200	–	200	–	200	
	VWG41.20-0.65-1.6	20	0.65	1.6	–	–	–	200	–	200	–	200	
	VWG41.20-0.65-2.5	20	0.65	2.5	–	–	–	200	–	200	–	200	
	VWG41.20-1.0-1.6	20	1	1.6	–	–	–	200	–	200	–	200	
	VWG41.20-1.0-2.5	20	1	2.5	–	–	–	200	–	200	–	200	
	VWG41.20-1.6-2.5	20	1.6	2.5	–	–	–	200	–	200	–	200	
	VWG41.20-1.6-3.45	20	1.6	3.45	–	–	–	200	–	200	–	200	
VWG41.20-2.5-3.45	20	2.5	3.45	–	–	–	200	–	200	–	200		
VWG41.20-2.5-4.25	20	2.5	4.25	–	–	–	200	–	200	–	200		
VWG41.20-4.25-4.25	20	4.25	4.25	–	–	–	200	–	200	–	200		

Фитинги для 6-ходовых регулирующих шаровых клапанов

	Тип	Описание
	<b>ALN15.152B</b>	Фитинги изготовлены из латуни для сред с температурой 90 °C в комплекте с:  2х накидные гайки
	<b>ALN15.202B</b>	2х вставки с наружной резьбой в соответствии с ISO 228-1 2х плоские уплотнения
	<b>ALG13.152B</b>	Фитинги изготовлены из латуни для сред с температурой 90 °C в комплекте с:  2х накидные гайки с муфтами и вставками согласно ISO 7-1 2х плоские уплотнения
	<b>ALG15.152B</b>	
	<b>ALG15.202B</b>	
	<b>ALG15.252B</b>	














Клапаны и приводы Acvatix

Магнитные клапаны												
Стандартное применение		Тип клапана	Рабочее напряжение		Сигнал позиционирования		Тип suffix					
– Районное отопление		MXF461..	AC/DC 24 В		0...10 V, 2...10 V, 4...20 mA		P 1)					
– Котельные установки		M3P..FY..	AC 24 В		0...10 V, 4...20 mA		P 1)					
– Чиллеры		MVF461H..	AC/DC 24 В		0...10 V, 2...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA		–					
– Горячая вода для хозяйственных нужд		MXG461..	AC/DC 24 В		0...10 V, 2...10 V, 4...20 mA		P 1)					
– Отопительные группы		MXG461B..	AC/DC 24 В		0...10 V, 2...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA		–					
– Вентиляционные приточно-вытяжные установки		MXG461S..	AC/DC 24 В		0...10 V, 2...10 V, 4...20 mA		–					
		MXG462S..	AC/DC 24 В		0...10 V, 2...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA		–					
PN 16	1...130 °C		DN	$k_{vs}$ [м³/ч]	$\Delta p_s$ [кПа]	$\Delta p_{max}$ [кПа]	Примечание  Использовать как 2-ходовой или смесительный клапан, не использовать как распределительный клапан. Характеристики клапана: Равнопроцентная или линейная.					
Спецификация	N4455											
	MXF461.15-.. ²)		150	6 / 1.5 / 3	300	300						
	MXF461.20-5.0		20	5	300	300						
	MXF461.25-8.0		25	8	300	300						
	MXF461.32-12		32	12	300	300						
	MXF461.40-20		40	20	300	300						
	MXF461.50-30		50	30	300	300						
	MXF461.65-50		65	50	300	300						
	1...120 °C											
	N4454											
	M3P80FY		80	80	300	300						
	M3P100FY		100	130	200	200						
PN 16	1...180 °C		DN	$k_{vs}$ [м³/ч]	$\Delta p_s$ [кПа]	$\Delta p_{max}$ [кПа]				Использовать как 2-ходовой или смесительный клапан, не использовать как распределительный клапан. Характеристики клапана: Равнопроцентная или линейная. ³)		
Спецификация	N4361											
	MVF461H15-.. ²)		150	6 / 1.5 / 3	1000	1000						
	MVF461H20-5		20	5	1000	1000						
	MVF461H25-8		25	8	1000	1000						
	MVF461H32-12		32	12	1000	1000						
	MVF461H40-20		40	20	1000	1000						
	MVF461H50-30		50	30	1000	1000						
PN 16	1...130 °C		DN	G [Дюйм]	$k_{vs}$ [м³/ч]	$\Delta p_s$ [кПа]	$\Delta p_{max}$ [кПа]	Примечание  Использовать как 2-ходовой или смесительный клапан, не использовать как распределительный клапан. Характеристики клапана: Равнопроцентная или линейная. ³)				
Спецификация	N4455											
	MXG461.15-.. ²)		15	G 1B	0.6 / 1.5 / 3	300	300					
	MXG461.20-5.0		20	G 1¼B	5	300	300					
	MXG461.25-8.0		25	G 1½B	8	300	300					
	MXG461.32-12		32	G 2B	12	300	300					
	MXG461.40-20		40	G 2¼B	20	300	300					
	MXG461.50-30		50	G 2¾B	30	300	300					
PN 16	-20...130 °C		DN	G [Дюйм]	$k_{vs}$ [м³/ч]	$\Delta p_s$ [кПа]	$\Delta p_{max}$ [кПа]	Примечание  Использовать как 2-ходовой или смесительный клапан, не использовать как распределительный клапан. Характеристики клапана: Равнопроцентная или линейная. ³)				
Спецификация	N4461											
	MXG461B15-.. ²)		15	G 1B	0.6 / 1.5 / 3	1000	1000					
	MXG461B20-5		20	G 1¼B	5	800	800					
	MXG461B25-8		25	G 1½B	8	700	700					
	MXG461B32-12		32	G 2B	12	600	600					
	MXG461B40-20		40	G 2¼B	20	600	600					
	MXG461B50-30		50	G 2¾B	30	600	600					
PN 16	1...130 °C		-20...130 °C	DN	G [Дюйм]	$k_{vs}$ [м³/ч]	$\Delta p_s$ [кПа]	$\Delta p_{max}$ [кПа]	Примечание  Использовать как 2-ходовой или смесительный клапан, не использовать как распределительный клапан. Характеристики клапана: Равнопроцентная или линейная. ³)			
Спецификация	N4465		N4466									
	MXG461S15-1.5		–	15	G 1B	1.5	300	300				
	MXG461S20-5.0		–	20	G 1¼B	5	300	300				
	MXG461S25-8.0		–	25	G 1½B	8	300	300				
	MXG461S32-12		–	32	G 2B	12	300	300				
	MXG462S50-30		–	50	G 2¾B	30	600	600				

1) P = Среда, содержащая минеральное масло  
2) .. = вставить значение  $K_{vs}$   
3) Части, которые контактируют со средой, из нержавеющей стали



Поворотные клапаны

Стандартное применение – Котельные установки – Отопительные группы	Приводы	Спецификация			5 Нм	5 Нм	10 Нм	
	SQK34../84..	N4508						
	SQK33..	N4506						
	SAL...	N4502						
	Рабочее напряжение	Сигнал позиционирования	Время позиционирования [с]					
			SQK	SQK33	SAL			
	AC 230 V	3-позиционный	135	125	120	SQK34.00	SQK33.00	SAL31.00T10
		3-позиционный	–	–	30	–	–	SAL31.03T10
	AC 24 V	3-позиционный	135	–	–	SQK84.00	–	–
	AC/DC 24 V	3-позиционный	–	–	120	–	–	SAL81.00T10
		3-позиционный	–	–	30	–	–	SAL81.03T10
		0...10 В, 4...20 mA	–	–	120	–	–	SAL61.00T10
0...10 В, 4...20 mA		–	–	30	–	–	SAL61.03T10	
Монтажный комплект					непосредственный	ASK32	ASK31N	
PN 6	1...120 °C		DN	k <sub>vs</sub> [м³/ч]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	
Спецификация	N4241							
 	VBF21.40	40	25	30	30	–		
	VBF21.50	50	40	30	30	–		
	VBF21.65	65	63	–	–	30		
	VBF21.80	80	100	–	–	30		
	VBF21.100	100	160	–	–	30		
	VBF21.125	125	550	–	–	30		
	VBF21.150	150	820	–	–	30		
PN 10	1...120 °C		DN	G [Дюйм]	k <sub>vs</sub> [м³/ч]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]
Спецификация	N4233							
 	VBG31.20	20	G 1¼B	6.3	30	30	–	
	VBG31.25	25	G 1½B	10	30	30	–	
	VBG31.32	32	G 2B	16	30	30	–	
	VBG31.40	40	G 2¼B	25	30	30	–	
PN 10	1...120 °C		DN	Rp [Дюйм]	k <sub>vs</sub> [м³/ч]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]
Спецификация	N4232							
 	VBI31.20	20	Rp ¾	6.3	30	30	–	
	VBI31.25	25	Rp 1	10	30	30	–	
	VBI31.32	32	Rp 1¼	16	30	30	–	
	VBI31.40	40	Rp 1½	25	30	30	–	
PN 10	1...120 °C		DN	Rp [Дюйм]	k <sub>vs</sub> [м³/ч]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]	Δp <sub>max</sub> [кПа]
Спецификация	N4252							
 	VCI31.20	20	Rp ¾	6.3	30	30	–	
	VCI31.25	25	Rp 1	10	30	30	–	
	VCI31.32	32	Rp 1¼	16	30	30	–	
	VCI31.40	40	Rp 1½	25	30	30	–	





Клапаны и приводы Acvatix

Дисковые поворотные затворы										
Стандартное применение – Котельные установки – Чиллеры – Отопительные группы	Приводы	Спецификация			Угол поворота 90°					
					10 Нм		40 Нм			
										
					SAL31.00T10	SAL31.00T40				
					–	–				
					SAL31.03T10	–				
					SAL81.00T10	SAL81.00T40				
					SAL81.03T10	–				
					SAL61.00T10	SAL61.00T40				
					SAL61.03T10	–				
	Монтажный комплект				ASK33N	ASK33N				
PN 6/10/16	-10...120 °C		DN	k <sub>vs</sub> [м³/ч]	Δp <sub>s</sub> [кПа]		Δp <sub>s</sub> [кПа]			
Спецификация	N4131									
	VKF41.40		40	50	500		–			
	VKF41.50		50	80	500		–			
	VKF41.65		65	200	500		–			
	VKF41.80		80	400	500		–			
	VKF41.100		100	760	500		–			
	VKF41.125		125	1000	300		–			
	VKF41.150		150	2100	250		400			
	VKF41.200		200	4000	125		300			
Стандартное применение – Котельные установки – Чиллеры – Градири – Горячая вода для хозяйственных нужд – Отопительные группы	Приводы	Спецификация		Угол поворота 90°						
				20 Нм	40 Нм	40 Нм		100 Нм	400 Нм	1200 Нм
										
PN 16	-10...120 °C		DN	k <sub>vs</sub> [м³/ч]	Δp <sub>s</sub> [кПа]	Δp <sub>s</sub> [кПа]	Δp <sub>s</sub> [кПа]	Δp <sub>s</sub> [кПа]	Δp <sub>s</sub> [кПа]	Δp <sub>s</sub> [кПа]
Спецификация	N4136									
	VKF46.40		40	50	1600	–	1600	–	–	–
	VKF46.50		50	85	1600	–	1600	–	–	–
	VKF46.65		65	215	1600	–	1600	–	–	–
	VKF46.80		80	420	–	1600	–	1600	–	–
	VKF46.100		100	800	–	1200	–	1600	–	–
	VKF46.125		125	1010	–	800	–	1000	–	–
	VKF46.150		150	2100	–	–	–	1600	–	–
	VKF46.200		200	4000	–	–	–	1000	–	–
	VKF46.250		250	6400	–	–	–	–	1000	–
	VKF46.300		300	8500	–	–	–	–	1000	–
	VKF46.350		350	11500	–	–	–	–	600	–
	VKF46.400		400	14500	–	–	–	–	300	–
	VKF46.450		450	20500	–	–	–	–	–	300
	VKF46.500		500	21000	–	–	–	–	–	300
	VKF46.600		600	29300	–	–	–	–	–	300

¹) Различное время позиционирования с дополнительным модулем SEZ31.1: SQL36E65: 30...180 s, SQL36E110: 60...360 s, SQL36E160: 120...720 s  
Рекомендованная максимальная скорость потока:  
VKF41.: < 4 м/с для воды, для детальной информации см. спецификацию  
VKF46.: 4.5 м/с для воды, 60 м/с для газа












Многоходовые открытые/закрытые шаровые клапаны												
<div>Стандартное применение</div> <div>– Котельные установки</div> <div>– Чиллеры</div> <div>– Горячая вода для хозяйственных нужд</div> <div>– Отопительные группы</div>	Приводы	Спецификация				Функция возврата пружины [s]	2 Нм		7 Нм		10 Нм	
	GQD..9A	N4659										
	GSD..9A	N4655										
	GMA..9E	N4658										
	GLB..9E	A6V10636203										
	Рабочее напряжение	Сигнал позиционирования	Время позиционирования [s]									
			GQD/GSD	GMA	GLB							
	AC 230 V	2-position	30	90	–	15	GQD321.9A	GMA321.9E	–			
		2-position	30	–	–	–	GSD341.9A	–	–			
AC 100...240 V	2/3-position	–	–	150	–	–	–	GLB341.9E				
AC/DC 24 V	2-position	30	90	–	15	GQD121.9A	GMA121.9E	–				
	2-position	30	–	–	–	GSD141.9A	–	–				
	2/3-position	–	–	150	–	–	–	GLB141.9E				
PN 40	-10...120 °C			DN	G [Дюйм]	$K_{v\frac{3}{8}}$ [м³/ч]			$\Delta p_s$ [кПа]	$\Delta p_{max}$ [кПа]	$\Delta p_s$ [кПа]	$\Delta p_{max}$ [кПа]
Спецификация	N4213											
	VAG60.15-9			15	G 1B	9	1400	350	1400	350	1400	350
	VAG60.20-17			20	G 1 ¼B	17	1400	350	1400	350	1400	350
	VAG60.25-22			25	G 1 ½B	22	1400	350	1400	350	1400	350
	VAG60.32-35			32	G 2B	35	–	–	1000	350	1000	350
	VAG60.40-68			40	G 2 ¼B	68	–	–	800	350	800	350
	VAG60.50-96			50	G 2 ¾B	96	–	–	600	350	600	350
PN 40	-10...120 °C			DN	G [Дюйм]	$K_{v\frac{3}{8}}$ [м³/ч]			$\Delta p_{max}$ [кПа]	$\Delta p_{max}$ [кПа]	$\Delta p_{max}$ [кПа]	
Спецификация	N4213											
	VBG60.15-8T			15	G 1B	8	350		350		350	
	VBG60.20-13T			20	G 1 ¼B	13	350		350		350	
	VBG60.25-13T			25	G 1 ½B	13	350		350		350	
	VBG60.32-25T			32	G 2B	25	–		350		350	
	VBG60.40-49T			40	G 2 ¼B	49	–		350		350	
	VBG60.50-73T			50	G 2 ¾B	73	–		350		350	
PN 40	-10...120 °C			DN	Rp [Дюйм]	$K_{v\frac{3}{8}}$ [м³/ч]			$\Delta p_s$ [кПа]	$\Delta p_{max}$ [кПа]	$\Delta p_s$ [кПа]	$\Delta p_{max}$ [кПа]
Спецификация	N4213											
	VAI60.15-15			15	Rp ½	15	1400	350	1400	350	1400	350
	VAI60.20-22			20	Rp ¾	22	1400	350	1400	350	1400	350
	VAI60.25-22			25	Rp 1	22	1400	350	1400	350	1400	350
	VAI60.32-35			32	Rp 1 ¼	35	–	–	1000	350	1000	350
	VAI60.40-68			40	Rp 1 ½	68	–	–	800	350	800	350
	VAI60.50-96			50	Rp 2	96	–	–	600	350	600	350
PN 40	-10...120 °C			DN	Rp [Дюйм]	$K_{v\frac{3}{8}}$ [м³/ч]			$\Delta p_{max}$ [кПа]	$\Delta p_{max}$ [кПа]	$\Delta p_{max}$ [кПа]	
Спецификация	N4213											
	VBI60.15-12T			15	Rp ½	12	350		350		350	
	VBI60.20-16T			20	Rp ¾	16	350		350		350	
	VBI60.25-16T			25	Rp 1	16	350		350		350	
	VBI60.32-25T			32	Rp 1 ¼	25	–		350		350	
	VBI60.40-49T			40	Rp 1 ½	49	–		350		350	
	VBI60.50-73T			50	Rp 2	73	–		350		350	
PN 40	-10...120 °C			DN	Rp [Дюйм]	$K_{v\frac{3}{8}}$ [м³/ч]			$\Delta p_{max}$ [кПа]	$\Delta p_{max}$ [кПа]	$\Delta p_{max}$ [кПа]	
Спецификация	N4213											
	VBI60.15-5L			15	Rp ½	5	350		350		350	
	VBI60.20-9L			20	Rp ¾	9	350		350		350	
	VBI60.25-9L			25	Rp 1	9	350		350		350	
	VBI60.32-13L			32	Rp 1 ¼	13	–		350		350	
	VBI60.40-25L			40	Rp 1 ½	25	–		350		350	
	VBI60.50-37L			50	Rp 2	37	–		350		350	



СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ / ТАБЛИЦЫ ВЫБОРА

Клапаны и приводы Acvatix

Refrigerant valves										
Стандартное применение		Клапан	Рабочее напряжение		Сигнал позиционирования			Дополнительные функции		
– Чиллеры		M2FP03GX	AC 24 В		0...10 В, 4...20 мА, 0...20 Phs			–		
		MVL661..	AC/DC 24 В		0...10 В, 2...10 В, 0...20 мА, 4...20 мА			Регулирование минимальной длины хода штока		
		MVS661..N	AC/DC 24 В		0...10 В, 2...10 В, 0...20 мА, 4...20 мА			Регулирование минимальной длины хода штока		
		M3FB..LX..	AC 24 В		0...10 В, 4...20 мА, 0...20 Phs			–		
		M3FK..LX..	AC 24 В		0...10 В, 4...20 мА, 0...20 Phs			–		
PN 32	-40...100 °C					$k_{v\frac{3}{8}}$ [м³/ч]		$\Delta p_{max}$ [кПа]		
Спецификация	N4731									
	M2FP03GX	Управляющий клапан		0.3		1800				
PS 45	-40...120 °C	DN	Соединение	Внутр. Ø [Дюйм]	$k_{v\frac{3}{8}}$ [м³/ч]	$k_{v\frac{3}{8}}$ заниженное [м³/ч]	$\Delta p_{max}$ [кПа]			
Спецификация	N4714									
	MVL661.15-0.4	15	Муфта	Ø	0.4	0.25	2500			
	MVL661.15-1.0	15	Муфта	Ø	1	0.63	2500			
	MVL661.20-2.5	20	Муфта	Ø	2.5	1.6	2500			
	MVL661.25-6.3	25	Муфта	1 Ø	6.3	4	2500			
	MVL661.32-10	32	Муфта	1 Ø	10	6.3	1600			
PS 53	MVL661.32-12	32	Муфта	1 Ø	12	7.6	200			
	-40...120 °C	DN	Соединение	Внутр. Ø [мм]	Внеш.Ø [мм]	$k_{v\frac{3}{8}}$ [м³/ч]	$k_{v\frac{3}{8}}$ заниженное [м³/ч]	$\Delta p_{max}$ [кПа]		
	Спецификация									N4717
		MVS661.25-016N	25	Свариваемый	22.4	33.7	0.16	0.1	2500	
		MVS661.25-0.4N	25	Свариваемый	22.4	33.7	0.4	0.25	2500	
MVS661.25-1.0N		25	Свариваемый	22.4	33.7	1	0.63	2500		
MVS661.25-2.5N		25	Свариваемый	22.4	33.7	2.5	1.6	2500		
MVS661.25-6.3N		25	Свариваемый	22.4	33.7	6.3	4	2500		
PN 32	-40...120 °C	DN	Соединение	Внутр. Ø [Дюйм]	$k_{v\frac{3}{8}}$ [м³/ч]		Жидкость $\Delta p_{max}$ [кПа]		Газ $\Delta p_{max}$ [кПа]	
Спецификация	N4722									
	M3FK15LX06	15	Муфта	Ø	0.6		200		800	
	M3FK15LX15	15	Муфта	Ø	1.5		200		800	
	M3FK15LX	15	Муфта	Ø	3		200		800	
	M3FK20LX	20	Муфта	Ø	5		200		800	
	M3FK25LX	25	Муфта	1 Ø	8		200		800	
	M3FK32LX	32	Муфта	1 Ø	12		200		800	
	M3FK40LX	40	Муфта	1 Ø	20		200		800	
	M3FK50LX	50	Муфта	2 Ø	30		200		800	
PS 43	-40...120 °C	DN	Соединение	Внутр. Ø [Дюйм]	$k_{v\frac{3}{8}}$ [м³/ч]		$\Delta p_{max}$ [кПа]			
Спецификация	N4721									
	M3FB15LX06/A	15	Муфта	Ø	0.6		2200			
	M3FB15LX15/A	15	Муфта	Ø	1.5		2200			
	M3FB15LX/A	15	Муфта	Ø	3		2200			
	M3FB20LX/A	20	Муфта	Ø	5		1800			
	M3FB25LX/A	25	Муфта	1 Ø	8		1200			
	M3FB32LX	32	Муфта	1 Ø	12		800			

Обозначения	
	3-ходовой клапан, канал управления с равнопроцентной характеристикой клапана, байпас с линейной характеристикой клапана.
	3-ходовой клапан, канал управления с равнопроцентной характеристикой клапана, байпас с линейной характеристикой клапана, 70% значения $k_{vs}$ . Этим компенсируется сопротивление теплообменника для поддержания максимально возможной стабильности общего объемного расхода V100.
	2-ходовой клапан, канал управления с равнопроцентной характеристикой клапана.
	2-ходовой клапан или 6-ходовой регулирующий шаровый клапан в специальном канале управления с линейной характеристикой клапана.
	3-ходовой клапан, канал управления и байпас с линейной характеристикой клапана. У байпаса 70% значение $k_{vs}$ . Этим компенсируется сопротивление потоку в теплообменнике, поэтому стабильность общего объемного расхода V100 сохраняется на возможном максимальном уровне.
	3-ходовой клапан, канал управления и байпас с линейной характеристикой клапана.
	3-ходовой клапан, канал управления и байпас с равнопроцентной характеристикой клапана.



Подбор типа клапанов и приводов

Базовый жидкостный контур

1	Определение типа жидкостного контура	Дроссельный контур	Инжекторный контур с 2-ходовым клапаном	Распределительный контур	Инжекторный контур с 3-ходовым клапаном	Смесительный контур		Смесительный контур с постоянным предварительным смешиванием	
— Для определения размеров клапана, контур с переменным потоком						Первичный насос✓	Первичный насос✗	Первичный насос✓	Первичный насос✗

Установки и потребители ОВК

Отопление

Обогрев поверхности/пола	—	■	—	Устар.решение	—	—	■	■
Отопительная установка (первичная)	—	■	■	Устар.решение	■	■	■	■
Зонный контроль, отопление	—	■	—	Устар.решение	—	—	—	—
Отопительные группы	—	■	—	—	■	■	■	■
Выработка тепловой энергии	—	—	—	—	—	■	—	■
Водоводяной теплообменник	■	редко использ.	редко использ.	редко использ.	редко использ.	—	—	—

Установки вентиляции и кондиционирования воздуха

Вентиляционные приточно-вытяжные установки (АНУ)	■	■	■	Устар.решение	■	■	—	—
Фанкойлы	■	—	■	Устар.решение	—	—	—	—
Охлаждающий доводчик	Осушение	—	Осушение	Редко использ.	—	—	—	—
Нагреватель для повторного нагрева	■	■	Устар.решение	Устар.решение	Редко использ.	Редко использ.	Редко использ.	Редко использ.
Предварительный нагреватель	—	■	—	Устар.решение	Редко использ.	Редко использ.	Редко использ.	Редко использ.
VAV	■	—	■	Устар.решение	—	—	—	—
Зонный контроль	■	—	■	Устар.решение	—	—	—	—

Чиллеры

Обогрев поверхности/пола	—	■	—	Устар.решение	—	—	—	—
Выработка энергии для охлаждения	—	—	—	—	—	■	—	■
Градирни	■	—	■	Редко использ.	—	—	—	—
Зонный контроль, охлаждение	—	■	—	Устар.решение	—	—	—	—

Районное отопление и охлаждение

Районное отопление, первичное	■	Редко использ.	—	—	—	Редко использ.	—	Редко использ.
Районное отопление, вторичное	■	■	—	—	—	Редко использ.	—	Редко использ.
Районное охлаждение, первичное	■	Редко использ.	—	—	—	Редко использ.	—	Редко использ.
Районное охлаждение, вторичное	■	■	—	—	—	Редко использ.	—	Редко использ.

Горячая вода для хозяйственных нужд (DHW)

DHW	—	■	—	—	—	—	■	—
-----	---	---	---	---	---	---	---	---

Коллектор

Коллектор с перепадом давления	Под давлением		Прессурелесс	
Объемный расход	переменный	постоянный	переменный	

Определение значения  $k_{vs}$

$\Delta p_{VR}$ or $\Delta p_{MV}$		$\Delta p_{VR}$		$\Delta p_{MV}$					
2	Типичный диапазон	10...200 кПа	10...200 кПа	10...50 кПа	2...5 кПа	2...5 кПа	5...15 кПа	2...5 кПа	5...15 кПа
	Типичное значение	Используйте действующее значение $\Delta p_{VR}$		35 кПа	3 кПа	3 кПа	8 кПа	3 кПа	8 кПа
3	Определите $\Delta p_{V100}$	$\Delta p_{V100} \geq \frac{\Delta p_{VR}}{2}$		$\Delta p_{V100} \geq \Delta p_{MV}$					
4	Вычислите $V_{100}$	Вода без антифриза $V_{100} = \frac{Q_{100}}{1.163 \cdot \Delta T}$				Вода с антифризом $V_{100} = \frac{Q_{100} \cdot 3600}{c \cdot \rho \cdot \Delta T}$			
5	Определите значение $k_{vs}$	$k_v = \frac{V_{100}}{\sqrt{\frac{\Delta p_{V100}}{100}}} \Rightarrow k_s \geq 0.85 \varnothing k_v \text{ значение}$							
6	Проверьте полученное значение $\Delta p_{V100}$	$\Delta p_{V100} = 100 \cdot \left( \frac{V_{100}}{k_{VS}} \right)^2$							



Клапаны и приводы Acvatix

Подбор клапана и привода			
7	Подберите подходящую серию клапана	a) Тип клапана (2-ходовой, 3-ходовой, 3-ходовой с байпасом) b) Соединение (фланцевое, резьбовое, паяное)	c) Класс PN d) Номинальный размер DN e) макс./мин. температура среды f) Среда
8	Проверьте регулируемую способность $P_v$ (контроль стабильности)	$P_v = \frac{\Delta p_{V100}}{\Delta p_{VR}} \geq 0.25 \dots 0.8$	$P_v = \frac{\Delta p_{V100}}{\Delta p_{V100} + \Delta p_{MV}} \geq 0.25 \dots 0.8$
9	Подберите привод	a) Рабочее напряжение d) функция возврата пружины	b) Сигнал позиционирования e) Дополнительные функции c) Время позиционирования
10	Проверьте рабочий диапазон	a) Перепад давления $\Delta p_{\text{макс.}} > \Delta p_{V0}$ b) Давление закрытия $\Delta p_s > H_0$	
11	Выбор	Клапан и соответствующий привод	

Подбор типа комби-клапанов			
Определители объемный расход V			
1	Определите $\Delta p_{Q100}$	$Q_{100}$	
2	Определите $\Delta p$	$\Delta T$	
3	Вычислите V	Вода без антифриза $V_{100} = \frac{Q_{100}}{1.163 \cdot \Delta T}$	Вода с антифризом $V_{100} = \frac{Q_{100} \cdot 3600}{c_p \cdot \Delta T}$
Подберите комбинированный клапан с приводом			
4	Подберите подходящий комби-клапан	a) Тип клапана (2-ходовой, 3-ходовой, 3-ходовой с байпасом) d) Соединение (фланцевое, резьбовое, паяное)	b) Класс PN e) Номинальный размер DN c) макс./мин. температура среды f) Среда
5	Проверьте предварительно задаваемые параметры	Определите предварительно задаваемые параметры с помощью таблицы объемного расхода в спецификации соответствующего комби-клапана	
6	Подберите привод	a) Рабочее напряжение b) Сигнал позиционирования c) Время позиционирования d) Дополнительные функции	
7	Проверьте рабочий диапазон	a) $\Delta p < \Delta p_{\text{макс.}}$ — допустимый максимальный перепад давления в канале управления клапана с электроприводом по всему диапазону срабатывания привода. b) $\Delta p > \Delta p_{\text{мин.}}$ — допустимый минимальный перепад давления в канале управления клапана, при котором сохраняется надежность работы регулятора перепада давления	
8	Подберите привод	Комбинированный клапан и соответствующий привод	

Определение			
Сокр.	Термин	Единица	Определение
$\Delta p$	Перепад давления	кПа	Перепад давления между секциями установки.
$\Delta p_{\text{max}}$	Максимальный перепад давления	кПа	Максимальный перепад давления через ход регулирования клапана (в режиме смещения), действительный для всего диапазона перемещения штока клапана с приводом.
$\Delta p_{\text{maxV}}$	Максимальный перепад давления	кПа	Максимальный перепад давления через ход регулирования клапана (в режиме распределения), действительный для всего диапазона перемещения штока клапана с приводом.
$\Delta p_{\text{min}}$	Минимальный перепад давления	кПа	Требуемый минимальный перепад давления для надёжной работы регулятора перепада в комби-клапане. $\Delta p_{\text{min}}$ зависит от положения, настроенного на шкале комбиклапана, подробная информация приведена в техническом описании.
$\Delta p_{V0}$		кПа	Максимальный перепад давления в закрытом канале управления клапана.
$\Delta p_{V100}$	Перепад давления при номинальном расходе	кПа	Перепад давления на полностью открытом клапане и в канале управления клапана при объемном расходе $V_{100}$ .
$\Delta p_s$	Давление закрытия	кПа	Для 2-ходовых клапанов, максимальный перепад давления при котором клапан с электроприводом гарантированно закрывается при воздействии давления (давление закрытия). Действительно только для 2-ходовых клапанов.
$\Delta p_{MV}$		кПа	Перепад давления на участках с переменным расходом. Значения $\Delta p_{MV}$ зачастую не известны, в таких случаях можно использовать типовые значения.
$\Delta p_{VR}$		кПа	Перепад давления между прямой и обратной линией.
$\Delta T$	Перепад температур	К	Перепад температур между прямой и обратной линией.
DN	Номинальный размер		Характеристика для сочетающихся частей системы трубопроводов.
$H_0$	Напор при перекрытии	м	Создаваемый насосом напор при закрытом клапане при данной скорости и данной среде в насосе.
кПа	Единица давления	кПа	100 кПа = 1 бар = 10 м вод.ст.
mWS	Метров водяного столба	м	
$K_v$	Номинальный расход	м³/h	Количество холодной воды (5...30°C), пропускаемой клапаном при соответствующей величине хода штока и перепаде давления 100 кПа (1 бар).
$K_{vS}$	Номинальная скорость потока	м³/h	Номинальное количество холодной воды (5...30°C) через полностью открытый клапан (H100) при перепаде давления 100 кПа (1 бар).
	функция возврата пружины		Закрытие при аварийном отключении питания.
PN	Класс PN		Характеристика для сочетания механических и размерных свойств компонентов в системе трубопровода.
Phs	Управляющий сигнал фазовой отсечки	V	DC 0...20 V Phs
$P_v$	Регулирующая способность		Отношение перепада давления через полностью открытый клапан (H100) к перепаду давления через клапан и переменную секцию. Для обеспечения корректного регулирования минимальный авторитет клапана должен быть равен 0,25.
$Q_{100}$	Расчетная производительность	kW	Расчетная производительность установки.
$V_{100}$	Объемный расход	м³/h	Объемный расход при полностью открытом клапане ( $H_{100}$ ).
$V_{\text{min}}$	Минимальный объемный расход	м³/h	Наименьший предварительно настраиваемый объемный расход, проходящий через полностью открытый комби-клапан (H100).
$\nu$	Кинематическая вязкость	м²/s	Для случаев с кинематической вязкостью $\nu$ до 10 мм²/с коррекция расчётов не требуется. Для подбора приводов для кинематической вязкости $\nu$ выше 10 мм²/с, пожалуйста, обратитесь в местный офис компании Siemens.
c	Удельная теплоемкость	kJ/kgK	
$\rho$	Удельная плотность	kg/m³	

# SIEMENS

*Ingenuity for life*



Мировой  
стандарт для  
управления  
домом и  
зданием



## Экономим энергию, поддерживая стабильный микроклимат

Комнатные термостаты повышают точность  
управления теплоснабжением, вентиляцией  
и кондиционированием (HVAC).

[siemens.com/thermostats](https://www.siemens.com/thermostats)



Обзор линейки комнатных термостатов

	Термостаты "Premium"				Термостаты "Standard"	
	REV*	RDF800KN	RDG*	RDF*	RDD	RDE*
						
Отопление	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Охлаждение	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Тепловые насосы		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Фанкойлы		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
VAV			<input checked="" type="checkbox"/>			
Горячая вода для хозяйственных нужд					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>








\* Термостаты с временной программой

Комнатные термостаты для систем VAV и тепловых насосов

		Область применения								Функциональные возможности										
		Только отопление	Только охлаждения	Отопление и охлаждение	Отопление и охлаждение	2-ступенчатый отопление	2-ступенчатый отопление или охлаждение	Охлаждение или отопление и электроподогрев	Контроллер качества воздуха в помещении	Алгоритм управления	Полуотопленный монтаж	Автоматическое переключение режимов отопления/охлаждения	Ручное переключение режимов отопления/охлаждения	V <sub>min</sub> * V <sub>max</sub> ограничение приточного воздуха	Ограничение подогрева пола	Контроль точки росы	ИК-пульт для дистанционного управления	Недельная программа	Коммутационный протокол	On/Off
VAV	Premium																			
	RDG405KN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	P/PI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			KNX	(1) <sup>1)</sup>
	RDG400KN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	P/PI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			KNX	(1) <sup>1)</sup>
	RDG400	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	P/PI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				(1) <sup>1)</sup>
	Standard																			
	RDU341	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	P/PI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			KNX	1
	RDU340	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	P/PI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				1
	Basic																			
Тепловые насосы	RCU50.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						P			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>				
	RLA162	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				PI				<input checked="" type="checkbox"/> <sup>4)</sup>						
	RDG100 line <sup>3)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		2P/PI		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	KNX	(3) <sup>1)</sup>
	RDF600 line <sup>3)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		2P/PI	<input checked="" type="checkbox"/> R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	KNX	(2) <sup>1)</sup>
	RDF800KN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		2P/PI	<input checked="" type="checkbox"/> R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			KNX	(2) <sup>1)</sup>

(X): X = количество выходов R = круглая коробка для скрытого монтажа <sup>1)</sup> ВКЛ/ВЫКЛ, 3-точечный, ШИМ или DC сигнал <sup>2)</sup> Качество воздуха в помещении через KNX <sup>3)</sup> Термостаты RDG100 и RDF600 (для фанкойлов) также подходят для применения с охлаждающими потолками и радиаторами. <sup>4)</sup> Для более детальной информации смотрите обзор линейки фанкойлов.



Термостаты "Standard"			Термостаты "Basic"			
RDH	RDJ*	RDU	RCU/RLA	RCC	RAA	RAB
						
■	■	■	■		■	
■		■	■		■	
				■		■
		■				

Выходы				Входы							Напряжение питания	Пользовательский интерфейс					
On/Off	PWM	3-позиционный	DC 0...10 V	Датчик KNX Качество наружного воздуха	Выносной датчик (AQ 6) DC 0...10 V	Рабочий режим/ дистанционное управление	Датчик присутствия	Датчик переключения отопления/охлаждения	Выносной датчик или датчик температуры вытяжного воздуха	Внешний регулятор установки	Напряжение питания	Сенсорный экран	Ручка установки	Кнопка установки	Кнопка (B) режима работы	Цифровой дисплей (ЖК)	Переключатель дополнительных настроек/примечания
(1) <sup>1)</sup>	(1) <sup>1)</sup>	(1) <sup>1)</sup>	1	■	■	■	■	■	■	■ <sup>2)</sup>	AC 24 V		■		B	LCD	
(1) <sup>1)</sup>	(1) <sup>1)</sup>	(1) <sup>1)</sup>	1			■		■	■	■ <sup>2)</sup>	AC 24 V		■		B	LCD	
(1) <sup>1)</sup>	(1) <sup>1)</sup>	(1) <sup>1)</sup>	1			■		■	■		AC 24 V		■		B	LCD	
1			1			■		■	■	■ <sup>2)</sup>	AC 24 V			■	B	LCD	
1			1			■		■	■		AC 24 V			■	B	LCD	
			1								AC 24 V		■				Переключатель Нагрева- Выкл-Охлаждения
			2							■ <sup>5)</sup>	AC 24 V		■				
(3) <sup>1)</sup>	(2) <sup>1)</sup>	(2) <sup>1)</sup>				■		■	■		AC 230 V / AC 24 V		■		B	LCD	Кнопка расписания
(2) <sup>1)</sup>		(1) <sup>1)</sup>				■	■	■	■		AC 230 V			■	B	LCD	Кнопка расписания
(2) <sup>1)</sup>		(1) <sup>1)</sup>				■	■	■	■		AC 230 V	■				LCD	

<sup>4)</sup> Только с ограничением  $V_{min}$

<sup>5)</sup> Внешний регулятор уставки по внешнему датчику температуры

<sup>6)</sup> Качество воздуха в помещении





Комнатные термостаты для отопления и/или охлаждения

	Область применения									Функциональные возможности												
	Только отопление	Только охлаждения	Отопление и охлаждение	Отопление и охлаждение	2-ступенчатый отопление	2-ступенчатый отопление или охлаждение	Охлаждение или отопление и электроподогрев	Отопление и независимый выход/ГВС	Отопление и охлаждение с 6-ходовым регулирующим шаровым клапаном	Алгоритм управления	Полуотопленный монтаж	Автоматическое переключение режимов отопления/охлаждения	Ручное переключение режимов отопления/охлаждения	Ограничение подогрева пола	Контроль точки росы	Круплосчетное расписание	Недельная программа/программа на выходные	Недельная программа	Автоматическая синхронизация времени	Радиочастота	Коммутационный протокол	$V_{min} \cdot V_{max}$ ограничение притока воздуха
Отопление и / или охлаждение	С коммуникацией																					
	RDG100KN <sup>1)</sup>	■	■	■	■	■	■		■ <sup>4)</sup>	2P/PI		■	■	■	■						KNX	
	RDG160KN <sup>1)</sup>	■	■	■	■	■	■		■	2P/PI		■	■	■	■						KNX	■
	RDF800KN	■	■	■	■		■		■ <sup>4)</sup>	2P/PI	■ R	■	■	■	■						KNX	
	Premium																					
	REV13	■								PID						■						
	REV13DC	■								PID						■			■			
	REV34-XA	■								PI						■		■				
	RDG100 line <sup>2)</sup>	■	■	■	■	■	■			2P/PI		■	■	■	■		■					■
	Standard																					
	RDD100	■								2P												
	RDD100.1	■								2P												
	RDD100.1DHW	■						■		2P												
	RDD100.1RFS	■								2P										■		
	RDE100	■								2P						■	■	■				
	RDE100.1	■								2P						■	■	■				
	RDE100.1DHW	■						■		2P						■	■	■				
	RDE100.1RFS	■								2P						■	■	■		■		
	RDD310/EH	■								2P	■ R			■								
	RDE410/EH	■								2P	■ R			■		■	■	■				
	RDJ100	■								PID						■						
	RDJ100RF/SET	■								PID						■				■		
	RAV11.1	■								PID												
	RDH100	■	■							PID												
	RDH100RF/SET	■	■							PID										■		
	RCU10				■	■	■			2P/PI												
	RCU15				■	■				2P/PI												
	Basic																					
	RAA11	■	■							2P												
	RAA21	■	■							2P												
	RAA31	■	■							2P												
	RAA31.16	■	■							2P												
	RAA31.26	■	■				■	■		2P												
	RAA41			■						2P			■									

(X): X = количество выходов    R = круглая коробка для скрытого монтажа    <sup>1)</sup> ВКЛ/ВЫКЛ, 3-точечный, ШИМ или DC сигнал    <sup>2)</sup> Качество воздуха в помещении через KNX



Выходы				Входы					Напряжение питания	Пользовательский интерфейс								
On/Off	PWM	3-позиционный	DC 0... 10 В	Рабочий режим/дистанционное управление	Датчик присутствия	Датчик переключения отопления/охлаждения	Выносной датчик или датчик температуры вытяжного воздуха	Внешний регулятор уставки	Напряжение питания	Сенсорный экран	Ручка уставки	Кнопка уставки	Кнопка (В)/переключатель (S) режима работы	Цифровой дисплей (ЖК), индикатор (светодиод)	Программная ручка и ползунок	Аналоговые часы	Подсветка	Переключатель дополнительных настроек/примечания
(3) <sup>1)</sup>	(2) <sup>1)</sup>	(2) <sup>1)</sup>		<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div>2)</div>		AC 230 В		<div></div>		B	LCD			
(2) <sup>1)</sup>			(2) <sup>1)</sup>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div>2)</div>	AC 24 В		<div></div>		B	LCD			<div></div>	
(2) <sup>1)</sup>		(1) <sup>1)</sup>		<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>		AC 230 В	<div></div>				LCD			<div></div>	
<div></div>				<div></div>					Батарея			<div></div>	B	LCD	<div></div>		<div></div>	
<div></div>				<div></div>					Батарея			<div></div>	B	LCD	<div></div>		<div></div>	
		<div></div>		<div></div>					Батарея			<div></div>	B	LCD	<div></div>		<div></div>	Кнопка расписания
(3) <sup>1)</sup>	(2) <sup>1)</sup>	(2) <sup>1)</sup>	(2) <sup>1)</sup>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div>	AC 230 В		<div></div>		B	LCD			<div></div>	
<div></div>									AC 230 В			<div></div>	B	LCD				
<div></div>									Батарея			<div></div>	B	LCD				
<div></div>									Батарея			<div></div>	B	LCD				
<div></div>									Батарея			<div></div>	B	LCD				
<div></div>									AC 230 В			<div></div>	B	LCD	<div></div>			
<div></div>				<div></div>					Батарея			<div></div>	B	LCD	<div></div>			
<div></div>									Батарея			<div></div>	B	LCD	<div></div>			
<div></div>				<div></div>					Батарея			<div></div>	B	LCD	<div></div>			
<div></div>									AC 230 В			<div></div>	B	LCD	<div></div>		<div></div>	
<div></div>									AC 230 В			<div></div>	B	LCD	<div></div>		<div></div>	
<div></div>									Батарея		<div></div>		S	LCD	<div></div>			
<div></div>									Батарея		<div></div>		S	LCD	<div></div>			
<div></div>									Батарея		<div></div>		S			<div></div>		
<div></div>									Батарея		<div></div>			LCD				
<div></div>									Батарея		<div></div>			LCD				
(2) <sup>1)</sup>	(2) <sup>1)</sup>			<div></div>					AC 230 В		<div></div>							
(2) <sup>1)</sup>	(2) <sup>1)</sup>			<div></div>			<div></div>		AC 24 В		<div></div>							
1									AC 23...250 В									
1									AC 23...250 В		<div></div>							
1									AC 230 В		<div></div>							Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ
1									AC 230 В		<div></div>			LED				Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ
2									AC 230 В		<div></div>			LED				Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ
1									AC 23...250 В		<div></div>							Переключатель Нагрева-ВЫКЛ-Охлаждения

<sup>3)</sup> Термостаты RDG100 (для фанкойлов) также подходят для применения с охлаждающими потолками и радиаторами. Для более детальной информации смотрите обзор линейки фанкойлов.

<sup>4)</sup> Возможно только с подключением 6-ходового регулирующего шарового клапана.



Комнатные термостаты для фанкойлов

		Область применения									Функциональные возможности															
		2-трубные/Только Отопление	2-трубные/Только охлаждение	2-трубные/Отопление или охлаждение	2-трубные с электроподогревом	2-трубные с радиатором	4-трубные/охлаждение и Отопление	4-трубные с электроподогревом	2-ступенчатый отопление или охлаждение	Регулирование влажности воздуха	Алгоритм управления	Полупотопленный монтаж	Ручное переключение режимов отопления/охлаждения	Автоматическое переключение режимов отопления/охлаждения	Ограничение подогрева пола	Ручное управление вентиллятором O /III/III	Автоматическое управление скоростью вентиллятора	3- или 1-скоростной вентиллятор	Электронная коммутация двигателя вентиллятора <sup>1)</sup>	Функция вентилиции	Недельная программа	Работа вентиллятора, включение/отключение	ИК-пульт для дистанционного управления	Управление освещением и жалюзи	Коммутационный протокол	
Фанкойлы	С коммуникацией																									
	RDG100KN	■	■	■	■	■	■	■	■		2P/PI		■	■	■	■	■	■					■			KNX
	RDG160KN	■	■	■	■	■	■		■		2P/PI		■	■	■	■	■	■	■				■			KNX
	RDG165KN	■	■	■	■	■	■		■	■	2P/PI						■	■	■				■			KNX
	RDF600KN	■	■	■	■		■				2P/PI	■R	■	■	■	■	■	■	■				■			KNX
	RDF800KN	■	■	■	■		■				2P/PI	■R	■	■	■	■	■	■	■				■			KNX
	RDF301.50	■	■	■	■		■				2P/PI	■	■	■	■	■	■	■	■				■		■	KNX
	RDF302	■	■	■	■		■				2P/PI	■	■	■	■	■	■	■	■							M-bus
	Premium																									
	RDG100	■	■	■	■	■	■	■	■		2P/PI		■	■	■	■	■	■	■				■			
	RDG100T <sup>2)</sup>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	2P/PI		■	■	■	■	■	■	■		■ 5)		■	■		
	RDG110	■	■	■	■	■	■		■		2P		■	■	■	■	■	■	■				■			
	RDG160T	■	■	■	■	■	■		■		2P/PI		■	■	■	■	■	■	■	■	■ 5)		■			
	RDF600	■	■	■	■		■				2P/PI	■R	■	■	■	■	■	■	■							
	RDF600T	■	■	■	■		■				2P/PI	■R	■	■	■	■	■	■	■			■		■		
	RDF300.02	■	■	■	■		■				2P/PI	■	■	■	■	■	■	■	■							
	RDF340	■	■	■	■		■				P/PI		■	■	■	■	■	■	■							
	Standard																									
	RDF110	■	■	■							2P				■		■	■	■							
	RDF110.2			■							2P		■				■	■	■							
	RDF310.2/MM	■	■	■							2P	■	■				■	■	■							
	RCC10	■	■	■							2P			■			■		■							
	RCC20				■						2P			■			■		■							
	RCC30					■	■				2P			■			■		■							
	Basic																									
	RAB11			■							2P		■				■		■							
	RAB11.1			■							2P		■				■		■		■					
	RAB21	■	■	■							2P						■		■							
	RAB31						■				2P		■				■		■							
	RAA31.1							■			2P		■				■		■		■					
	RAB91										No						■		■		■					

(X): X = количество выходов    R = круглая коробка для скрытого монтажа    <sup>1)</sup> ВКЛ/Выкл, 3-точечный, ШИМ или DC сигнал (дополнительно между данными выходными сигналами)  
<sup>2)</sup> DC 0...10 В, управление вентиллятором    <sup>3)</sup> Датчик температуры наружного воздуха или датчик переключения нагрева/охлаждения



Выходы				Входы						Напряжение питания	Пользовательский интерфейс									
On/Off	PWM	3-позиционный	DC 0...10 V	Датчик KNX	Многофункциональные входы	Переключатель режима работы	Датчик присутствия	Датчик температуры вытяжного воздуха	Датчик переключения отопления/охлаждения	Напряжение питания	Сенсорный экран	Ручка установки	Кнопка установки	Переключатель скорости вращения вентилятора	Кнопка режимов скорости вентилятора	Кнопка (B) режима работы	Дисплей (ЖК), индикатор (светодиод)	Подсветка	Переключатель дополнительных настроек/примечания	
(3) <sup>1)</sup>	(2) <sup>1)</sup>	(2) <sup>1)</sup>			■	■		■	■	AC 230 V		■				■	LCD	■		
(2) <sup>1)</sup>		(2) <sup>1)</sup>			■	■		■	■	AC 24 V		■			■	■	LCD	■		
(2) <sup>1)</sup>		(2) <sup>1)</sup>		■	■	■	■	■	■	AC 24 V		■			■	■	LCD	■		
(2) <sup>1)</sup>	(1) <sup>1)</sup>				■	■	■	■	■	AC 230 V			■		■	■	LCD	■		
(2) <sup>1)</sup>	(1) <sup>1)</sup>				■	■	■	■	■	AC 230 V	■						LCD	■		
(2) <sup>1)</sup>	(1) <sup>1)</sup>				■	■		■	■	AC 230 V			■		■	■	LCD	■		
(2) <sup>1)</sup>	(1) <sup>1)</sup>				■	■		■	■	AC 230 V					■	■	LCD	■		
(3) <sup>1)</sup>	(2) <sup>1)</sup>	(2) <sup>1)</sup>			■	■		■	■	AC 230 V		■			■	■	LCD	■		
(3) <sup>1)</sup>	(2) <sup>1)</sup>	(2) <sup>1)</sup>			■	■		■	■	AC 230 V		■			■	■	LCD	■	Кнопка расписания	
(2)					■	■		■	■	AC 230 V		■			■	■	LCD	■		
(2) <sup>1)</sup>		(2) <sup>1)</sup>			■	■		■	■	AC 24 V		■			■	■	LCD	■		
(2) <sup>1)</sup>	(1) <sup>1)</sup>				■	■		■	■	AC 230 V			■		■	■	LCD	■		
(2) <sup>1)</sup>	(1) <sup>1)</sup>				■	■		■	■	AC 230 V			■		■	■	LCD	■	Кнопка расписания	
(2) <sup>1)</sup>	(1) <sup>1)</sup>				■	■		■	■	AC 230 V			■		■	■	LCD	■		
		(2)			■	■		■	■	AC 24 V			■		■	■	LCD			
(1)						■		■ <sup>3)</sup>	■ <sup>3)</sup>	AC 230 V			■		■		LCD			
(1)										AC 230 V			■		■		LCD		Кнопка нагрева/охлаждения	
(1)										AC 230 V			■		■		LCD		Кнопка нагрева/охлаждения	
(1)						■		■	■	AC 230 V		■		■			LED			
(2)						■		■	■	AC 230 V		■		■			LED			
(2)						■		■	■	AC 230 V		■		■			LED			
(1)										AC 24...250 V		■		■					Переключатель нагрева/охлаждения/CO	
(1)										AC 24...250 V		■		■					Переключатель вентиляция/нагрев/охлаждение	
(1)										AC 24...250 V		■		■						
(2)										AC 24...250 V		■		■					Переключатель нагрева/охлаждения/CO	
(1)										AC 24...250 V		■		■					Переключатель вентиляция/нагрев/охлаждение	
										AC 24...250 V				■						

<sup>1)</sup> Доступна горизонтальная версия. <sup>3)</sup> Недельное расписание можно отключить.



Семейство продукции Symaro

		Температура		Влажности			Качество воздуха		Давление			Поток			Солнечная радиация
		Датчики	Релейные датчики <sup>1)</sup>	Датчики	Релейные датчики	Сертифицированные датчики	Датчики	Релейные датчики	Датчики	Релейные датчики	Сертифицированные датчики	Датчики потока	Реле потока	Датчики скорости	Датчики солнечной радиации
воздуха	Комнатный	■	■	■	■	■	■	■							
	Канальный	■	■	■	■	■	■		■	■	■			■	
	Внешний	■		■		■									■
Водно	Погружной	■							■			■	■		
	Накладной	■			■										
	Кабельный	■													

<sup>1)</sup> Смотрите отдельный обзор линейки термостатов





## Symaro – инновационные датчики, осязаемое качество

Структурный диапазон датчиков для всех  
типичных измерительных приборов и решений  
для ОВК



Датчики температуры








Модель	Комнатный датчик	Комнатный датчик	Канальный датчик	Погружной датчик	Внешний датчик	Внешний датчик	Накладной датчик	Кабельный датчик							
Тип	QAA	QAA...D	QAM	QAE	QAC3...	QAC2...	QAD	QAP							
	Тип	Выход					Диапазон	Категория	Источник питания		Длина		Защита	МА <sup>1)</sup>	
		LG-Ni1000	PT100	PT1000	NTC 10k	DC 0...10 В	DC 4...20 mA	Температура °C	Высокое качество	AC 24 В	DC 13.5...35 В	Датчик мм	Кабель мм		
Комнатный	QAA2010		■					0...+50						IP30	
	QAA2012			■				0...+50						IP30	
	QAA2030				■			0...+50						IP30	
	QAA2061					■		0...+50		■	■			IP30	
	QAA2061D					■		0...+50		■	■			IP30	
	QAA2071						■	0...+50			■			IP30	
	QAA24	■						0...+50						IP30	
Канальный	QAM2110.040		■					-50...+80				400		IP54	■
	QAM2112.040			■				-50...+80				400		IP42	■
	QAM2112.200			■				-50...+80				2000		IP42	■
	QAM2120.040	■						-50...+80				400		IP42	■
	QAM2120.200	■						-50...+80				2000		IP42	■
	QAM2120.600	■						-50...+80				6000		IP42	■
	QAM2130.040				■			-40...+80				400		IP42	■
Погружной	QAM2161040					■		-50...+50		■	■	400		IP54	■
	QAM2171.040						■	-50...+50			■	400		IP54	■
	QAE2111.010		■					-30...+130				100		IP42	
	QAE2111.015		■					-30...+130				150		IP42	
	QAE2112.010			■				-30...+130				100		IP42	
	QAE2112.015			■				-30...+130				150		IP42	
	QAE2120.010	■						-30...+130				100		IP42	■
	QAE2120.015	■						-30...+130				150		IP42	■
	QAE2121.010	■						-30...+130				100		IP42	
	QAE2121.015	■						-30...+130				150		IP42	
	QAE2130.010				■			-30...+125				100		IP42	
	QAE2130.015				■			-30...+125				150		IP42	
	QAE2164.010					■		-10...+120		■	■	100		IP54	
	QAE2164.015					■		-10...+120		■	■	150		IP54	
	QAE2174.010						■	-10...+120			■	100		IP54	
	QAE2174.015						■	-10...+120			■	150		IP54	
	QAE3010.010		■					-50...+200	■			100		IP65	■
	QAE3010.016		■					-50...+200	■			160		IP65	■
	QAE3075.010					■		0...+200	■		■ <sup>2)</sup>	100		IP65	■
	QAE3075.016					■		0...+200	■		■ <sup>2)</sup>	160		IP65	■
Накладной	QAE26.90	■						-50...+180				65	2000	IP64	■
	QAE26.91	■						-50...+180				125	2000	IP64	■
	QAE26.93	■						-50...+180				240	2000	IP64	■
	QAE26.95	■						-50...+180				465	2000	IP64	■
	QAD2010		■					-30...+130						IP42	■
Накладной	QAD2012			■				-30...+130						IP42	■
	QAD2030				■			-30...+125						IP42	■
	QAD22	■						-30...+130						IP42	■
	Внешний	QAC2010		■					-50...+70						IP54
QAC2012				■				-50...+70						IP54	
QAC2030					■			-40...+70						IP54	
QAC3161						■		-50...+50	■	■	■			IP65	
QAC3171							■	-50...+50	■		■			IP65	
QAC22		■						-50...+70						IP54	
Кабель	QAP1030.200				■			-25...+95					2000	IP65	
	QAP2010.150		■					-30...+130					1500	IP65	
	QAP2012.150			■				-30...+130					1500	IP65	
	QAP21.2	■						-30...+180					1500	IP67	
	QAP21.3	■						-30...+130					1500	IP65	
	QAP22	■						-25...+95					2000	IP65	
	QAZ21.682/101	■						-50...+80					2000	IP67	■

<sup>1)</sup> аксессуары для монтажа в комплекте    <sup>2)</sup> DC 7.5...30 В





# Датчики влажности






								
Модель	Комнатный датчик	Комнатный датчик	Канальный датчик	Канальный датчик	Комнатный датчик	Комнатный датчик	Внешний датчик	Датчик точки росы
Тип	QFA2...	QFA2...	DQFM2...	QFM3...	DQFA3...	QFA3...D	QFA3... + AQF3100	QXA2...

	Тип	Версия		Выход				Диапазон		Категория	Источник питания			Защита	MA <sup>1)</sup>	
		Влажности	Температура	LG-Ni1000	DC 0...10 В	DC 4...20 мА	Релейный контакт	Дисплей	Влажность % r.h.	Температура <sup>2)</sup> °C	Высокое качество	Сертифицированный	AC 24 В	DC 13.5...35 В	AC 230 В	
Комнатный	QFA2000	■			■				0...95	-15...+50			■	■		IP30
	QFA2001	■				■			0...95	-15...+50			■	■		IP30
	QFA2020	■	■	■	■				0...95	-15...+50			■	■		IP30
	QFA2060	■	■		■				0...95	-15...+50			■	■		IP30
	QFA2060D	■	■		■			■	0...95	-15...+50			■	■		IP30
	QFA2071	■	■			■			0...95	-15...+50			■	■		IP30
	QFA3100	■			■				0...100		■		■	■		IP65
	QFA3101	■				■			0...100		■		■	■		IP65
	QFA3160	■	■		■				0...100	-40...+70	■		■	■		IP65
	QFA3160D	■	■		■			■	0...100	-40...+70	■		■	■		IP65
	QFA3171	■	■			■			0...100	-40...+70	■			■		IP65
	QFA3171D	■	■			■		■	0...100	-40...+70	■			■		IP65
	QFA4160	■	■		■				0...100	-40...+70		■	■	■		IP65
	QFA4160D	■	■		■			■	0...100	-40...+70		■	■	■		IP65
	QFA4171	■	■			■			0...100	-40...+70		■	■	■		IP65
	QFA4171D	■	■			■		■	0...100	-40...+70		■	■	■		IP65
Канальный	QFM2100	■			■				0...95	-15...+60			■	■		IP54
	QFM2101	■				■			0...95	-15...+60			■	■		IP54
	QFM2120	■	■	■	■				0...95	-15...+60			■	■		IP54
	QFM2160	■	■		■				0...95	-15...+60			■	■		IP54
	QFM2171	■	■			■			0...95	-15...+60			■	■		IP54
	QFM3100	■			■				0...100		■		■	■		IP65
	QFM3101	■				■			0...100		■		■	■		IP65
	QFM3160	■	■		■				0...100	-40...+70	■		■	■		IP65
	QFM3160D	■	■		■			■	0...100	-40...+70	■		■	■		IP65
	QFM3171	■	■			■			0...100	-40...+70	■			■		IP65
	QFM3171D	■	■			■		■	0...100	-40...+70	■			■		IP65
	QFM4160	■	■		■				0...100	-40...+70		■	■	■		IP65
QFM4171	■	■			■			0...100	-40...+70		■	■	■		IP65	
Внешний	QFA3100 + AQF3100	■			■				0...100		■		■	■		IP65
	QFA3101 + AQF3100	■				■			0...100		■		■	■		IP65
	QFA3160 + AQF3100	■	■		■				0...100	-40...+70	■		■	■		IP65
	QFA3171 + AQF3100	■	■			■			0...100	-40...+70	■			■		IP65
Точка росы	QXA2100	■					■		0...100				■			IP40
	QXA2101	■					■		0...100				■			IP40
Гидростаты	QFA1000	■					■		30...90 <sup>2)</sup>							IP20
	QFA1001	■					■		30...90 <sup>2)</sup>							IP20
	QFM81.2	■					■		15...95 <sup>2)</sup>							IP30
	QFM81.21	■					■		15...95 <sup>2)</sup>							IP55

<sup>1)</sup> аксессуары для монтажа в комплекте    <sup>2)</sup> Регулируемые параметры измерения



Датчики качества воздуха

																
Модель		Комнатный датчик		Комнатный датчик		Канальный датчик		Канальный датчик		Комнатный датчик						
Тип		QPA10.../20...		QPA20...D		QPM11.../21...		QPM21...D		QPA84						
	Тип	Версия				Выход		Диапазон				Источник питания		Защита	MA <sup>1)</sup>	
		CO <sub>2</sub>	VOC	Температура	Влажности	DC 0...5 В или DC 0...10 В	Релейный контакт	Дисплей	CO <sub>2</sub> 0...2000 ppm	Температура 0...+50/-35...+35 °С	Пассивный датчик температуры <sup>2)</sup>	Влажность 0...95% r.h.	AC 24 В DC 15...35 В AC 230 В			
Комнатный	QPA1000		■			■							■	■	IP30	
	QPA2000	■				■			■				■	■	IP30	
	QPA2002	■	■			■			■				■	■	IP30	
	QPA2002D	■	■			■		■	■				■	■	IP30	
	QPA2060	■		■		■			■	■			■	■	IP30	
	QPA2060D	■		■		■		■	■	■			■	■	IP30	
	QPA2062	■		■	■	■			■	■		■	■	■	IP30	
	QPA2062D	■		■	■	■		■	■	■		■	■	■	IP30	
	QPA2080	■		■		■			■		■		■	■	IP30	
	QPA2080D	■		■		■		■	■		■		■	■	IP30	
QPA84		■					■							■	IP30	
Канальный	QPM1100		■			■							■	■	IP54	■
	QPM2100	■				■			■				■	■	IP54	■
	QPM2102	■	■			■			■				■	■	IP54	■
	QPM2102D	■	■			■		■	■				■	■	IP54	■
	QPM2160	■		■		■			■	■			■	■	IP54	■
	QPM2160D	■		■		■		■	■	■			■	■	IP54	■
	QPM2162	■		■	■	■			■	■		■	■	■	IP54	■
	QPM2162D	■		■	■	■		■	■	■		■	■	■	IP54	■
	QPM2180	■		■		■			■		■		■	■	IP54	■

<sup>1)</sup> 1) аксессуары для монтажа в комплекте    <sup>2)</sup> включая сопротивления: LG-Ni1000, Pt100, Pt1000, NTC 10k







## Датчики/реле давления

Модель	Датчик перепада давления	Датчик перепада давления	Датчик перепада давления	Датчик перепада давления	Реле перепада давления												
Среда	Воздух	Воздух	Воздух	Воздух	Воздух												
Тип	QBM3020 / QBM3120	QBM3020..D / QBM3120..D	QBM4..	QBM2030	QBM81												
	Тип	Версия	Выход				Диапазон		Категория		Источник питания		Защита	МА			
		Относительное давление	Перепад давления	DC 0...10 В	DC 4...20 мА	Функция «квадратный корень»	Релейный контакт	Дисплей	Регулируемый		Высокое качество	Сертифицированный	AC 24 В	DC 18...33 В			
Воздух	QBM3020-1U		■	■		■				-50...+50 Pa	■		■	■	IP54	■	
	QBM3020-1		■	■		■				0...100 Pa	■		■	■	IP54	■	
	QBM3020-3		■	■		■				0...300 Pa	■		■	■	IP54	■	
	QBM3020-5		■	■		■				0...500 Pa	■		■	■	IP54	■	
	QBM3020-10		■	■		■				0...1000 Pa	■		■	■	IP54	■	
	QBM3020-25		■	■		■				0...2500 Pa	■		■	■	IP54	■	
	QBM3020-1D		■	■		■		■		0...100 Pa	■		■	■	IP54	■	
	QBM3020-3D		■	■		■		■		0...300 Pa	■		■	■	IP54	■	
	QBM3020-5D		■	■		■		■		0...500 Pa	■		■	■	IP54	■	
	QBM3020-10D		■	■		■		■		0...1000 Pa	■		■	■	IP54	■	
	QBM3020-25D		■	■		■		■		0...2500 Pa	■		■	■	IP54	■	
	QBM3120-1U		■		■	■				-50...+50 Pa	■		■	■	IP54	■	
	QBM3120-1		■		■	■				0...100 Pa	■		■	■	IP54	■	
	QBM3120-3		■		■	■				0...300 Pa	■		■	■	IP54	■	
	QBM3120-5		■		■	■				0...500 Pa	■		■	■	IP54	■	
	QBM3120-10		■		■	■				0...1000 Pa	■		■	■	IP54	■	
	QBM3120-25		■		■	■				0...2500 Pa	■		■	■	IP54	■	
	QBM3120-1D		■		■	■		■		0...100 Pa	■		■	■	IP54	■	
	QBM3120-3D		■		■	■		■		0...300 Pa	■		■	■	IP54	■	
	QBM3120-5D		■		■	■		■		0...500 Pa	■		■	■	IP54	■	
	QBM3120-10D		■		■	■		■		0...1000 Pa	■		■	■	IP54	■	
	QBM3120-25D		■		■	■		■		0...2500 Pa	■		■	■	IP54	■	
	QBM4000-1		■	■							0...100 Pa		■	■	■	IP54	■
	QBM4000-3		■	■							0...300 Pa		■	■	■	IP54	■
	QBM4000-10		■	■							0...1000 Pa		■	■	■	IP54	■
	QBM4000-25		■	■							0...2500 Pa		■	■	■	IP54	■
	QBM4100-1U		■		■						-50...+50 Pa		■	■	■	IP54	■
	QBM4100-1D		■		■			■			0...100 Pa		■	■	■	IP54	■
	QBM2030-1U		■	■					■		-50...+50 Pa -100...+100 Pa 0...100 Pa			■	■	IP42	■
	QBM2030-5		■	■					■		0...200 Pa 0...250 Pa 0...500 Pa			■	■	IP42	■
	QBM2030-30		■	■					■		0...1000 Pa 0...1500 Pa 0...3000 Pa			■	■	IP42	■
	QBM81-3		■					■	■		20...300 Pa					IP54	■
	QBM81-5		■					■	■		50...500 Pa					IP54	■
	QBM81-10		■					■	■		100...1000 Pa					IP54	■
	QBM81-20		■					■	■		500...2000 Pa					IP54	■
	QBM81-50		■					■	■		1000...5000 Pa					IP54	■

<sup>1)</sup> аксессуары для монтажа в комплекте



Датчики/реле давления

				
Модель	Датчик относительного давления	Датчик перепада давления	Датчик перепада давления	Датчик относительного давления
Среда	Жидкость/газ	Жидкости/газ	Жидкости/газ	Хладагенты
Тип	QBE2x03-P	QBE63	QBE3x00-D	QBE2x04-P

	Тип	Версия			Выход		Диапазон	Источник питания		Защита	MA <sup>1)</sup>
		Относительное давление	Перепад давления	Резьба	DC 0...10 В	DC 4...20 мА		AC 24 В	DC 18...33 В		
Жидкости/газы	QBE2003-P1	■		G 1/2"	■		0...1 бар	■	■	IP65	
	QBE2003-P1.6	■		G 1/2"	■		0...1.6 бар	■	■	IP65	
	QBE2003-P2.5	■		G 1/2"	■		0...2.5 бар	■	■	IP65	
	QBE2003-P4	■		G 1/2"	■		0...4 бар	■	■	IP65	
	QBE2003-P6	■		G 1/2"	■		0...6 бар	■	■	IP65	
	QBE2003-P10	■		G 1/2"	■		0...10 бар	■	■	IP65	
	QBE2003-P16	■		G 1/2"	■		0...16 бар	■	■	IP65	
	QBE2003-P25	■		G 1/2"	■		0...25 бар	■	■	IP65	
	QBE2003-P40	■		G 1/2"	■		0...40 бар	■	■	IP65	
	QBE2003-P60	■		G 1/2"	■		0...60 бар	■	■	IP65	
	QBE2103-P1	■		G 1/2"		■	0...1 бар		■	IP65	
	QBE2103-P1.6	■		G 1/2"		■	0...1.6 бар		■	IP65	
	QBE2103-P2.5	■		G 1/2"		■	0...2.5 бар		■	IP65	
	QBE2103-P4	■		G 1/2"		■	0...4 бар		■	IP65	
	QBE2103-P6	■		G 1/2"		■	0...6 бар		■	IP65	
	QBE2103-P10	■		G 1/2"		■	0...10 бар		■	IP65	
	QBE2103-P16	■		G 1/2"		■	0...16 бар		■	IP65	
	QBE2103-P25	■		G 1/2"		■	0...25 бар		■	IP65	
	QBE2103-P40	■		G 1/2"		■	0...40 бар		■	IP65	
	QBE2103-P60	■		G 1/2"		■	0...60 бар		■	IP65	
	QBE61.3-DP2		■	G 1/2"	■		0...2 бар	■	■	IP54	
	QBE61.3-DP5		■	G 1/2"	■		0...5 бар	■	■	IP54	
	QBE61.3-DP10		■	G 1/2"	■		0...10 бар	■	■	IP54	
	QBE63-DP01		■	G 1/8"	■		0...100 мбар	■	■	IP65	■
	QBE63-DP02		■	G 1/8"	■		0...200 мбар	■	■	IP65	■
	QBE63-DP05		■	G 1/8"	■		0...500 мбар	■	■	IP65	■
	QBE63-DP1		■	G 1/8"	■		0...1 бар	■	■	IP65	■
	QBE3000-D1		■	G 1/8"	■		0...1 бар	■	■	IP65	■
	QBE3000-D1.6		■	G 1/8"	■		0...1.6 бар	■	■	IP65	■
	QBE3000-D2.5		■	G 1/8"	■		0...2.5 бар	■	■	IP65	■
	QBE3000-D4		■	G 1/8"	■		0...4 бар	■	■	IP65	■
	QBE3000-D6		■	G 1/8"	■		0...6 бар	■	■	IP65	■
	QBE3000-D10		■	G 1/8"	■		0...10 бар	■	■	IP65	■
	QBE3000-D16		■	G 1/8"	■		0...16 бар	■	■	IP65	■
	QBE3100-D1		■	G 1/8"		■	0...1 бар		■	IP65	■
	QBE3100-D1.6		■	G 1/8"		■	0...1.6 бар		■	IP65	■
	QBE3100-D2.5		■	G 1/8"		■	0...2.5 бар		■	IP65	■
	QBE3100-D4		■	G 1/8"		■	0...4 бар		■	IP65	■
	QBE3100-D6		■	G 1/8"		■	0...6 бар		■	IP65	■
	QBE3100-D10		■	G 1/8"		■	0...10 бар		■	IP65	■
	QBE3100-D16		■	G 1/8"		■	0...16 бар		■	IP65	■
Хладагенты	QBE2004-P10U	■		7/16-20 UNF	■		-1...+9 бар	■	■	IP67	
	QBE2004-P25U	■		7/16-20 UNF	■		-1...+24 бар	■	■	IP67	
	QBE2004-P30U	■		7/16-20 UNF	■		-1...+29 бар	■	■	IP67	
	QBE2004-P60U	■		7/16-20 UNF	■		-1...+59 бар	■	■	IP67	
	QBE2104-P10U	■		7/16-20 UNF		■	-1...+9 бар		■	IP67	
	QBE2104-P25U	■		7/16-20 UNF		■	-1...+24 бар		■	IP67	
	QBE2104-P30U	■		7/16-20 UNF		■	-1...+29 бар		■	IP67	
	QBE2104-P60U	■		7/16-20 UNF		■	-1...+59 бар		■	IP67	

<sup>1)</sup> аксессуары для монтажа в комплекте



# Датчики/реле потока

Модель	Реле потока	Реле потока	Реле потока	Датчик потока	Датчик потока	Датчик скорости
Среда	Жидкости	Жидкости	Жидкости	Жидкости	Жидкости	Воздух
Тип	QVE1900	QVE1901	QVE1902	QVE2x00	QVE3x00	QVM62.1

	Тип	Версия			Выход			Диапазон	Источник питания		Защита
		Номинальный размер	Резьба	Материал корпуса трубы	DC 0...10 В	DC 4...20 мА	Релейный контакт		AC/DC 24 В	DC 18...33 В	
Жидкости	QVE1900	DN 32...200					■				IP65
	QVE1901	DN 20...200					■				IP65
	QVE1902.010	DN 10		Латунь			■				IP65
	QVE1902.015	DN 15		Латунь			■				IP65
	QVE1902.020	DN 20		Латунь			■				IP65
	QVE1902.025	DN 25		Латунь			■				IP65
	QVE2000.010	DN 10	G 1/2"	Резина	■			1.8...32 l/min		■	IP65
	QVE2000.015	DN 15	G 3/4"	Резина	■			3.5...50 l/min		■	IP65
	QVE2000.020	DN 20	G 1"	Резина	■			5.0...85 l/min		■	IP65
	QVE2000.025	DN 25	G 1 1/4"	Резина	■			9.0...150 l/min		■	IP65
	QVE2100.010	DN 10	G 1/2"	Резина		■		1.8...32 l/min		■	IP65
	QVE2100.015	DN 15	G 3/4"	Резина		■		3.5...50 l/min		■	IP65
	QVE2100.020	DN 20	G 1"	Резина		■		5.0...85 l/min		■	IP65
	QVE2100.025	DN 25	G 1 1/4"	Резина		■		9.0...150 l/min		■	IP65
	QVE3000.010	DN 10	G 3/4"	Красная латунь	■			1.8...32 l/min		■	IP65
	QVE3000.015	DN 15	G 3/4"	Красная латунь	■			3.5...50 l/min		■	IP65
	QVE3000.020	DN 20	G 1"	Красная латунь	■			5.0...85 l/min		■	IP65
	QVE3000.025	DN 25	G 1 1/4"	Красная латунь	■			9.0...150 l/min		■	IP65
	QVE3100.010	DN 10	G 3/4"	Красная латунь		■		1.8...32 l/min		■	IP65
	QVE3100.015	DN 15	G 3/4"	Красная латунь		■		3.5...50 l/min		■	IP65
	QVE3100.020	DN 20	G 1"	Красная латунь		■		5.0...85 l/min		■	IP65
	QVE3100.025	DN 25	G 1 1/4"	Красная латунь		■		9.0...150 l/min		■	IP65
Воздух	QVM62.1				■	■		0...5 m/s 0...10 m/s 0...15 m/s	■		IP42

Солнечная радиация		Выход			Диапазон	Источник питания		Защита
		DC 0...10 В	DC 4...20 мА	Релейный контакт		AC 24 В	DC 18...30 В	
Модель	Датчик солнечной радиации							
Тип	QLS60	■	■		0...1000 W/m²	■	■	IP65



СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ / ТАБЛИЦЫ ВЫБОРА

Приводы воздушных заслонок Openair

Приводы для систем ОВК	Управляющий сигнал	Рабочее напряжение	Стандартная модель	Потенциометр обратной связи (1 кОм)	Регулируемый пуск/диапазон	Регулируемый пуск/диапазон с двумя дополнительными переключателями	Обратная связь (1 кОм) с двумя дополнительными переключателями	Два дополнительных переключателя	Размеры вала круглой заслонки (мм)	Размеры вала квадратной заслонки (мм),	
Приводы воздушных заслонок с пружинным возвратом											
	<b>Серия GQD</b> 2 Нм для площади заслонки до 0.3 м² Время срабатывания - 30 с Время SR -15 с	2-позиционный	AC/DC 24 В	GQD121.1A	—	—	—	GQD126.1A	8...15	6...11	
		3-позиционный	AC 230 В	GQD321.1A	—	—	—	GQD326.1A			
		Модулирующий DC 0...10 В	AC/DC 24 В	GQD131.1A	—	—	—	GQD136.1A			
		Модулирующий DC 0...10 В	AC/DC 24 В	GQD161.1A	—	—	—	GQD166.1A			
	<b>Серия GPC</b> 4 Нм для площади заслонки до 0.6 м² Время срабатывания - 60 с Время SR -15 с	2-позиционный	AC/DC 24 В	GPC121.1A	—	—	—	GPC126.1A	8...15	6...11	
		3-позиционный	AC 230 В	GPC321.1A	—	—	—	GPC326.1A			
		Модулирующий DC 0...10 В	AC/DC 24 В	GPC131.1A	—	—	—	GPC136.1A			
		Модулирующий DC 0...10 В	AC 230 В	GPC361.1A	—	—	—	GPC166.1A			
	<b>Серия GNP</b> 6 Нм для площади заслонки до 1 м² Время срабатывания - 2 с Время срабатывания для бесперебойной работы	2-позиционный	AC/DC 24 В	GNP191.1E	—	—	—	GNP196.1E	6.4...20.5	6.4...13	
		3-позиционный	AC 230 В	GNP391.1E	—	—	—	GNP396.1E			
		Модулирующий DC 0/2...10 В	AC/DC 24 В	GNP191.1E	—	—	—	GNP196.1E			
		Модулирующий DC 0/4...20 мА	AC/DC 24 В	GNP191.1E	—	—	—	GNP196.1E			
	<b>Серия GMA</b> 7 Нм для площади заслонки до 1.5 м² Время срабатывания - 90 с Время SR -15 с	2-позиционный	AC/DC 24 В	GMA121.1E	—	—	—	GMA126.1E	6.4...20.5	6.4...13	
		3-позиционный	AC 230 В	GMA321.1E	—	—	—	GMA326.1E			
		Модулирующий DC 0...10 В	AC/DC 24 В	GMA131.1E	GMA132.1E	—	—	GMA136.1E			
		Модулирующий DC 0...10 В	AC/DC 24 В	GMA161.1E	—	GMA163.1E	GMA164.1E	—			GMA166.1E
	<b>Серия GCA</b> 18 Нм для площади заслонки до 3 м² Время срабатывания - 90 с Время SR -15 с	2-позиционный	AC/DC 24 В	GCA121.1E	—	—	—	GCA126.1E	8...25.6	6...18	
		3-позиционный	AC 230 В	GCA321.1E	—	—	—	GCA326.1E			
		Модулирующий DC 0...10 В	AC/DC 24 В	GCA131.1E	—	—	GCA135.1E	—			
		Модулирующий DC 0...10 В	AC/DC 24 В	GCA161.1E	—	GCA163.1E	GCA164.1E	—			GCA166.1E
Приводы воздушных заслонок без пружинного возврата											
	<b>Серия GSD</b> 2 Нм для площади заслонки до 0.3 м² Время срабатывания - 30 с	2-позиционный	AC/DC 24 В	GSD141.1A	—	—	—	GSD146.1A	8...15	6...11	
		3-позиционный	AC 230 В	GSD341.1A	—	—	—	GSD346.1A			
		Модулирующий DC 0...10 В	AC/DC 24 В	GSD161.1A	—	—	—	GSD166.1A			
		Модулирующий DC 0...10 В	AC 230 В	GSD361.1A	—	—	—	—			
	<b>Серия GDB</b> 5 Нм для площади заслонки до 0.8 м² Время срабатывания - 150 с	2-позиционный	AC/DC 24 В	GDB141.1E	GDB142.1E	—	—	GDB146.1E	8...16	6...12.8	
		3-позиционный	AC 230 В	GDB341.1E	—	—	—	GDB346.1E			
		Модулирующий DC 0...10 В	AC/DC 24 В	GDB161.1E	—	GDB163.1E	GDB164.1E	—			GDB166.1E
		Модулирующий DC 0...10 В	AC 230 В	GDB361.1E	—	—	—	—			
	<b>Серия GLB</b> 10 Нм для площади заслонки до 1.5 м² Время срабатывания - 150 с	2-позиционный	AC/DC 24 В	GLB141.1E	GLB142.1E	—	—	GLB146.1E	8...16	6...12.8	
		3-позиционный	AC 230 В	GLB341.1E	—	—	—	GLB346.1E			
		Модулирующий DC 0...10 В	AC/DC 24 В	GLB161.1E	—	GLB163.1E	GLB164.1E	—			GLB166.1E
		Модулирующий DC 0...10 В	AC 230 В	GLB361.1E	—	—	—	—			
	<b>Серия GAP</b> 6 Нм для площади заслонки до 1 м² Время срабатывания - 2 с	2-позиционный	AC/DC 24 В	GAP191.1E	—	—	—	GAP196.1E	6.4...20.5	6.4...13	
		3-позиционный	AC 230 В	GAP391.1E	—	—	—	GAP396.1E			
		Модулирующий DC 0/2...10 В	AC/DC 24 В	GAP191.1E	—	—	—	GAP196.1E			
		Модулирующий DC 0/4...20 мА	AC/DC 24 В	GAP191.1E	—	—	—	GAP196.1E			
	<b>Серия GEB</b> 15 Нм для площади заслонки до 3 м² Время срабатывания - 150 с	2-позиционный	AC 24 В	GEB131.1E	GEB132.1E	—	—	GEB136.1E	6.4...20.5	6.4...13	
		3-позиционный	AC 230 В	GEB331.1E	GEB332.1E	—	—	GEB336.1E			
		Модулирующий DC 0...10 В	AC 24 В	GEB161.1E	—	GEB163.1E	GEB164.1E	—			GEB166.1E
		Модулирующий DC 0...10 В	AC 230 В	GEB361.1E	—	—	—	—			
	<b>Серия GBB</b> 25 Нм для площади заслонки до 4 м² Время срабатывания - 150 с	2-позиционный	AC 24 В	GBB131.1E	—	—	GBB135.1E	GBB136.1E	8...25.6	6...18	
		3-позиционный	AC 230 В	GBB331.1E	—	—	GBB335.1E	GBB336.1E			
		Модулирующий DC 0...10 В	AC 24 В	GBB161.1E	—	GBB163.1E	GBB164.1E	—			GBB166.1E
		Модулирующий DC 0...10 В	AC 230 В	GBB361.1E	—	—	—	—			
	<b>Серия GIB</b> 35 Нм для площади заслонки до 6 м² Время срабатывания - 150 с	2-позиционный	AC 24 В	GIB131.1E	—	—	GIB135.1E	GIB136.1E	8...25.6	6...18	
		3-позиционный	AC 230 В	GIB331.1E	—	—	GIB335.1E	GIB336.1E			
		Модулирующий DC 0...10 В	AC 24 В	GIB161.1E	—	GIB163.1E	GIB164.1E	—			GIB166.1E
		Модулирующий DC 0...10 В	AC 230 В	GIB361.1E	—	—	—	—			
	<b>Серия GDB</b> 125 Нм для площади заслонки до 0.8 м² Время срабатывания - 150 с	2-позиционный	AC 24 В	GDB131.2E	—	—	—	GDB136.2E	—	—	
		3-позиционный	AC 230 В	GDB331.2E	—	—	—	GDB336.2E			
		Модулирующий DC 0...10 В	AC 24 В	GDB161.2E	—	GDB163.2E	—	—			
		Модулирующий DC 0...10 В	AC 230 В	GDB361.2E	—	—	—	—			
	<b>Серия GLB</b> 250 Нм для площади заслонки до 1.5 м² Время срабатывания - 150 с	2-позиционный	AC 24 В	GLB131.2E	—	—	—	GLB136.2E	—	—	
		3-позиционный	AC 230 В	GLB331.2E	—	—	—	GLB336.2E			
		Модулирующий DC 0...10 В	AC 24 В	GLB161.2E	—	GLB163.2E	—	—			
		Модулирующий DC 0...10 В	AC 230 В	GLB361.2E	—	—	—	—			



# Приводы воздушных заслонок Openair

<p>Объединенные в сеть контроллеры OpenAir VAV гарантируют операционную совместимость благодаря стандартизированному протоколу открытой связи. Благодаря этому контроллеры VAV можно установить в любой системе, даже если они изготовлены разными производителями.</p> <p>  </p>	Приводы для управления объемом воздуха в диапазоне применения 300 Па		Управляющий сигнал	Рабочее напряжение	Стандартная модель	Размеры вала круглой заслонки (мм)	Размеры вала квадратной заслонки (мм)
	 <b>Компактный контроллер VAV, GDB 300 Па <sup>1)</sup></b> 5 Нм для площади заслонки до 0.8 м2 Время срабатывания - 150 с		3-позиционный	AC 24 V	GDB181.1E/3 AC 24 V	8...16	6...12.8
			Модулирующий, DC 0/2...10 V				
			KNX S-/LTE-режим, KNX PL-Link	AC 24 V	GDB181.1E/KN		
			Modbus RTU	AC 24 V	GDB181.1E/MO		
	 <b>Компактный контроллер VAV, GLB 300 Па <sup>1)</sup></b> 10 Нм для площади заслонки до 1.5 м2 Время срабатывания - 150 с		3-позиционный	AC 24 V	GLB181.1E/3	8...16	6...12.8
			Модулирующий, DC 0/2...10 V	AC 24 V			
			KNX S-/LTE-режим, KNX PL-Link	AC 24 V	GLB181.1E/KN		
			Modbus RTU	AC 24 V	GLB181.1E/MO		
	 <b>Модульный VAV, ASV 300 Па <sup>1)</sup></b>		3-позиционный	AC 24 V	ASV181.1E/3	-	-
			Модулирующий, DC 0/2...10 V	AC 24 V			

1) Доступно только для OEM

Приводы для противопожарных и дымозащитных заслонок	Управляющий сигнал	Рабочее напряжение	Два дополнительных переключателя	Два дополнительных переключателя и термовыключатель	Размеры вала квадратной заслонки (мм)
 <b>Привод GRA<sup>1)</sup></b> 4 Нм для площади заслонки до 0.6 м <sup>2</sup> Время срабатывания - 90 с Время SR - 15 с	2-позиционный	AC/DC 24 V AC 230 V	GRA126.1E/. <sup>2)</sup> GRA326.1E/. <sup>2)</sup>	GRA126.1E/T. <sup>2)</sup> GRA326.1E/T. <sup>2)</sup>	10, 12
 <b>Привод GNA<sup>1)</sup></b> 7 Нм для площади заслонки до 1 м <sup>2</sup> Время срабатывания - 90 с Время SR - 15 с	2-позиционный	AC/DC 24 V AC 230 V	GNA126.1E/. <sup>2)</sup> GNA326.1E/. <sup>2)</sup>	GNA126.1E/T. <sup>2)</sup> GNA326.1E/T. <sup>2)</sup>	10, 12
 <b>Привод GGA<sup>1)</sup></b> 18 Нм для площади заслонки до 2.5 м <sup>2</sup> Время срабатывания - 90 с Время SR - 15 с	2-позиционный	AC/DC 24 V AC 230 V	GGA126.1E/. <sup>2)</sup> GGA326.1E/. <sup>2)</sup>	GGA126.1E/T. <sup>2)</sup> GGA326.1E/T. <sup>2)</sup>	10, 12



1) Доступно только для OEM      2) .. = использовать размеры вала квадратной заслонки (мм)



# Промышленная автоматика Danfoss Основная продукция

## Клапаны для жидких сред

Электромагнитные клапаны: Клапаны прямого действия, с сервоприводом, с принудительным подъемом, пропорциональные клапаны для воды, воздуха, масел и пара. Подходят для фланцевых подключений от  $G^{1/8}$  до  $G^{2''}$  при разнице давления 0-40 бар. Термостатические клапаны для систем охлаждения и систем солнечных коллекторов. Диапазон регулирования 0 - 90 °C, подходят для фланцевых соединений от  $G^{3/8}$  до  $G^1$ . Клапаны с наклонным шпинделем используются в промышленных системах. Подходят для фланцевых подключений от  $G^{3/8}$  до  $G2$  при разнице давления 0-16 бар.

Клапаны прямого действия для замкнутых и дренажных систем.



Клапаны с принудительным подъемом для замкнутых и дренажных систем.



Клапаны с сервоприводом для открытых систем



Клапан для паровых систем



Термостатический клапан



Клапан с наклонным шпинделем



## Преобразователи давления

Преобразователи давления, предназначенные для промышленного применения и судостроения. Номенклатура включает в себя преобразователи в картриджном, блочном и коробчатом исполнении (в корпусе для настенного монтажа) с диапазоном измерений до 600 бар. Выходной сигнал 4 – 20 мА, 0 – 10 В, радиометрический и т.д., точность %0,1 FS. Версии утвержденные для судостроения и ATEX.

Преобразователи давления картриджного типа для промышленного применения.



Преобразователи давления с промывной диафрагмой для работы в сложных промышленных условиях



Преобразователи давления блочного типа, предназначенные для промышленного применения и судостроения



Преобразователи давления коробчатого типа для судостроения

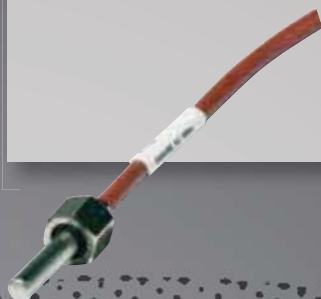




# Датчики температуры

Датчики температуры с диапазон измерения от -50°C до 800 °C для промышленного применения и судостроения. Номенклатура включает в себя датчики типа Pt100, Pt1000, PTC, NTC, со встроенным преобразователем, DIN 43650, DIN B, кабельного типа и т.п. Версии утвержденные для судостроения и ATEX.

Кабельный датчик температуры



Гибкий датчик температуры с разными чувствительными элементами и электрическим подключением.



Датчик температуры, оборудованный DIN 43650 для промышленного применения



Датчик температуры, оборудованный DIN B (головка B) для промышленного применения и судостроения



# Реле

Реле температуры и давления, работающие в диапазоне температур -60 - 300 °C и диапазоне давления -1 – 400 бар для промышленного применения и судостроения (on-off). Класс защиты: Класс защиты: IP30 – IP67, разное исполнения, версии, для судостроения, утвержденные TÜV и ATEX.

Реле давления для промышленного применения (класс защиты IP30 - IP55)



Реле давления для защиты котлов



Реле температуры для промышленного применения (класс защиты IP54 - IP66)



Реле давления блочного типа, предназначенные для промышленного применения и судостроения



Реле давления для судостроения I (класс защиты IP67)



# Основные отрасли применения данной продукции

Мореходство



Транспортная гидравлика



Воздушные компрессоры



Ветрогенераторы



Промышленная гидравлика



Системы теплоснабжения



Системы промышленного водоснабжения



# Реле давления и термостаты

Знания и квалификация Danfoss становится просто незаменимым аспектом, если на повестку дня ставится вопрос сложных промышленных применений. Наши безотказные реле демонстрируют безупречную производительность каждый день и надежно используются в самых сложных промышленных условиях и разных отраслях промышленности, некоторые из которых представлены ниже.

## Судостроение и железнодорожный транспорт

Морской и железнодорожный транспорт особенно требовательны к надежности всех компонентов и выход любого элемента системы управления и безопасности способен привести не только к существенным затратам, потери времени, но и трагическим последствиям.

Именно поэтому специалисты этих отраслей выбирают в качестве поставщиков компании с надежной репутацией и только превосходными продуктами:

- Реле температуры, давления и сигнализация в системах смазки – тип KPS, CAS и MBC
- Реле давления для воздушных компрессоров – тип MBC, KP и RT
- Основное оборудование для обеспечения работоспособности систем безопасности в поездах – тип RT и CAS

## Водяные насосы и воздушные компрессоры

Стабильное давление и обеспечение непрерывного потока в водяных насосах и воздушных компрессорах имеет важное значение.

С этой целью Danfoss предлагает следующие решения:

- Прямой пуск/остановка и мониторинг монофазных и трехфазных двигателей – тип RT, MBC, CS, CAS и KP/KPI
- Защита насоса от работы без воды – тип KP/KPI и RT

## Оборудование промышленных котлов и котельных

Правильный мониторинг и контроль систем пара/горячей воды, теплообменников и систем водоподготовки для котлов и котельных имеет колоссальное значение.

Производственная номенклатура Danfoss для паровых котлов, водогрейных котлов высокого давления и горелок включает следующее:

- Сертифицированные реле давления – тип BCP и RT
- Надежные реле для систем автоматической защиты и сигнализации – тип BCP, RT и KP





## Гидравлическое оборудование и ветрогенераторы

Реле Danfoss отлично подходят для безупречной работы в составе систем регулирования, диагностики, автоматической защиты и сигнализации:

- Системы охлаждения и смазки для генераторов и коробок передач – тип MBC, KPS, KPI, KP, CAS и RT
- Гидравлические модули, как например дисковые тормоза и цилиндр – тип MBC, KPS и RT
- Силовые модули – тип MBC и KP

## Автоклавы и стерилизаторы

Высокое управление и надежность имеет крайне важное значение для безупречной работы автоклавов.

Регулирование температуры и давления должно осуществляться в узком диапазоне устройствами с высокой повторяемостью и надежностью:

- Проверка герметичности дверей – тип KP, BCP и RT
- Контроллеры давления подачи пара – тип KP, RT и BCP
- Контроль давления в технологической камере и сигнализация – тип BC P, KP и RT

## Примеры



Реле давления BCP воплотили в себе огромный опыт в сочетании с современным дизайном. Передовые технологии, которой снабжаются безотказные средства управления котлами, позволили установить новые стандарты надежности и продолжительности эксплуатационного ресурса при минимальном техобслуживании.



В судостроение основными требованиями являются компактность и надежность, а им в полной мере отвечают реле давления MBC 5100, разработанные в соответствии с блочной концепцией. Высокая устойчивость к вибрации и ударам и признание ведущих мировых регистров судоходства.



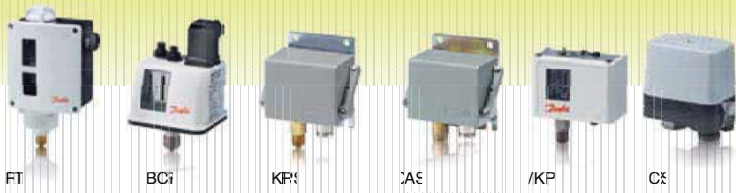
Реле температуры KPS помогают увеличить электроэнергию, которая вырабатывается ветрогенераторами во всем мире, и обеспечивают защиту оборудования от перегрева.





















# Промышленные реле

В этом каталоге:

Прессостаты (реле давления)



Тип		FT	BC	KP	AE	/KP	CE
Сегменты	Судостроение и железнодорожный транспорт						
	Оборудование промышленных котлов и котельных						
	Автоклавы и стерилизаторы						
	Водяные насосы и воздушные компрессоры						
	Гидравлическое оборудование						
	Ветрогенераторы						
Характеристики	Диапазон настройки	-1 – 30 бар	0.03 – 40 бар	0 – 60 бар	0 – 60 бар	-0.2 – 28 бар	2 – 20 бар
	Контактная система	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT	TPST и SPST
	Допустимая электрическая нагрузка AC-3	4 A, 400 V	1 A, 250 V	6 A, 400 V	—	16/ 6 A, 400 V	12 A, 415 V
	Допустимая электрическая нагрузка AC-15	3 A, 400 V		4 A, 400 V	0.1 A, 220 V	10/4 A, 400 V	—
	Электрическое соединение	Клеммы под винт	Штекер DIN	Клеммы под винт	Клеммы под винт	Клеммы под винт	Клеммы под винт
	Материал покрытия контактов	Серебро или золото	Золото	Золото	Серебро	Серебро или золото	Серебро
	Дифференциал	Регулируемый	Регулируемый	Регулируемый	Фиксированный	Регулируемый	Регулируемый
	Сертификаты	Морской, TÜV	TÜV	Морской, UL	Морской	Морской	
	Класс защиты корпуса	IP66 или IP54	IP65	IP67	IP67	IP30, IP44 или IP55	IP43 или IP55
	Исполнение	Приборное (промышленное)	Приборное (промышленное)	Приборное (тяжелые условия)	Приборное (тяжелые условия)	Приборное	Приборное
Регулируемая нейтральная зона	Есть						



Железнодорожный транспорт и судостроение  
Электроэнергетика и ветрогенераторы



Промышленная гидравлика, воздушные компрессоры и водяные насосы  
Котлы и котельное оборудование, стерилизаторы и автоклавы



Дифференциальные реле давления				Термостаты			
CAS	MDC			RT	KPS		MDC
-0.2 – 400 бар	0 – 11 бар	0.2 – 2.5 бар	0.3 – 5 бар	-60 – 300°C	-10 – 200°C	0 – 150°C	-10 – 200°C
SPDT	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT
0.5 A, 250 V	4 A, 400 V 3 A, 400 V	– 0.1 A, 220 V	0.5 A, 250 V	4 A, 400 V 3 A, 400 V	6 A, 400 V 4 A, 400 V	16 A, 400 V 10 A, 400 V	0.5 A, 250 V
Штекер DIN	Клеммы под винт	Клеммы под винт	Штекер DIN	Клеммы под винт	Клеммы под винт	Клеммы под винт	Штекер DIN
Серебро	Серебро или золото	Серебро	Серебро	Серебро или золото	Золото	Серебро	Серебро
Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Регулируемый	Регулируемый	Регулируемый	Фиксированный
Морской	Морской	Морской	Морской	Морской	Морской, UL	Морской, UL	Морской
IP65	IP66	IP67	IP65	IP66 или IP54	IP67	IP30, IP44 или IP55	IP65
Компактное	Приборное (промышленное)	Приборное (тяжелые условия)	Компактное	Приборное (промышленное)	Приборное (тяжелые условия)	Приборное	Компактное
Есть				Есть			



РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ RT...



Продукта	Коды	Примечания	Ссыл. Код
RT-116	017-520366	• Диапазон настройки: 0-10 Бар • Диапазон настройки дифференциала: 0,3-1,3 Бар	4090001
RT-112	017-519166	• Диапазон настройки: 0,1-1,1 Бар • Диапазон настройки дифференциала: 0,07-0,16 Бар	4090002
RT-110	017-529166	• Диапазон настройки: 0,2-3 Бар • Диапазон настройки дифференциала: 0,08-0,25 Бар	4090003
RT-113	017-519666	• Диапазон настройки: 0-0,3 Бар • Диапазон настройки дифференциала: 0,01-0,05 Бар	4090004
RT-5	017-525566	• Диапазон настройки: 4-17 Бар • Диапазон настройки дифференциала: 1,2-4 Бар	4090005
RT-200	017-523766	• Диапазон настройки: 0,2-6 Бар • Диапазон настройки дифференциала: 0,25-1,2 Бар	4090006
RT-121	017-521566	• Диапазон настройки: -1-0 Бар • Диапазон настройки дифференциала: 0,09-0,4 Бар	4090007
RT-117	017-529566	• Диапазон настройки: 10-30 Бар • Диапазон настройки дифференциала: 1-4 Бар	4090008

Примечания: Диаметр подключения: G3/8", структура контакта:SPDT, автоматический сброс

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ RT...



Продукта	Коды	Примечания	Ссыл. Код
RT-260A	017D002366	• Диапазон настройки: 0,5-6 Бар • Значение дифференциала: 0,5 Бар	4090009
RT-260A	017D002166	• Диапазон настройки: 0,5-4 Бар • Значение дифференциала: 0,3 Бар	4090010
RT-262A	017D002566	• Диапазон настройки: 0,1-1,5 Бар • Значение дифференциала: 0,1 Бар	4090011

Примечания: Диаметр подключения: G3/8", структура контакта: SPDT, Значение дифференциала

РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВСРДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК



Продукта	Коды	Примечания	Ссыл. Код
VCP1	017B0002	• Диапазон настройки: 0,1-1,1 Бар • Диапазон настройки дифференциала: 0,15-0,6 Бар	4090012
VCP1	017B0006	• Диапазон настройки: 0-2,5 Бар • Диапазон настройки дифференциала: 0,4-1 Бар	4090013
VCP3	017B0010	• Диапазон настройки: 0-6 Бар • Диапазон настройки дифференциала: 0,7-1,4 Бар	4090014
VCP4	017B0014	• Диапазон настройки: 1-10 Бар • Диапазон настройки дифференциала: 1-2,5 Бар	4090015
VCP5	017B0018	• Диапазон настройки: 2-16 Бар • Диапазон настройки дифференциала: 2-3,2 Бар	4090016
VCP6	017B0022	• Диапазон настройки: 5-25 Бар • Диапазон настройки дифференциала: 2,5-4 Бар	4090017
VCP7	017B0026	• Диапазон настройки: 10-40 Бар • Диапазон настройки дифференциала: 3-6 Бар	4090018

Примечания: Реле давления VCP для котельных установок, G1/2"A, структура автоматического сброса: SPDT, микропереключатель

РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВСРДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК



Продукта	Коды	Примечания	Ссыл. Код
VCP2L	017B0058	• Диапазон настройки: 0-2,5 Бар • Значение дифференциала: 0,2 Бар	4090019
VCP3L	017B0062	• Диапазон настройки: 0-6 Бар • Значение дифференциала: 0,4 Бар	4090020
VCP4L	017B0066	• Диапазон настройки: 1-10 Бар • Значение дифференциала: 0,45 Бар	4090021
VCP5L	017B0070	• Диапазон настройки: 2-16 Бар • Значение дифференциала: 1,2 Бар	4090022
VCP6L	017B0074	• Диапазон настройки: 5-20 Бар • Значение дифференциала: 1,2 Бар	4090023

Примечания: Для уменьшающегося давления, минимальный сброс, постоянное значение перепада давления, G1/2", структура контакта: SPDT, микропереключатель





## РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВСРДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК



Продукта	Коды	Примечания	Ссыл. Код
ВСР1Н	017В0030	• Диапазон настройки: 0,1-1,1 Бар • Значение дифференциала: 0,1 Бар	4090024
ВСР2Н	017В0034	• Диапазон настройки: 0-2,5 Бар • Значение дифференциала: 0,2 Бар	4090025
ВСР3Н	017В0030	• Диапазон настройки: 0-6 Бар • Значение дифференциала: 0,4 Бар	4090026
ВСР4Н	017В0042	• Диапазон настройки: 1-10 Бар • Значение дифференциала: 0,45 Бар	4090027
ВСР5Н	017В0046	• Диапазон настройки: 2-16 Бар • Значение дифференциала: 1,2 Бар	4090028
ВСР6Н	017В0050	• Диапазон настройки: 5-25 Бар • Значение дифференциала: 1,2 Бар	4090029
ВСР7Н	017В0054	• Диапазон настройки: 10-40 Бар • Значение дифференциала: 2,3 Бар	4090030

**Примечания:** Для увеличивающегося давления, максимальный сброс, постоянное значение дифференциала, G1/2", структура контакта: SPDT, микропереключатель

## РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ КР./КР1..



Продукта	Коды	Примечания	Ссыл. Код
КР1	060-110166	• Диапазон настройки: -0,2-7,5 Бар • Диапазон настройки дифференциала: 0,7-4 Бар	4090031
КР35	060-113366	• Диапазон настройки: -0,2-7,5 Бар • Диапазон настройки дифференциала: 0,7-4 Бар	4090032
КР36	060-110866	• Диапазон настройки: 2-14 Бар • Диапазон настройки дифференциала: 0,7-4 Бар	4090033
КР5	060-117116	• Диапазон настройки: 8-32 Бар • Диапазон настройки дифференциала: 1,8-6 Бар	4090034
КР6W	060-519066	• Диапазон настройки: 8-42 Бар • Диапазон настройки дифференциала: 4-10 Бар	4090035
КР135	060-121766	• Диапазон настройки: 0,2-8 Бар • Диапазон настройки дифференциала: 0,4-1,5 Бар	4090036
КР136	060-118966	• Диапазон настройки: 4-12 Бар • Диапазон настройки дифференциала: 0,5-1,6 Бар	4090037
КР138	060-508166	• Диапазон настройки: 8-28 Бар • Диапазон настройки дифференциала: 1,8-6 Бар	4090038

**Примечания:** Диаметр подключения: G1/4", структура контакта: SPDT, автоматический сброс

## РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ KPS..



Продукта	Коды	Примечания	Ссыл. Код
KPS31	060-311066	• Диаметр подключения: G1/4" • Диапазон настройки: 0-2,5 Бар • Значение дифференциала: 0,1 Бар	4090039
KPS31	060-310966	• Диаметр подключения: G3/8" • Диапазон настройки: 0-2,5 Бар • Значение дифференциала: 0,1 Бар	4090040
KPS33	060-310466	• Диаметр подключения: G1/4" • Диапазон настройки: 0-3,5 Бар • Диапазон настройки дифференциала: 0-2 Бар	4090041
KPS33	060-310366	• Диаметр подключения: G3/8" • Диапазон настройки: 0-3,5 Бар • Значение дифференциала: 0,2 Бар	4090042
KPS35	060-310566	• Диаметр подключения: G1/4" • Диапазон настройки: 0-8 Бар • Диапазон настройки дифференциала: 0,4-1,5 Бар	4090043
KPS35	060-310066	• Диаметр подключения: G3/8" • Диапазон настройки: 0-8 Бар • Диапазон настройки дифференциала: 0,4-1,5 Бар	4090044
KPS35	060-310866	• Диаметр подключения: G1/4" • Диапазон настройки: 0-8 Бар • Значение дифференциала: 0,4 Бар	4090045
KPS37	060-310666	• Диаметр подключения: G1/4" • Диапазон настройки: 6-18 Бар • Диапазон настройки дифференциала: 0,85-2,5 Бар	4090046
KPS37	060-310166	• Диаметр подключения: G3/8" • Диапазон настройки: 6-18 Бар • Диапазон настройки дифференциала: 0,85-2,5 Бар	4090047
KPS39	060-310766	• Диаметр подключения: G1/4" • Диапазон настройки: 10-35 Бар • Диапазон настройки дифференциала: 2-6 Бар	4090048
KPS39	060-310266	• Диаметр подключения: G3/8" • Диапазон настройки: 10-35 Бар • Диапазон настройки дифференциала: 2-6 Бар	4090049
KPS43	060-312066	• Диаметр подключения: G1/4" • Диапазон настройки: 1-10 Бар • Диапазон настройки дифференциала: 0,7-2,8 Бар	4090050
KPS45	060-312166	• Диаметр подключения: G1/4" • Диапазон настройки: 4-40 Бар • Диапазон настройки дифференциала: 2,2-11 Бар	4090051
KPS47	060-312266	• Диаметр подключения: G1/4" • Диапазон настройки: 6-60 Бар • Диапазон настройки дифференциала: 3,5-17 Бар	4090052

**Примечания:** Подходит для эксплуатации в тяжелых условиях, может использоваться в морской воде, структура контакта: SPDT



# СРЕДСТВА ПРОМЫШЛЕННОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ



## РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ CAS...



Продукта	Коди	Примечания	Ссыл. Код
CAS133	060-315066	• Диапазон настройки: 0-3,5 Бар • Значение дифференциала: 0,1 Бар	4090053
CAS136	060-315166	• Диапазон настройки: 0-10 Бар • Значение дифференциала: 0,2 Бар	4090054
CAS137	060-315266	• Диапазон настройки: 6-18 Бар • Значение дифференциала: 0,3 Бар	4090055
CAS139	060-315366	• Диапазон настройки: 10-35 Бар • Значение дифференциала: 0,6 Бар	4090056
CAS143	060-316066	• Диапазон настройки: 1-10 Бар • Диапазон настройки дифференциала: 0,2-0,6 Бар	4090057
CAS145	060-316166	• Диапазон настройки: 4-40 Бар • Диапазон настройки дифференциала: 0,8-2,4 Бар	4090058
CAS147	060-316266	• Диапазон настройки: 6-60 Бар • Диапазон настройки дифференциала: 1-3 Бар	4090059

Примечания: Подходит для эксплуатации в тяжелых условиях, может использоваться в морской воде, Диаметр подключения: G<sup>1/4</sup>" А, структура контакта: SPDT, Микропереключатель

## РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ CAS...



Продукта	Коди	Примечания	Ссыл. Код
CAS155	060-313066	• Диаметр подключения: 2xG <sup>1/4</sup> • Диапазон настройки: 0,2-2,5 Бар • Значение дифференциала: 0,1 Бар	4090060

Примечания: Подходит для эксплуатации в тяжелых условиях, может использоваться в морской воде, структура контакта: SPDT, Микропереключатель

## РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ CS...



Продукта	Коди	Примечания	Ссыл. Код
CS	031E021566	• 1/2" • Диапазон настройки: 2/6 бар • IP55	4090061
CS	031E023566	• 1/2" • Диапазон настройки: 4/12 бар • IP55	4090062
CS	031E025566	• 1/2" • Диапазон настройки: 7/20 бар • IP55	4090063
	031E029866	• Подходит для 6 мм зубчатых соединений • Сливной кран	4090064

Примечания: Применение для компрессоров и насосов, структура контакта: TPST, ручное переключение



### РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ MBC...



Продукта	Коди	Примечания	Ссыл. Код
MBC5100	061B000966	• 0,2-1 Бар	4090065
MBC5100	061B001066	• 0,2-4 Бар	4090066
MBC5100	061B000866	• 1-10 Бар	4090067
MBC5100	061B110066	• 5-20 Бар	4090068
MBC5100	061B100766	• 5-40 Бар	4090069
MBC5100	061B510166	• 25-250 Бар	4090070
MBC5100	061B510266	• 40-400 Бар	4090071
MBC5100	061B000266	• 0,2-10 Бар • Фланцевый	4090072
MBC5100	061B000466	• 0,2-4 Бар • Фланцевый	4090073
MBC5100	061B000766	• 1-6 Бар • Фланцевый	4090074
MBC5100	061B110466	• 1-10 Бар • Фланцевый	4090075
MBC5100	061B102466	• 5-25 Бар • Фланцевый	4090076
MBC5100	061B000366	• 5-30 Бар • Фланцевый	4090077
MBC5100	061B100566	• 5-40 Бар • Фланцевый	4090078
MBC5100	061B100366	• 10-100 Бар • Фланцевый	4090079

**Примечания:** Для судостроения, структура контакта: SPDT, микропереключатель SPDT, Микропереключатель

### ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ MBC...



Продукта	Коди	Примечания	Ссыл. Код
MBC5180	061B128066	• 0,3-5 Бар • 1/4" Фланцевый	4090080
MBC5180	061B129066	• 0,3-5 Бар • 1/4"	4090081

**Примечания:** Промышленное применение и судостроение, структура контакта: SPDT, Микропереключатель

### КЛАПАНЫЙ БЛОК MBV5000



Продукта	Коди	Примечания	Ссыл. Код
MBV5000	061B7000	• L: 36 мм. • 1 выхода	4090082
MBV5000	061B7001	• L: 76 мм. • 2 выхода	4090083

**Примечания:** Для судостроения, структура контакта: SPDT, микропереключатель SPDT, Микропереключатель



## СРЕДСТВА ПРОМЫШЛЕННОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ



### РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ КР...



Продукта	Коды	Примечания	Ссыл. Код
KP75	060L117166	• Тип помещения • Диапазон настройки: 0-40 °C	4090084
KP77	060L112166	• L: 2 м • Диапазон настройки: 20-60 °C	4090085
KP78	060L118466	• L: 2 м • Диапазон настройки: 30-90 °C	4090086
KP79	060L112666	• L: 2 м • Диапазон настройки: 50-100 °C	4090087
KP81	060L112566	• L: 2 м • Диапазон настройки: 80-150 °C	4090088

### РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ KPS...



Продукта	Коды	Примечания	Ссыл. Код
KPS77	060L311866	• L: 75 мм. • Диапазон настройки: 20-60°C	4090089
KPS77	060L310066	• L: 110 мм. • Диапазон настройки: 20-60°C	4090090
KPS77	060L313666	• L: 160 мм. • Диапазон настройки: 20-60°C	4090091
KPS79	060L312166	• L: 75 мм. • Диапазон настройки: 50-100°C	4090092
KPS79	060L310366	• L: 110 мм. • Диапазон настройки: 50-100 °C	4090093
KPS79	060L313766	• L: 160 мм. • Диапазон настройки: 50-100°C	4090094
KPS80	060L312666	• L: 75 мм. • Диапазон настройки: 70-120 °C	4090095
KPS80	060L312766	• L: 110 мм. • Диапазон настройки: 70-120 °C	4090096
KPS80	060L315766	• L: 200 мм. • Диапазон настройки: 70-120 °C	4090097
KPS80	060L313866	• L: 160 мм. • Диапазон настройки: 70-120 °C	4090098
KPS81	060L311066	• L: 200 мм. • Диапазон настройки: 60-150 °C	4090099

Примечания: Со стационарным датчиком

### РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ KPS...



Продукта	Коды	Примечания	Ссыл. Код
KPS77	060L310266	• L: 2 м • Диапазон настройки: 20-60 °C	4090100
KPS79	060L310566	• L: 2 м • Диапазон настройки: 50-100 °C	4090101
KPS80	060L312966	• L: 2 м • Диапазон настройки: 70-120 °C	4090102
KPS81	060L310766	• L: 2 м • Диапазон настройки: 60-150 °C	4090103

Примечания: Капиллярная трубка, без защиты

### РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ KPS...



Продукта	Коды	Примечания	Ссыл. Код
KPS77	060L310166	• L: 2 м • Диапазон настройки: 20-60°C	4090104
KPS79	060L310466	• L: 2 м • Диапазон настройки: 50-100°C	4090105
KPS79	060L312266	• L: 2 м • Диапазон настройки: 50-100°C	4090106
KPS79	060L314366	• L: 3 м • Диапазон настройки: 50-100°C	4090107
KPS80	060L312866	• L: 2 м • Диапазон настройки: 70-120°C	4090108
KPS80	060L315666	• L: 3 м • Диапазон настройки: 70-120°C	4090109
KPS81	060L310666	• L: 2 м • Диапазон настройки: 60-150°C	4090110
KPS81	060L313466	• L: 5 м • Диапазон настройки: 60-150°C	4090111
KPS83	060L310866	• L: 2 м • Диапазон настройки: 100-200°C	4090112

Примечания: Капиллярная трубка, с защитой (армированная)



#### РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ RT...



Продукта	Коди	Примечания	Ссыл. Код:
RT14	017-509966	• L: 2 м • Диапазон настройки: -5-30 °C	4090113
RT101	017-500366	• L: 2 м • Диапазон настройки: 25-90 °C	4090114
RT107	017-513566	• L: 2 м • Диапазон настройки: 70-150 °C	4090115

Примечания: Капиллярная трубка, структура контакта: SPDT

#### АКСЕССУАРЫ РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ RT...



Продукта	Коди	Примечания	Ссыл. Код:
	017-437066	• Гильза термостата G1/2" для RT/KP • L: 112 • Q: 9,5 мм.	4090116
	060L326266	• Гильза термостата для KPS • L: 75 мм. • D: 15 мм. • латунь	4090117

#### МВС8100... РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ



Продукта	Коди	Примечания	Ссыл. Код:
МВС8100	061В800566	• L: 75 мм. • 60-150 °C	4090118
МВС8100	061В800466	• L: 75 мм. • 70-120 °C	4090119

Примечания: Со стационарным датчиком, подходит для эксплуатации в тяжелых условиях, высокая вибростойкость, подходит для судостроения

#### МВС8100... РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ



Продукта	Коди	Примечания	Ссыл. Код:
МВС8100	061В810566	• L: 2 мм. • 60-150 °C	4090120
МВС8100	061В810466	• L: 2 мм. • 70-120 °C	4090121

Примечания: Капиллярная трубка, защищенная, подходит для эксплуатации в тяжелых условиях, высокая вибростойкость, подходит для судостроения

# Контроль потока

Благодаря высокому качеству, которое сбалансировано с затратами на приобретение и эксплуатацию, клапаны Danfoss являются лучшим выбором для большинства применений в промышленности. Наши клапаны разработаны для безотказной работы в течение многих лет с минимальным обслуживанием.

Три пути эффективного контроля потоков различных сред:

Электромагнитные клапаны - это очень простое устройство управления потоками жидкостей и газов. Наша номенклатура включает в себя клапаны прямого действия, с с сервоприводом и с принудительным подъемом.

Электромагнитные клапаны – отличный выбор для сред с минимальным загрязнением и широким диапазонов расходов.

Номенклатура электромагнитных клапанов состоит из двух серий:

- Компактная серия А:  
Малые габаритные размеры позволяют работать в условиях ограниченного пространства
- Высокопроизводительная серия В:  
Широкая номенклатура надежных универсальных клапанов для промышленности, а также систем тепло- и водоснабжения.

Пневматические угловые клапаны предназначены для решения задач с повышенными требованиями к запорной арматуре. Благодаря надежной конструкции эти клапаны являются правильным выбором, если контролируемую среду характеризуют высокая степень загрязнения, повышенная вязкость, высокая температура и большие расходы. Пневматические клапаны также отлично подходят для работы в условиях высокой влажности, взрывоопасной атмосфере и со средами с низким или неизвестным давлением.

Термостатические клапаны обеспечивают простое и надежное регулирование температуры в системах охлаждения. Энергонезависимость, нечувствительность к загрязнениям и параметрам давления контролируемой среды делают их очень надежными регуляторами.





Пример:

# Системы отопления



Электромагнитный клапан EV250B это отличный выбор для решения многих задач в промышленности, где характерно малое значение перепада давления рабочей среды, например, в системах отопления. Среди других преимуществ данного типа клапанов, помимо большого диапазона давлений, – низкий уровень шума и увеличение срока службы всей системы за счет эффективного демпфирования гидроударов.

## Другие применения:

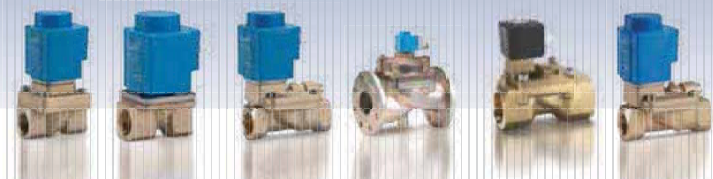
- Насосы повышения давления воды
- Мембранные фильтровальные установки
- Пожарные насосные станции и оборудование
- Твердотопливные котлы
- Система полива
- Системы водоочистки
- Системы подачи питьевой воды
- Системы опреснения воды
- Защита от протечек
- Автомойки
- Стоматологическое оборудование
- Ветрогенераторы
- Парогенераторы
- Паровые котлы
- Стиральные машины
- Горелки
- Очистительные установки
- Посудомоечные машины
- Системы удаления газов
- Стерилизаторы и автоклавы
- Масляные винтовые компрессоры
- Безмасляные компрессоры
- Дренажные системы
- Бассейны
- Системы солнечного коллектора
- Душевые кабины
- Сауны
- Спринклерные системы
- Бензоперекачивающие установки
- Для тяжелых условий эксплуатации





Клапаны для жидких сред







































В этом каталоге:



Тип	EV250B 2/2-ходовой	EV251B 2/2-ходовой	EV220B 6-22 2/2-ходовой	EV220B 65-100 2/2-ходовой	EV220A 2/2-ходовой	EV224B 2/2-ходовой
Рабочая среда	Вода					
	Воздух и нейтральные газы					
	Масло					
	Пар					
Характеристики	Загрязненные среды					
	Длительный срок службы					
	Мягкое закрытие (демпфирование гидроударов)					
	Тип системы	↻ Закрытая или слив	→ Закрытая, слив и открытая	→ Открытая	→ Открытая	→ Открытая
	Соединение	G 3/8 – G 1	G 1/4 – G 1	G 1/2 – G 2	Фланцевое соединение: 2,5, 3 и 4"	G 1/4 – G 2
	Назначение	NC или NO	NC или NO	NC или NO	NC	NC или NO
	Ду [мм]	10 – 22	6 – 22	15 – 50	65 – 100	6 – 50
	Диапазон давления [Бар]	0 – 10	0.1 – 30	0.3 – 16	0.25 – 10	0.2 – 16
	Макс. температура рабочей среды	140 °C	100 °C	140 °C	90 °C	100 °C
	Значение коэффициента Kv [м³/ч]	2.5 – 7	0.7 – 6	4 – 40	50 – 130	1 – 32
	Особенности					Для высокого давления
	Одобрения*	WRAS, VA	WRAS, VA и DNV	GL, WRAS, VA и DNV	WRAS и VA	GL
Материал	Корпус	DZR-латунь	Латунь или DZR-латунь	Латунь, DZR-латунь или нержавеющая сталь	Чугун	латунь
	Внутренние части	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
	Материал уплотнения	EPDM или FKM	NBR	EPDM или FKM	EPDM, FKM или NBR	NBR EPDM или NBR

\* Только версии EPDM в нормально закрытых клапанах (NC) имеют сертификацию WRAS. GL = Germanisher Lloyd  
WRAS = Схема комплексного использования и охраны водных ресурсов VA = Водоснабжение и канализация ETA Denm




							
EV225B 2/2-ходовой	EV260B 2-ходовой пропорциональный	EV210B 2/2-ходовой	EV310B 3/2-ходовой	EV210A 2/2-ходовой	EV310A 3/2-ходовой	AVTA 2-ходовой пропорциональный	AV210
							
							
							
							
	✓	✓	✓			✓	✓
✓	✓	✓	✓			✓	✓
	✓						
							
Открытая	Закрытая или открытая	Закрытая, слив и открытая	Закрытая или открытая	Закрытая, слив и открытая	Закрытая или открытая	Закрытая	Закрытая, слив и открытая
G 1/4 – G 1	G 1/4 – G 3/4	1/2 G– G1	G 1/8 – G 3/8, фланец 32 мм	G 1/8 – G 1/4, фланец 32 мм	G 1/8 – G 1/4, фланец 32 мм	G 3/8 – G 1	G 1/8 – G 2
NC	NC	NC или NO	NC или NO	NC или NO	NC или NO	Термостати- ческий	NC или NO
6 – 25	6 – 20	1.5 – 25	1.5 – 3.5	1.2 – 3.5	1.2 – 21	0 – 25	15 – 50
0.2 – 10	0.5 – 10	0 – 30	0 – 20	0 – 30	0 – 20	0 – 10	0 – 16
185 °C	80 °C	140 °C	100 °C	120 °C	100 °C	130 °C	180 °C
0.3 – 6	0.8 – 5	0.08 – 8	0.08 – 0.4	0.04 – 0.26	0.04 – 0.08	1.4 – 5.5	4.5 – 74
		Изолирующая диафрагма	Ручное открытие (опция)		Ручное открытие (опция)		Опционально: Индикатор ручной блокировки
		GL, WRAS, VA и DNV	GL		WRAS		
DZR-латунь	латунь	Производится из латуни или нержавеющей стали.	Производится из латуни или нержавеющей стали.	латунь	Латунь или нержавеющая сталь	Производится из латуни или нержавеющей стали.	Бронза или нержавеющая сталь
Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Производится из латуни или нержавеющей стали.	Нержавеющая сталь
PTFE и AFLAS	FKM и PTFE	EPDM или FKM	FKM	EPDM или FKM	FKM	EPDM или NBR	PTFE



СРЕДСТВА ПРОМЫШЛЕННОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ



КОРПУСЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КЛАПАНОВ EV 250B (БЕЗ КАТУШКИ)			
			
Продукта	Коди	Примечания	Ссыл. Код
EV250B 10	032U5250	<ul style="list-style-type: none"><li>• G3/8"</li><li>• Kv:2,5 м³/ч</li><li>• 120°C вода</li><li>• Уплотнение EPDM</li></ul>	4090122
EV250B 10	032U5251	<ul style="list-style-type: none"><li>• G3/8"</li><li>• Kv:2,5 м³/ч</li><li>• Масло и воздух</li><li>• FKM Conta</li></ul>	4090123
EV250B 12	032U5252	<ul style="list-style-type: none"><li>• G1/2"</li><li>• Kv:4 м³/ч</li><li>• 120°C вода</li><li>• Уплотнение EPDM</li></ul>	4090124
EV250B 12	032U5253	<ul style="list-style-type: none"><li>• G1/2"</li><li>• Kv:4 м³/ч</li><li>• Масло и воздух</li><li>• FKM Conta</li></ul>	4090125
EV250B 18	032U5254	<ul style="list-style-type: none"><li>• G3/4"</li><li>• Kv:6 м³/ч</li><li>• 120°C вода</li><li>• Уплотнение EPDM</li></ul>	4090126
EV250B 18	032U5255	<ul style="list-style-type: none"><li>• G3/4"</li><li>• Kv:6 м³/ч</li><li>• Масло и воздух</li><li>• FKM Conta</li></ul>	4090127
EV250B 22	032U5256	<ul style="list-style-type: none"><li>• G1"</li><li>• Kv:7 м³/ч</li><li>• 120°C вода</li><li>• Уплотнение EPDM</li></ul>	4090128
EV250B 22	032U5257	<ul style="list-style-type: none"><li>• G1"</li><li>• Kv:7 м³/ч</li><li>• Масло и воздух</li><li>• FKM Conta</li></ul>	4090129
Примечания: Нормально закрытый, латунный корпус, перепад давления: 0-10 бар, 2/2-ходовой			

КОРПУСЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КЛАПАНОВ EV 250B (БЕЗ КАТУШКИ)			
			
Продукта	Коди	Примечания	Ссыл. Код
EV250B 10	032U5350	<ul style="list-style-type: none"><li>• G3/8"</li><li>• Kv:2,5 м³/ч</li><li>• 120°C вода</li><li>• Уплотнение EPDM</li></ul>	4090130
EV250B 12	032U5352	<ul style="list-style-type: none"><li>• G1/2"</li><li>• Kv:4 м³/ч</li><li>• 120°C вода</li><li>• Уплотнение EPDM</li></ul>	4090131
EV250B 18	032U5354	<ul style="list-style-type: none"><li>• G3/4"</li><li>• Kv:4,9 м³/ч</li><li>• 120°C вода</li><li>• Уплотнение EPDM</li></ul>	4090132
EV250B 22	032U5356	<ul style="list-style-type: none"><li>• G1"</li><li>• Kv:5,2 м³/ч</li><li>• 120°C вода</li><li>• Уплотнение EPDM</li></ul>	4090133
Примечания: Нормально открытый, латунный корпус, перепад давления: 0-10 бар, 2/2-ходовой			



## КАТУШКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА EV250B



Продукта	Коди	Примечания	Ссыл. Код
ВВ	018F7358	• 24В AC • 9Вт • IP00 • С защелкой	4090134
ВВ	018F7360	• 110В AC • 10Вт • IP00 • С защелкой	4090135
ВВ	018F7351	• 220-230В AC • 10Вт • IP00 • С защелкой	4090136
ВВ	018F7397	• 24В DC • 18Вт • IP00 • С защелкой	4090137
ВЕ	018F6707	• 24В AC • 10Вт • IP67 • С защелкой и штекером	4090138
ВЕ	018F6709	• 48В AC • 10Вт • IP67 • С защелкой и штекером	4090139
ВЕ	018F6711	• 110В AC • 10Вт • IP67 • С защелкой и штекером	4090140
ВЕ	018F6701	• 220-230В AC • 10Вт • IP67 • С защелкой и штекером	4090141
ВЕ	018F6702	• 240В AC • 10Вт • IP67 • С защелкой и штекером	4090142
ВЕ	018F6703	• 380-400В AC • 10Вт • IP67 • С защелкой и штекером	4090143
ВЕ	018F6756	• 12В DC • 10Вт • IP67 • С защелкой и штекером	4090144
ВЕ	018F6757	• 24В DC • 10Вт • IP67 • С защелкой и штекером	4090145

## КОРПУСЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КЛАПАНОВ EV EV210A (БЕЗ КАТУШКИ)



Продукта	Коди	Примечания	Ссыл. Код
EV210A	032H8005	• G1/8" • N.K • 0,11 м³/ч	4090146
EV210A	032H8017	• G1/4" • N.K • 0,22 м³/ч	4090147

Примечания: Нормально закрытый, масло и воздух, уплотнение FKM, латунный корпус, 2/2-ходовой

## КОРПУСЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КЛАПАНОВ EV EV210A (БЕЗ КАТУШКИ)



Продукта	Коди	Примечания	Ссыл. Код
EV210A	032H8018	• G1/4" • N.K • 0,26 м³/ч	4090148

Примечания: Нормально закрытый, вода 120°C, уплотнение EPDM, латунный корпус, 2/2-ходовой

## КОРПУСЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КЛАПАНОВ EV EV220A (БЕЗ КАТУШКИ)



Продукта	Коди	Примечания	Ссыл. Код
EV220A	042U4012	• G1/2" • N.K • 1,6 м³/ч	4090149
EV220A	042U4022	• G1/2" • N.K • 4 м³/ч	4090150
EV220A	042U4031	• G3/4" • N.K • 7 м³/ч	4090151

Примечания: Нормально закрытый, вода 120°C, уплотнение EPDM, латунный корпус, 2/2-ходовой



# СРЕДСТВА ПРОМЫШЛЕННОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ



## КОРПУСЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КЛАПАНОВ EV EV220A (БЕЗ КАТУШКИ)



Продукта	Коди	Примечания	Ссыл. Код
EV220A	042U4013	• G3/8" • N.K. • 1,6 м³/ч	4090152
EV220A	042U4032	• G3/8" • N.K. • 7 м³/ч	4090153
EV220A	042U4042	• G1" • N.K. • 7 м³/ч	4090154
EV220A	042U4088	• G2" • N.K. • 32 м³/ч	4090155

Примечания: Нормально закрытый, масло и вода 90 °С, уплотнение NBR , латунный корпус, 2/2-ходовой

## КАТУШКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КЛАПАНОВ EV210A И 220A



Продукта	Коди	Примечания	Ссыл. Код
AM	042N0840	• 24В AC • 7,5 Вт	4090156
AM	042N0845	• 110В AC • 7,5 Вт	4090157
AM	042N0842	• 24В AC • 7,5 Вт	4090158
AM	042N0843	• 24В DC • 9,5 Вт	4090159
AM	042N0848	• 12В DC • 9,5 Вт	4090160

## ШТЕКЕР КАТУШКИ



Продукта	Коди	Примечания	Ссыл. Код
	042N0156		4090161

## ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН EV 220B 15-50 (ВКЛЮЧАЯ КАТУШКУ И ШТЕКЕР)



Продукта	Коди	Примечания	Ссыл. Код
EV220B	032U451431	• G1/2" • N.K • 230BAC • 4 м³/ч	4090162
EV220B	032U453031	• G3/4" • N.K • 230B AC • 8 м³/ч	4090163
EV220B	032U453431	• G1" • N.K • 230B AC • 11 м³/ч	4090164
EV220B	032U456831	• G1 1/4" • N.K • 230B AC • 18 м³/ч	4090165
EV220B	032U458531	• G1 1/2" • N.K • 230B AC • 24 м³/ч	4090166
EV220B	032U460431	• G2" • N.K • 230B AC • 40 м³/ч	4090167

Примечания: Нормально закрытый, масло, воздух и вода 90°С, уплотнение NBR, латунный корпус, 2/2-ходовой



#### КОРПУСЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КЛАПАНОВ EV220B 15-50 (БЕЗ КАТУШКИ)



Продукта	Коду	Примечания	Ссыл. Код
EV220B	032U7115	• G1/2" • N.K • 4 м³/ч	4090168
EV220B	032U7120	• G3/4" • N.K • 4 м³/ч	4090169
EV220B	032U7125	• G1" • N.K • 11 м³/ч	4090170
EV220B	032U7132	• G1 1/4" • N.K • 18 м³/ч	4090171
EV220B	032U7140	• G1 1/2" • N.K • 24 м³/ч	4090172
EV220B	032U7150	• G2" • N.K • 40 м³/ч	4090173

Примечания: Нормально закрытый, вода 120°C, уплотнение EPDM, латунный корпус, 2/2-ходовой

#### КОРПУСЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КЛАПАНОВ EV220B 15-50 (БЕЗ КАТУШКИ)



Продукта	Коду	Примечания	Ссыл. Код
EV220B	032U8500	• G1/2" • N.K • 4 м³/ч	4090174
EV220B	032U8501	• G3/4" • N.K • 8 м³/ч	4090175
EV220B	032U8502	• G1" • N.K • 11 м³/ч	4090176
EV220B	032U8504	• G1 1/2" • N.K • 24 м³/ч	4090177

Примечания: Нормально закрытый, вода 120°C, уплотнение EPDM, корпус из нержавеющей стали, 2/2-ходовой

#### КОРПУСЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КЛАПАНОВ EV220B 15-50 (БЕЗ КАТУШКИ)



Продукта	Коду	Примечания	Ссыл. Код
EV220B	032U7117	• G1/2" • N.A • 4 м³/ч	4090178
EV220B	032U7127	• G1" • N.A • 11 м³/ч	4090179
EV220B	032U7142	• G1 1/2" • N.A • 24 м³/ч	4090180
EV220B	032U7142	• G2" • N.A • 40 м³/ч	4090181

Примечания: Нормально открытый, вода 120 °C , уплотнение EPDM, латунный корпус, 2/2-ходовой



СРЕДСТВА ПРОМЫШЛЕННОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ



КОРПУСЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КЛАПАНОВ EV220B 15-50 (БЕЗ КАТУШКИ)



Продукта	Коди	Примечания	Ссыл. Код
EV220B	032U7170	• G1/2" • N.K. • 4 м³/ч	4090182
EV220B	032U7172	• G1" • N.K. • 11 м³/ч	4090183
EV220B	032U7173	• G1 1/4" • N.K. • 18 м³/ч	4090184
EV220B	032U7174	• G1 1/2" • N.K. • 24 м³/ч	4090185
EV220B	032U7175	• G2" • N.K. • 40 м³/ч	4090186

Примечания: Нормально закрытый, масло и вода 90°C, уплотнение NBR, латунный корпус, 2/2-ходовой

КОРПУСЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КЛАПАНОВ EV EV220A (БЕЗ КАТУШКИ)



Продукта	Коди	Примечания	Ссыл. Код
EV220B	032U7180	• G1/2" • N.A. • 4 м³/ч	4090187
EV220B	032U7185	• G2" • N.A. • 40 м³/ч	4090188

Примечания: Нормально открытый, масло, воздух и вода 90 °C, уплотнение NBR , латунный корпус, 2/2-ходовой

КОРПУСЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КЛАПАНОВ EV EV220A (БЕЗ КАТУШКИ)



Продукта	Коди	Примечания	Ссыл. Код
EV220B	032U7121	• G3/4" • N.K. • 8 м³/ч	4090189
EV220B	032U7141	• G1 1/2" • N.K. • 24 м³/ч	4090190

Примечания: Нормально закрытый, масло, воздух и вода 90°C, уплотнение FKM, латунный корпус, 2/2-ходовой

КОРПУСЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КЛАПАНОВ EV EV220A (БЕЗ КАТУШКИ)



Продукта	Коди	Примечания	Ссыл. Код
EV220B	032U8510	• G1 1/2" • N.K. • 24 м³/ч	4090191

Примечания: Нормально закрытый, масло и воздух, уплотнение FKM, корпус из нержавеющей стали, 2/2-ходовой

КОРПУС ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ФЛАНЦЕВОГО КЛАПАНА EV220B 65-100 (БЕЗ КАТУШКИ)



Продукта	Коди	Примечания	Ссыл. Код
EV220B	016D3330	• 2 1/2" • N.K. • 50 м³/ч	4090192
EV220B	016D3331	• 3" • N.K. • 75 м³/ч	4090193

Примечания: Нормально закрытый, масло и вода 90 °C, уплотнение NBR , чугунный корпус, 2/2-ходовой





#### КАТУШКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА EV220B 15-50 и 65-100



Продукта	Коды	Примечания	Ссыл. Код
ВВ	018F7358	• 24В AC • 9Вт • IP00 • С защелкой	4090134
ВВ	018F7360	• 110 В AC • 10Вт • IP00 • С защелкой	4090135
ВВ	018F7351	• 220-230В AC • 10Вт • IP00 • С защелкой	4090136
ВВ	018F7397	• 24В DC • 18Вт • IP00 • С защелкой	4090137

#### КАТУШКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА EV220B 15-50 и 65-100



Продукта	Коды	Примечания	Ссыл. Код
ВЕ	018F6707	• 24В AC • 10Вт • IP67 • С защелкой и штекером	4090138
ВЕ	018F6709	• 48В AC • 10Вт • IP67 • С защелкой и штекером	4090139
ВЕ	018F6711	• 110В AC • 10Вт • IP67 • С защелкой и штекером	4090140
ВЕ	018F6701	• 220-230В AC • 10Вт • IP67 • С защелкой и штекером	4090141
ВЕ	018F6702	• 240В AC • 10Вт • IP67 • С защелкой и штекером	4090142
ВЕ	018F6703	• 380-400В AC • 10Вт • IP67 • С защелкой и штекером	4090143
ВЕ	018F6756	• 12В DC • 18Вт • IP67 • С защелкой и штекером	4090144
ВЕ	018F6757	• 24В DC • 18Вт • IP67 • С защелкой и штекером	4090145

#### ШТЕКЕР КАТУШКИ



Продукта	Коды	Примечания	Ссыл. Код
	042N0156		4090161

#### ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН EV225B (С КАТУШКОЙ И ШТЕКЕРОМ)



Продукта	Коды	Примечания	Ссыл. Код
EV225B	032U380431	• 1/2" • 2.2 м³/ч	4090210
EV225B	032U380531	• 1/2" • 3 м³/ч	4090211
EV225B	032U380631	• 3/4" • 5 м³/ч	4090212
EV225B	032U380731	• 1" • 6 м³/ч	4090213

Примечания: Нормально закрытый, пар 185°C, 230 В

#### ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН EV225B (БЕЗ КАТУШКИ)



Продукта	Коды	Примечания	Ссыл. Код
EV225B	032U3802	• 1/4" • 0,9 м³/ч	4090214
EV225B	032U3804	• 1/2" • 3 м³/ч	4090215
EV225B	032U3806	• 3/4" • 5 м³/ч	4090216
EV225B	032U3807	• 1" • 6 м³/ч	4090217

Примечания: Нормально закрытый, пар 185°C, 230 В



СРЕДСТВА ПРОМЫШЛЕННОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ



КАТУШКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА EV225B			
Продукта	Коди	Примечания	Ссыл. Код
BQ	018F4517	<ul style="list-style-type: none"><li>• 24В AC</li><li>• 10Вт</li><li>• 10 Бар</li><li>• 185 °C</li><li>• IP65</li><li>• С защелкой</li></ul>	4090218
BQ	018F4511	<ul style="list-style-type: none"><li>• 230В AC</li><li>• 10Вт</li><li>• 10 Бар</li><li>• 185 °C</li><li>• IP65</li><li>• С защелкой</li></ul>	4090219
BN	018F6968	<ul style="list-style-type: none"><li>• 24В DC</li><li>• 20Вт</li><li>• 5 Бар</li><li>• 160 °C</li><li>• IP65</li><li>• С защелкой</li></ul>	4090220
BB	018F7358	<ul style="list-style-type: none"><li>• 24В AC</li><li>• 10Вт</li><li>• 5 Бар</li><li>• 160 °C</li><li>• IP65</li><li>• С защелкой</li></ul>	4090134
BB	018F7360	<ul style="list-style-type: none"><li>• 110В AC</li><li>• 10Вт</li><li>• 5 Бар</li><li>• 160 °C</li><li>• IP65</li><li>• С защелкой</li></ul>	4090135
BB	018F7351	<ul style="list-style-type: none"><li>• 230В AC</li><li>• 10Вт</li><li>• 5 Бар</li><li>• 160 °C</li><li>• IP65</li><li>• С защелкой</li></ul>	4090136
BB	018F7397	<ul style="list-style-type: none"><li>• 24В DC</li><li>• 18Вт</li><li>• 3,6 Бар</li><li>• 140 °C</li><li>• IP65</li><li>• С защелкой</li></ul>	4090137

ШТЕКЕР КАТУШКИ			
Продукта	Коди	Примечания	
	042N0156		4090161



## ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ ТИПА AVTA



Продукта	Коди	Примечания	Ссыл. Код
AVTA 15	003N0107	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1/2"</li><li>• Диапазон настройки: 10-80 °C</li><li>• 1,9 м³/ч</li><li>• L:2,3 м.</li></ul>	4090226
AVTA 20	003N0108	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3/4"</li><li>• Диапазон настройки: 10-80 °C</li><li>• 3,4 м³/ч</li><li>• L:2,3 м.</li></ul>	4090227
AVTA 25	003N0109	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1"</li><li>• Диапазон настройки: 10-80 °C</li><li>• 5,5 м³/ч</li><li>• L:2,3 м.</li></ul>	4090228
AVTA 10	003N1132	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3/8"</li><li>• Диапазон настройки: 0-30 °C</li><li>• 1,4 м³/ч</li><li>• L:2 м.</li></ul>	4090229
AVTA 15	003N2132	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1/2"</li><li>• Диапазон настройки: 0-30 °C</li><li>• 1,9 м³/ч</li><li>• L:2 м.</li></ul>	4090230
AVTA 25	003N4132	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1"</li><li>• Диапазон настройки: 0-30 °C</li><li>• 5,5 м³/ч</li><li>• L:2 м.</li></ul>	4090231
AVTA 15	003N12162	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1/2"</li><li>• Диапазон настройки: 25-65 °C</li><li>• 1,9 м³/ч</li><li>• L:2 м.</li></ul>	4090232
AVTA 20	003N3162	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3/4"</li><li>• Диапазон настройки: 25-65 °C</li><li>• 3,4 м³/ч</li><li>• L:2 м.</li></ul>	4090233
AVTA 25	003N4162	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1"</li><li>• Диапазон настройки: 25-65 °C</li><li>• 5,5 м³/ч</li><li>• L:2 м.</li></ul>	4090234
AVTA 25	003N4182	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1"</li><li>• Диапазон настройки: 50-90 °C</li><li>• 5,5 м³/ч</li><li>• L:2 м.</li></ul>	4090235



ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ ТИПА AV210			
Продукта	Коды	Примечания	Ссыл. Код
AV210A 15	042N4402	<ul style="list-style-type: none"><li>• G1/2"</li><li>• Бронзовый корпус</li><li>• Перепад давления: 0-16 Бар</li><li>• Управляющее давление: 4,2-10 Бар</li><li>• Диаметр управляющей головки: 40 mm</li></ul>	4090236
AV210B 20	042N4404	<ul style="list-style-type: none"><li>• G3/4"</li><li>• Бронзовый корпус</li><li>• Перепад давления: 0-10 Бар</li><li>• Управляющее давление: 4-10 Бар</li><li>• Диаметр управляющей головки: 50 mm</li></ul>	4090237
AV210C 25	042N4406	<ul style="list-style-type: none"><li>• G1"</li><li>• Бронзовый корпус</li><li>• Перепад давления: 0-11 Бар</li><li>• Управляющее давление: 4-10 Бар</li><li>• Диаметр управляющей головки: 63 mm</li></ul>	4090238
AV210D 32	042N4408	<ul style="list-style-type: none"><li>• G1 1/4"</li><li>• Бронзовый корпус</li><li>• Перепад давления: 0-14 Бар</li><li>• Управляющее давление: 4-8 Бар</li><li>• Диаметр управляющей головки: 90 mm</li></ul>	4090239
AV210C 25	042N4454	<ul style="list-style-type: none"><li>• G1"</li><li>• Корпус из нержавеющей стали</li><li>• Перепад давления: 0-11 Бар</li><li>• Управляющее давление: 4-10 Бар</li><li>• Диаметр управляющей головки: 63 mm</li></ul>	4090240
AV210D 25	042N4455	<ul style="list-style-type: none"><li>• G1"</li><li>• Корпус из нержавеющей стали</li><li>• Перепад давления: 0-16 Бар</li><li>• Управляющее давление: 4-8 Бар</li><li>• Диаметр управляющей головки: 90 mm</li></ul>	4090241
AV210D 40	042N4457	<ul style="list-style-type: none"><li>• G1 1/2"</li><li>• Корпус из нержавеющей стали</li><li>• Перепад давления: 0-11 Бар</li><li>• Управляющее давление: 4-8 Бар</li><li>• Диаметр управляющей головки: 90 mm</li></ul>	4090242
AV210E 50	042N4459	<ul style="list-style-type: none"><li>• G2"</li><li>• Корпус из нержавеющей стали</li><li>• Перепад давления: 0-10 Бар</li><li>• Управляющее давление: 4-8 Бар</li><li>• Диаметр управляющей головки: 110 mm</li></ul>	4090243
Примечания: Нормально закрытый, уплотнение PTFE, температура рабочей среды: -30-180°C			

# Преобразователи давления

## Отрасли промышленности

Подразделение “Промышленная Автоматика” компании Danfoss, работающее в разнообразных и ответственных отраслях промышленности по всему миру, является вашим универсальным партнером по промышленным системам управления. Благодаря компании Danfoss вы получаете доступ к широкому спектру технологий компании Danfoss для большого количества отраслей промышленности.

### ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

В мире, зависящем от инфраструктуры, мобильное гидравлическое оборудование является ключевым элементом обеспечения современного уровня жизни для постоянно растущего населения. Мобильное гидравлическое оборудование обладает эффективностью, экономичностью, надежностью и безопасностью для окружающей среды независимо от того, используется ли оно в строительстве, сельском хозяйстве или транспортировке.

### МОРЕХОДСТВО

Области применения варьируются от отвода сточных вод до очистки выхлопных газов: на современном судне используется большинство систем, применяемых на суше, просто сосредоточенных на ограниченном пространстве. Подразделение “Промышленная Автоматика” компании Danfoss является мировым лидером по поставке преобразователей давления для автоматизации судовых двигателей и других ответственных узлов: двухтактных и четырехтактных дизельных и газовых двигателей, силовых установок, установок обработки топлива, маслоотделителей и другого оборудования.

### ВОЗДУШНЫЕ КОМПРЕССОРЫ





























Промышленный сектор по производству воздушных компрессоров охватывает огромный ассортимент оборудования, начиная от малогабаритных агрегатов, используемых в медицинских целях, и заканчивая крупными промышленными компрессорами, работающими в диапазоне мощности, измеряемом киловаттами. Основные используемые технологии компрессоров весьма разнообразны. Мировая потребность в чистой воде является огромной и постоянно растет, требуя принятия общих мер по управлению оборотом воды.

### НАСОСЫ























Мировая потребность в чистой воде является огромной и постоянно растет, требуя принятия общих мер по управлению оборотом воды. Компания Danfoss готова внести свой вклад в такое серьезное начинание. Для насос является ключевым элементом в управлении оборотом воды – начиная с водозабора и заканчивая стоками. Поэтому мы подготовили серию датчиков и реле для насосов, специально предназначенных для самых распространенных областей применения в водном хозяйстве.



Преобразователи давления

В этом каталоге:							
							
Тип	Стандартный Демпфер	MBS1700	MBS 1750	MBS 300	MBS 3050	MBS3200	
Отрасли промышленности	Транспорт						
	Системы отопления и стерилизации						
	Технологическое оборудование						
	Энергетика						
Характеристики	Технология изготовления датчика	Пьезо резистивный	Пьезо резистивный	Пьезо резистивный	Пьезо резистивный	Пьезо резистивный	
	Предельная погрешность (тип)	± % 0,5	± % 0,5	± % 0,5	± % 0,5	± % 0,5	
	макс. Диапазон измерения:	25 бар 362 psi	400 бар 5.800 psi	600 бар 9.000 psi	600 бар 9.000 psi	600 бар 9.000 psi	
	Выходной сигнал	4 – 20 мА	4 – 20 мА	4 – 20 мА и по напряжению постоянного тока	4 – 20 мА и по напряжению постоянного тока	4 – 20 мА и по напряжению постоянного тока	
	Температура рабочей среды	-40 – 85 °C -40 – 185 °F	-40 – 85 °C -40 – 185 °F	-40 – 85 °C -40 – 185 °F	-40 – 85 °C -40 – 185 °F	-40 – 125 °C -40 – 257 °F	
	Класс защиты IP	IP65	IP65	IP65 IP67	IP65 IP67	IP65 IP67	
	Материалы, контактирующие со средой	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	
	Материала корпуса	AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	
	Настройка нулевой точки и диапазона						
	Разрешение морского регистра						
	Взрывозащищенное исполнение (ATEX)			Zon 2	Zon 2	Zon 2	
	UL HazLoc			Класс 1, Подразделение 2	Класс 1, Подразделение 2	Класс 1, Подразделение 2	
	Транспортная гидравлика						
	Железнодорожный транспорт и судостроение						
	Электроэнергетика и ветрогенераторы						
	Промышленная гидравлика, воздушные компрессоры, водяные насосы и промышленные двигатели						
	Котлы и котельное оборудование, стерилизаторы и автоклавы						



								
MBS 3250	MBS 4510	MBS 9200	MBS 3100	MBS 3150	MBS 5100	MBS 5150	MBS 9300	EMP 2
								
								
								
Пьезо резистивный	Пьезо резистивный	Пьезо резистивный	Пьезо резистивный	Пьезо резистивный	Пьезо резистивный	Пьезо резистивный	Пьезо резистивный	Пьезо резистивный
± % 0,5	± % 0,5	± 0,5% – ± 2% (зависит от диапазона давления)	± % 0,5	± % 0,5	± % 0,3	± % 0,3	± 0,5% – ± 2% (зависит от диапазона давления)	± % 0,3
600 бар 9.000 psi	25 бар 360 psi	250 мбар 3,62 psi	600 бар 9.000 psi	600 бар 9.000 psi	600 бар 9.000 psi	600 бар 9.000 psi	250 мбар 3,62 psi	400 бар 6.000 psi
4 – 20 мА и по напряжению постоянного тока	4 – 20 мА	4 – 20 мА или радиометрический	4 – 20 мА	4 – 20 мА	4 – 20 мА	4 – 20 мА	4 – 20 мА	4 – 20 мА
-40 – 125 °C -40 – 257 °F	-10 – 85 °C 14 – 185 °F	-40 – 85 °C -40 – 185 °F	-40 – 85 °C -40 – 185 °F	-40 – 85 °C -40 – 185 °F	-40 – 85 °C -40 – 185 °F	-40 – 85 °C -40 – 185 °F	-40 – 85 °C -40 – 185 °F	-40 – 100 °C -40 – 212 °F
IP65 IP67	IP65	IP65	IP65 IP67	IP65 IP67	IP65	IP65	IP65	IP67
AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L
AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	AI
	•				•	•		•
			•	•	•	•	•	•
Zon 2	Zon 2		Zon 2	Zon 2	Zon 2	Zon 2		Zon 2
Класс 1, Подразделение 2	Класс 1, Подразделение 2		Класс 1, Подразделение 2	Класс 1, Подразделение 2	Класс 1, Подразделение 2	Класс 1, Подразделение 2		





## СРЕДСТВА ПРОМЫШЛЕННОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ



### ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ ТИПА MBS 33 ДЛЯ ОБЩЕГО ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ



Продукта	Код	Примечания	Ссыл. Код
MBS33	060G3006	• 1/2" • 0-1 Бар • 4-20 мА	4090244
MBS33	060G3007	• 1/2" • 0-1,6 Бар • 4-20 мА	4090245
MBS33	060G3008	• 1/2" • 0-2,5 Бар • 4-20 мА	4090246
MBS33	060G3009	• 1/2" • 0-4 Бар • 4-20 мА	4090247
MBS33	060G3010	• 1/2" • 0-6 Бар • 4-20 мА	4090248
MBS33	060G3011	• 1/2" • 0-10 Бар • 4-20 мА	4090249
MBS33	060G3012	• 1/2" • 0-16 Бар • 4-20 мА	4090250
MBS33	060G3013	• 1/2" • 0-25 Бар • 4-20 мА	4090251
MBS33	060G3014	• 1/2" • 0-40 Бар • 4-20 мА	4090252
MBS33	060G3015	• 1/2" • 0-60 Бар • 4-20 мА	4090253
MBS33	060G3016	• 1/2" • 0-100 Бар • 4-20 мА	4090254
MBS33	060G3017	• 1/2" • 0-160 Бар • 4-20 мА	4090255
MBS33	060G3018	• 1/2" • 0-250 Бар • 4-20 мА	4090256
MBS33	060G3019	• 1/2" • 0-400 Бар • 4-20 мА	4090257
MBS33	060G3020	• 1/2" • 0-600 Бар • 4-20 мА	4090258

### УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ ТИПА MBS 1700



Продукта	Коды	Примечания	Ссыл. Код
MBS1700	060G6100	• 1/4" • 0-6 Бар • 4-20 мА	4090259
MBS1700	060G6101	• 1/4" • 0-10 Бар • 4-20 мА	4090260
MBS1700	060G6102	• 1/4" • 0-16 Бар • 4-20 мА	4090261
MBS1700	060G6103	• 1/4" • 0-25 Бар • 4-20 мА	4090262

### УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ ТИПА MBS 1700



Продукта	Коды	Примечания	Ссыл. Код
MBS1700	060G6104	• 0-6 Бар • 4-20 мА	
MBS1700	060G6105	• 0-10 Бар • 4-20 мА	
MBS1700	060G6106	• 0-16 Бар • 4-20 мА	
MBS1700	060G6107	• 0-25 Бар • 4-20 мА	

Примечания: G1/2" A, Pg9 C соединителем


### УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ ТИПА MBS 1750



Продукта	Коды	Примечания	Ссыл. Код
MBS1750	060G6108	• 0-60 Бар • 4-20 мА	
MBS1750	060G6109	• 0-100 Бар • 4-20 мА	
MBS1750	060G6110	• 0-160 Бар • 4-20 мА	
MBS1750	060G6111	• 0-250 Бар • 4-20 мА	
MBS1750	060G6112	• 0-400 Бар • 4-20 мА	

Примечания: G1 / 4 "A, Pg9 C соединителем,  
С амортизатором гидравлических ударов



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ ТИПА MBS 3000			
			
Продукта	Коди	Примечания	Ссыл. Код
MBS 3000	060G1113	• 1/4" • 0-1 Бар • 4-20 мА	4090263
MBS 3000	060G1429	• 1/4" • 0-1,6 Бар • 4-20 мА	4090264
MBS 3000	060G1122	• 1/4" • 0-2,5 Бар • 4-20 мА	4090265
MBS 3000	060G1123	• 1/4" • 0-4 Бар • 4-20 мА	4090266
MBS 3000	060G1124	• 1/4" • 0-6 Бар • 4-20 мА	4090267
MBS 3000	060G1125	• 1/4" • 0-10 Бар • 4-20 мА	4090268
MBS 3000	060G1133	• 1/4" • 0-16 Бар • 4-20 мА	4090269
MBS 3000	060G1430	• 1/4" • 0-25 Бар • 4-20 мА	4090270
MBS 3000	060G1105	• 1/4" • 0-40 Бар • 4-20 мА	4090271
MBS 3000	060G1106	• 1/4" • 0-60 Бар • 4-20 мА	4090272
MBS 3000	060G1107	• 1/4" • 0-100 Бар • 4-20 мА	4090273
MBS 3000	060G1112	• 1/4" • 0-160 Бар • 4-20 мА	4090274
MBS 3000	060G1111	• 1/4" • 0-250 Бар • 4-20 мА	4090275
Примечания: Железнодорожный транспорт, системы отопления, сантехническое оборудование, промышленная гидравлика, воздушные компрессоры, водяные насосы			

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ ТИПА MBS 3200			
			
Продукта	Коди	Примечания	Ссыл. Код
MBS 3200	060G1874	• 1/2" • 0-6 Бар • 4-20 мА	4090276
MBS 3200	060G1876	• 1/2" • 0-16 Бар • 4-20 мА	4090277
MBS 3200	060G1877	• 1/2" • 0-25 Бар • 4-20 мА	4090278
Примечания: Железнодорожный транспорт, системы отопления, сантехническое оборудование, промышленная гидравлика, промышленные двигатели			

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ ТИПА DST P140 ДЛЯ ВОЗДУХА И ВОДЫ			
			
Продукта	Коди	Примечания	Ссыл. Код
DST P140	075G4034	• 0-4 Бар • 4-20 мА	
DST P140	075G4035	• 0-6 Бар • 4-20 мА	
DST P140	075G4027	• 0-10 Бар • 4-20 мА	
DST P140	075G4029	• 0-16 Бар • 4-20 мА	
DST P140	075G4031	• 0-25 Бар • 4-20 мА	
DST P140	075G4033	• 0-40 Бар • 4-20 мА	
Примечания: G1/4"А, M12x1 с разъемом			

OMRON

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ ТИПА DST P140 ДЛЯ ВОЗДУХА И ВОДЫ			
			
Продукта	Коди	Примечания	Ссыл. Код
XS-L	XS2FLM12 PVC4S2	• M12x1 с разъемом • ПВХ • 2м.	
XS-L	XS2FLM12 PVC4S5	• M12x1 с разъемом • ПВХ • 2м.	
Примечания: M12x1 Кабель			



# СРЕДСТВА ПРОМЫШЛЕННОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ



## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ СУДОСТРОЕНИЯ



Продукта	Коды	Примечания	Ссыл. Код
MBS 33M	060G3121	• 1/2" • 0-1 Бар • 4-20 мА	4090279
MBS 33M	060G3122	• 1/2" • 0-1,6 Бар • 4-20 мА	4090280
MBS 33M	060G3123	• 1/2" • 0-2,5 Бар • 4-20 мА	4090281
MBS 33M	060G3124	• 1/2" • 0-4 Бар • 4-20 мА	4090282
MBS 33M	060G3125	• 1/2" • 0-6 Бар • 4-20 мА	4090283
MBS 33M	060G3126	• 1/2" • 0-10 Бар • 4-20 мА	4090284
MBS 33M	060G3127	• 1/2" • 0-16 Бар • 4-20 мА	4090285
MBS 33M	060G3128	• 1/2" • 0-25 Бар • 4-20 мА	4090286
MBS 33M	060G3129	• 1/2" • 0-40 Бар • 4-20 мА	4090287
MBS 33M	060G3130	• 1/2" • 0-60 Бар • 4-20 мА	4090288
MBS 33M	060G3131	• 1/2" • 0-100 Бар • 4-20 мА	4090289
MBS 33M	060G3132	• 1/2" • 0-160 Бар • 4-20 мА	4090290
MBS 33M	060G3133	• 1/2" • 0-250 Бар • 4-20 мА	4090291
MBS 33M	060G3134	• 1/2" • 0-400 Бар • 4-20 мА	4090292

Примечания: MBS 33M, стандартная модель, картриджный, нулевая точка и настройка диапазона, корпус AISI316L

## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ СУДОСТРОЕНИЯ



Продукта	Коды	Примечания	Ссыл. Код
MBS 3100	060G1367	• 1/4" • 0-4 Бар • 4-20 мА	4090293
MBS 3100	060G1368	• 1/4" • 0-6 Бар • 4-20 мА	4090294
MBS 3100	060G1369	• 1/4" • 0-10 Бар • 4-20 мА	4090295
MBS 3100	060G1370	• 1/4" • 0-16 Бар • 4-20 мА	4090296
MBS 3100	060G1371	• 1/4" • 0-25 Бар • 4-20 мА	4090297
MBS 3100	060G1372	• 1/4" • 0-40 Бар • 4-20 мА	4090298
MBS 3100	060G1463	• 1/4" • Уплотнительное кольцо • 0-4 Бар • 4-20 мА	4090299
MBS 3100	060G1464	• 1/4" • Уплотнительное кольцо • 0-6 Бар • 4-20 мА	4090300
MBS 3100	060G1466	• 1/4" • Уплотнительное кольцо • 0-16 Бар • 4-20 мА	4090301
MBS 3100	060G5601	• 1/2" • -1-1,5 Бар • 4-20 мА	4090302
MBS 3100	060G5600	• 1/2" • -1-5 Бар • 4-20 мА	4090303
MBS 3100	060G1469	• 1/2" • 0-4 Бар • 4-20 мА	4090304
MBS 3100	060G1471	• 1/2" • 0-10 Бар • 4-20 мА	4090305
MBS 3100	060G1472	• 1/2" • 0-16 Бар • 4-20 мА	4090306
MBS 3100	060G3388	• 1/2" • 0-40 Бар • 4-20 мА	4090307

Примечания: MBS 3100, картриджный, корпус AISI316L



## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ СУДОСТРОЕНИЯ



Продукта	Коды	Примечания	Ссыл. Код
MBS 5100	060N1033	• 1/4" Фланцевый • 0-2,5 Бар • 4-20 мА	4090308
MBS 5100	060N1034	• 1/4" Фланцевый • 0-4 Бар • 4-20 мА	4090309
MBS 5100	060N1035	• 1/4" Фланцевый • 0-6 Бар • 4-20 мА	4090310
MBS 5100	060N1036	• 1/4" Фланцевый • 0-10 Бар • 4-20 мА	4090311
MBS 5100	060N1037	• 1/4" Фланцевый • 0-16 Бар • 4-20 мА	4090312
MBS 5100	060N1038	• 1/4" Фланцевый • 0-25 Бар • 4-20 мА	4090313
MBS 5100	060N1039	• 1/4" Фланцевый • 0-40 Бар • 4-20 мА	4090314
MBS 5100	060N1040	• 1/4" Фланцевый • 0-60 Бар • 4-20 мА	4090315
MBS 5150	060N1071	• 1/4" Фланцевый • 0-4 Бар • 4-20 мА • Демпферный	4090316
MBS 5150	060N1072	• 1/4" Фланцевый • 0-10 Бар • 4-20 мА • Демпферный	4090317
MBS 5150	060N1073	• 1/4" Фланцевый • 0-16 Бар • 4-20 мА • Демпферный	4090318

Примечания: MBS 5100/5150 блочного исполнения, нулевая точка и настройка диапазона, корпус AISI316L

## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ СУДОСТРОЕНИЯ



Продукта	Коды	Примечания	Ссыл. Код
EMP 2	084G2101	• 1/2" • -1-5 Бар • 4-20 мА	4090319
EMP 2	084G2106	• 1/2" • 0-4 Бар • 4-20 мА	4090320
EMP 2	084G2107	• 1/2" • 0-6 Бар • 4-20 мА	4090321
EMP 2	084G2109	• 1/2" • 0-10 Бар • 4-20 мА	4090322
EMP 2	084G2111	• 1/2" • 0-16 Бар • 4-20 мА	4090323
EMP 2	084G2211	• 3/8" • 0-16 Бар • 4-20 мА	4090324
EMP 2	084G2112	• 1/2" • 0-25 Бар • 4-20 мА	4090325
EMP 2	084G2113	• 1/2" • 0-40 Бар • 4-20 мА	4090326
EMP 2	084G2213	• 3/8" • 0-40 Бар • 4-20 мА	4090327

Примечания: EMP 2, коробчатого исполнения, нулевая точка и настройка диапазона

# Датчики температуры

Подразделение “Промышленная Автоматика” компании Danfoss, работающее в разнообразных и ответственных отраслях промышленности по всему миру, является вашим универсальным партнером по промышленным системам управления. Благодаря компании Danfoss вы получаете доступ к широкому спектру технологий компании Danfoss для большого количества отраслей промышленности.

## ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

В мире, зависящем от инфраструктуры, мобильное гидравлическое оборудование является ключевым элементом обеспечения современного уровня жизни для постоянно растущего населения. Мобильное гидравлическое оборудование обладает эффективностью, экономичностью, надежностью и безопасностью для окружающей среды независимо от того, используется ли оно в строительстве, сельском хозяйстве или транспортировке.

## МОРЕХОДСТВО

Области применения варьируются от отвода сточных вод до очистки выхлопных газов: на современном судне используется большинство систем, применяемых на суше, просто сосредоточенных на ограниченном пространстве. Подразделение “Промышленная Автоматика” компании Danfoss является мировым лидером по поставке преобразователей давления для автоматизации судовых двигателей и других ответственных узлов: двухтактных и четырехтактных дизельных и газовых двигателей, силовых установок, установок обработки топлива, маслоотделителей и другого оборудования.

## ВОЗДУШНЫЕ КОМПРЕССОРЫ

Промышленный сектор по производству воздушных компрессоров охватывает огромный ассортимент оборудования, начиная от малогабаритных агрегатов, используемых в медицинских целях, и заканчивая крупными промышленными компрессорами, работающими в диапазоне мощности, измеряемом киловаттами. Основные используемые технологии компрессоров весьма разнообразны. Мировая потребность в чистой воде является огромной и постоянно растет, требуя принятия общих мер по управлению оборотом воды.

## НАСОСЫ

Мировая потребность в чистой воде является огромной и постоянно растет, требуя принятия общих мер по управлению оборотом воды. Компания Danfoss готова внести свой вклад в такое серьезное начинание. Для нас насос является ключевым элементом в управлении оборотом воды – начиная с водозабора и заканчивая стоками. Поэтому мы подготовили серию датчиков и реле для насосов, специально предназначенных для самых распространенных областей применения в водном хозяйстве.

### Примеры































Контроль температуры в пропульсивных судовых системах с помощью датчиков MBT обеспечивает бесперебойную и безопасную работу судовых силовых установок.



Ветрогенераторы являются одним из самых распространенных источников возобновляемой энергии. Датчики температуры MBT используются для контроля температуры гидравлического масла.



Датчики температуры

<div></div>							
	MBT 3250	MBT 5250	MBT 153	MBT 3270	MBT 5252	MBT 3560	
Сегменты	Транспорт						
	Системы отопления и стерилизации						
	Технологическое оборудование						
	Энергетика						
Характеристики	Pt 100/Pt 1000	✓	✓	✓	✓	✓	
	NTC/PTC	✓	✓	✓	✓	✓	
	Преобразователь	mA/B DC					
	Преобразователь опционально					mA	
	Измерительный элемент	Сменный	Сменный	Фиксированный	Фиксированный	Сменный	Фиксированный
	Температура рабочей среды	-50 – 200 °C (-58 – 392 °F) 	-50 – 200 °C (-58 – 392 °F) 	-50 – 200 °C (-58 – 392 °F) 	-50 – 300 °C (-58 – 572 °F) 	-50 – 400 °C (-58 – 752 °F) 	-50 – 200 °C (-58 – 392 °F) 
	Класс защиты корпуса	IP65 (NEMA 4)	IP65 (NEMA 4)	IP67 (NEMA 6)	IP65 (NEMA 4)	IP65 (NEMA 4)	IP65/IP67 (NEMA 4/ NEMA 6)
	Материал защитной гильзы	W.№ 1.4571 (AISI 316 Ti)	W.№ 1.4571 (AISI 316 Ti)	W.№ 1.4571 (AISI 316 Ti)	W.№ 1.4571 (AISI 316 Ti)	W.№ 1.4571 (AISI 316 Ti)	W.№ 1.4571 (AISI 316 Ti)
	Время реакции t0,5 в воде (с)	9 сек.	9 сек.	1 сек.	1,5 сек.	12 сек.	10 сек.
	Разрешение морского регистра		✓			✓	



Судостроение и мобильная гидравлика



Электроэнергетика и ветрогенераторы



Котлы и котельное оборудование, стерилизаторы и автоклавы  
Промышленная гидравлика, воздушные компрессоры, водяные насосы и промышленные двигатели





## Датчики для надежного измерения температуры

Выдающиеся эксплуатационные характеристики датчиков температуры определяются следующими параметрами:

- чувствительным элементом;
- точностью измерений и скоростью реакции;
- прочностью конструкции.

### 1 Чувствительный элемент

RTD (Pt100/Pt1000): используют стандартизированные сигналы и обеспечивают высокую точность, благодаря чему получили широкое распространение в различных отраслях промышленности.

- Сменный измерительный элемент.

### 2 точностью измерений и скоростью реакции;

При разработке датчиков температуры особое внимание было уделено времени реакции. Специальная конструкция обеспечивает надежный контакт чувствительного элемента и арматуры для быстрой передачи тепла от среды к сенсору, а также минимизирует рассеивание тепла. Кроме того, конструкция датчика обеспечивает минимальное излучение тепла, что позволяет получать значения температуры, очень близкие к фактической температуре рабочей среды.

### 3 Прочностью конструкции

Конструкция датчика обеспечивает длительный срок службы благодаря следующим отличительным особенностям:

- высокая ударо- и вибростойкость,
- высокая степень защиты IP65

Материал датчика:

- Нержавеющая сталь (AISI 316)
- Позолоченные контакты для минимизации искажения сигнала







## ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ



Продукта	Код	Примечания	Ссыл. Код
MBT 5250	084Z8011	<ul style="list-style-type: none"><li>L: 50 мм.</li><li>Кабельный ввод: Pg9</li></ul>	4090028
MBT 5250	084Z8011	<ul style="list-style-type: none"><li>L: 100 мм.</li><li>Кабельный ввод: Pg9</li></ul>	4090029
MBT 5250	084Z8022	<ul style="list-style-type: none"><li>L: 200 мм.</li><li>Кабельный ввод: Pg9</li></ul>	4090030

**Примечания:** Диапазон измерений : -50 - 200°C, Элемент датчика: 1xPt 100, Диаметр присоединения: G1/2" A

## ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ MBT 5252 СО ВСТРОЕННЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ



Продукта	Код	Примечания	Ссыл. Код
MBT 5252	084Z8214	<ul style="list-style-type: none"><li>L: 50 мм.</li><li>Выходной сигнал: 4-20 мА</li><li>Диапазон настройки преобразователя: 0 - 100°C</li></ul>	4090331
MBT 5252	084Z8215	<ul style="list-style-type: none"><li>L: 100 мм.</li><li>Выходной сигнал: 4-20 мА</li><li>Диапазон настройки преобразователя: 0 - 100°C</li></ul>	4090332
MBT 5252	084Z8216	<ul style="list-style-type: none"><li>L: 150 мм.</li><li>Выходной сигнал: 4-20 мА</li><li>Диапазон настройки преобразователя: 0 - 100°C</li></ul>	4090333
MBT 5252	084Z6143	<ul style="list-style-type: none"><li>L: 200 мм.</li><li>Выходной сигнал: 4-20 мА</li><li>Диапазон настройки преобразователя: 0 - 100°C</li></ul>	4090334

**Примечания:** Диапазон измерений : -50 - 200°C, Элемент датчика: 1xPt 100, Диаметр присоединения: G1/2" A

## ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ MBT 3560 СО ВСТРОЕННЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ



Продукта	Код	Примечания	Ссыл. Код
MBT 3560	084Z4030	<ul style="list-style-type: none"><li>L: 50 мм.</li><li>Выходной сигнал: 4-20 мА</li><li>Диапазон настройки преобразователя: 0 - 100°C</li></ul>	4090335
MBT 3560	084Z4031	<ul style="list-style-type: none"><li>L: 100 мм.</li><li>Выходной сигнал: 4-20 мА</li><li>Диапазон настройки преобразователя: 0 - 100°C</li></ul>	4090336

**Примечания:** Диапазон измерений : -50 - 200°C, Элемент датчика: 1xPt 100, Диаметр присоединения: G1/2" A





[www.elektrokalori.com.tr](http://www.elektrokalori.com.tr)  
444 06 65

55<sup>+</sup> YEARS