

Водяные клапаны и приводы клапанов



3-ходовые клапаны (температура среды -5...+120 °C)					
Модель	DN	Kvs	By-pass Kvs	Привод	Цена [EUR]
BV-3-15-1,6	15	1,6	1,0	4 Нм	39
BV-3-15-2,5	15	2,5	1,6		39
BV-3-20-4	20	4	2,5		39
BV-3-20-6,3	20	6,3	4		39
BV-3-25-10	25	10	6,3		46
BV-3-25-16	25	16	10		43
BV-3-32-25	32	25	12,5	8 Нм	68
BV-3-40-25	40	25	16		94
BV-3-40-40	40	40	20		94
BV-3-50-63	50	63	31,5		172

2-ходовые клапаны (температура среды -5...+120 °C)				
Модель	DN	Kvs	Привод	Цена [EUR]
BV-2-15-1,6	15	1,6	4 Нм	30
BV-2-15-2,5	15	2,5		30
BV-2-20-4	20	4		32
BV-2-20-6,3	20	6,3		32
BV-2-25-10	25	10		38
BV-2-25-16	25	16		38
BV-2-32-25	32	25	8 Нм	59
BV-2-40-25	40	25		82
BV-2-40-40	40	40		82
BV-2-50-63	50	63		127



Адаптеры		
Модель	Описание	Цена [EUR]
BV-BR	Адаптер для приводов DA без пружинного возврата	14
BV-BR-S	Адаптер для приводов DA с пружинным возвратом DA05S...	14
BV-VRG4	Адаптеры для приводов DA04... к водяным клапанам ESBE VRG130	6
BV-VRG8	Адаптеры для приводов DA08... к водяным клапанам ESBE VRG130	6



3-ходовые клапаны с приводом для фанкойлов (температура среды +5...+95 °C)			
Модель	Характеристики		Цена [EUR]
FV3-15	DN15, Kvs=1,6, электропривод 230 В		61
FV3-20	DN20, Kvs=2,5, электропривод 230 В		63
FV3-15-B	DN15, Kvs=1,6, электропривод 230 В, 4 выхода (с байпасом)		74
FV3-20-B	DN20, Kvs=2,5, электропривод 230 В, 4 выхода (с байпасом)		83



Зональные клапаны с возвратной пружиной (температура среды +5...+ 90 °C)					
Модель	DN	Kvs	Электропитание [В]	Степень защиты	Цена [EUR]
2-ходовые клапаны, управление 2-позиционное					
ZV2-S-15-2-230	15	2,2	230	IP20	59
ZV2-S-20-4-230	20	3,0			60
ZV2-S-25-8-230	25	6,9			68
3-ходовые клапаны, управление 2-позиционное					
ZV3-S-15-2-230	15	2,2	230	IP20	64
ZV3-S-20-4-230	20	3,0			66
ZV3-S-25-8-230	25	6,9			74



Зональные клапаны с приводом (температура среды +1...+95 °C)					
Модель	DN	Kv	Электропитание [В]	Степень защиты	Цена [EUR]
2-ходовые клапаны, управление 3-позиционное					
ZV2-15-5-230	15	4,62	230	IP65	64
ZV2-20-8-230	20	7,50			66
ZV2-25-13-230	25	13,02			74
ZV2-32-26-230	32	25,97			89
3-ходовые клапаны, управление 3-позиционное					
ZV3-15-5-230	15	4,62	230	IP65	66
ZV3-20-8-230	20	7,50			68
ZV3-25-13-230	25	13,02			76

Реле давления		
Модель	Характеристики	Цена [EUR]
DM 200	Реле дифференциального давления 20...200 Па	27
DM 500	Реле дифференциального давления 50...500 Па	27



Термостаты защиты от замерзания		
Модель	Характеристики	Цена [EUR]
KP61	Датчик защиты от замерзания 6 м, диапазон -30...+15 °C	70
PBFP-6 N	Датчик защиты от замораживания, диапазон -10...+15 °C с кронштейнами KIT	97



Термостаты		
Модель	Характеристики	Цена [EUR]
LT-01	Комнатный термостат +5...+30 °C 2(1) А, выход 230 В	19
TER-P	Комнатный термостат. Диапазон +5...+30 °C, IP20, 16(2,5)А	23
TER-K	Капиллярный термостат. Диапазон +0...+40 °C, IP44, 16(1,5)А	32



Пульты для фанкойлов		
Модель	Характеристики	Цена [EUR]
LT-12	Охл./Нагрев, 3 скорости вентилятора, для 2-труб. фанкойлов 1(0,5) А	20
LT-14	Охл./Нагрев, 3 скорости вентилятора, для 4-труб. фанкойлов 1(0,5) А	23
LT-22	Электронный, Охл./Нагрев, 3 скорости вентилятора, для 2-труб. фанкойлов 2(1) А	42
LT-24	Электронный, Охл./Нагрев, 3 скорости вентилятора, для 4-труб. фанкойлов 2(1) А	47
TFF	Электронный программируемый с ПИД, ЖК-дисплей, автоматическое/ручное переключение скорости вентилятора, возможность подключения внешнего датчика температуры, IP30, 3 А	199
TFX	Электронный термостат с нейтральной зоной, возможность подключения внешнего датчика температуры, IP30, 5(1) А	108
IFM	3-скоростной переключатель скорости с ручным управлением 5 А	40
STD	Температурный зонд к TFF, TFX	29



Позиционер		
Модель	Характеристики	Цена [EUR]
MTV-LC-P220	Для скрытого/настенного монтажа, питание 230 В, выход 0—10 В	36
MTV-LC-P24	Для скрытого/настенного монтажа, питание 24 В, выход 0—10 В	36

Аксессуары		
Модель	Описание	Цена [EUR]
LS-11/RLA	Дверной выключатель, переключаемый контакт, коммутационная способность 6 А, 230 В, IP67	35
DILEM-10	Контактор комплексный 400 В, 20 А, (13 кВт) 4НО (управление 230 В)	26
Z-SCH230/25-40	Модульный контактор 400 В, 25 А, (17 кВт) 4НО 248847 (управление 230 В)	37
Z-SCH230/40-40	Модульный контактор 400 В, 40 А, (28 кВт) 4НО 248852 (управление 230 В)	82
Z-SCH230/63-40	Модульный контактор 400 В, 63 А, (44 кВт) 4НО 248856 (управление 230 В)	105



Регуляторы нагрева



Регуляторы для электрокалориферов		
Модель	Описание	Цена [EUR]
ЕНК 3.6	Регулятор мощности электронагрева 230 В, макс. 3,6 кВт. Настенное исполнение, IP30.	89
ЕНК 6.4	Регулятор мощности электронагрева 400 В, макс. 6,4 кВт. Настенное исполнение, IP30.	89
PULSER	Регулятор мощности электронагрева; 230 В ~1 ф. 3,6кВт или 400 В ~2 ф. 6,4 кВт. Настенное исполнение, IP20.	121
PULSER 220/010	Макс. 3,6кВт (230 В), 0...10 В, настенное исполнение	169
PULSER 380/010	Макс. 6 кВт (380 В, 2 ф.), 0...10 В, настенное исполнение	169
EFS-9252	Регулятор мощности электронагрева 3 ф/400 В, 17 кВт, IP20	315
EFS-9402	Регулятор мощности электронагрева 3 ф/400 В, 28 кВт, IP20	355
EFS-9632	Регулятор мощности электронагрева 3 ф/400 В, 44 кВт, IP20	465
RV3-25/P	Регулятор мощности электронагрева; 400 В ~3 ф. 25 кВт, IP20.	365

Датчики



Датчики			
Модель	Характеристики	Применение	Цена [EUR]
SD-ЕНК-1	Канальный датчик температуры для регулятора ЕНК	для регуляторов ЕНК/EFS	20
СРТ	Комнатный датчик температуры, диапазон 0...+30 °С, IP20, NTC	для регуляторов электронагрева	23
СКТ	Канальный датчик температуры, диапазон 0...+50 °С, IP55, NTC	для регуляторов электронагрева	23
СРТ0	Комнатный датчик температуры с регулированием устав-ки, диапазон 0...+30 °С, IP20, NTC	для регуляторов электронагрева	43
TG-K330	Канальный датчик температуры, диапазон 0...+30 °С, IP20, NTC	для регуляторов электронагрева и щитов МВ	30
TG-K300	Канальный датчик температуры, диапазон -30...+30 °С, IP20, NTC	для регуляторов электронагрева	35
TG-R530	Комнатный датчик температуры, диапазон 0...+30 °С, NTC	для регуляторов электронагрева и щитов МВ	33
HR-S	Гигростат комнатный, 20...90 %, переключатель однополярный беспотенциальный АС 230 В 5(3) А		62
AS-C02-EE80-20	Комнатный датчик CO ₂ , 15—35 В DC, 24 В AC, 0...2000 PPM, выход 0...10 В		303
AS-C02-EE85-20	Канальный датчик CO ₂ , 15—35 В DC, 24 В AC, 0...2000 PPM, выход 0...10 В		658
PTH-K1/PT1000	Датчик влажности канальный, питание 15—24 В DC, 24 В AC, выход 0—10 В, 0—100 %		220
RSC	Датчик CO ₂ с диапазоном 0...2000 ppm. Аналоговый выход 0—10 В 4—20 мА, электропитание 15—24 В AC, 18—34 В DC		268



Тиристорные и симисторные регуляторы скорости

Тиристорные регуляторы скорости			
Модель	Напряжение [В]	Рабочий ток [А]	Цена [EUR]
ETY 15	230	1,5	33
ETY 25		2,5	36

Пятиступенчатые трансформаторные регуляторы скорости

Основные характеристики:

- встроенная лампа сигнализации работы;
- выход 230 В, 1 А (кроме модели RD14) для приведения в действие электропривода воздушного клапана или другого оборудования.



Пятиступенчатые трансформаторные регуляторы скорости						
Модель	Напряжение [В]	Рабочий ток [А]	Степень защиты	Размеры Ш×В×Д [мм]	Вес [кг]	Цена [EUR]
R-E-1.5G	230	1,5	IP 54	105×180×98	2,0	81
R-E-2G	230	2,0	IP 54	166×230×118	2,2	101
R-E-3.5G	230	3,5	IP 54	166×230×118	3,5	111
R-E-6G	230	6,0	IP 54	166×230×118	5,0	129
R-E-7.5G	230	7,5	IP 54	240×284×131	6,0	153
R-E-12	230	12,0	IP 21	270×323×163	10,5	252
R-D-2G	400	2,0	IP 54	240×284×131	7,2	212
R-D-4	400	4,0	IP 21	270×323×163	12,5	255
R-D-7	400	7,0	IP 21	270×323×163	18,1	332
RD14	400	14,0	IP 21	450×290×174	30,2	523

Регуляторы данной серии не имеют возможности подключения термоконтактов вентиляторов, поэтому необходимо предусмотреть защиту двигателя, применяя устройства тепловой защиты.

Пятиступенчатые трансформаторные регуляторы скорости с защитой электродвигателя

Основные характеристики:

- встроенная лампа сигнализации работы;
- возможность подключения термоконтактов электродвигателя (защита электродвигателя);
- выход 230 В, 1 А для приведения в действие электропривода воздушного клапана или другого оборудования;
- у однофазных моделей RET вход для подключения внешнего термостата;
- трехфазные модели RDT и RTRD имеют 2 входа: для подключения внешнего термостата и для подключения датчика защиты от замерзания.



Пятиступенчатые трансформаторные регуляторы скорости с защитой электродвигателя						
Модель	Напряжение [В]	Рабочий ток [А]	Степень защиты	Размеры Ш×В×Д [мм]	Вес [кг]	Цена [EUR]
R-ET2KTG	230	2,0	IP 54	166×230×118	2,3	175
R-ET3.5KTG	230	3,5	IP 54	166×230×118	3,6	183
R-ET6KTG	230	6,0	IP 54	166×230×118	5,1	197
R-ET7.5KTG	230	7,5	IP 54	240×284×132	6,1	214
R-ET12KT	230	12,0	IP 21	270×323×163	11,2	337
R-DT2KTG	400	2,0	IP 54	240×284×131	7,4	231
R-DT4KT	400	4,0	IP 21	270×323×163	11,0	324
R-DT7KT	400	7,0	IP 21	270×323×163	15,6	393
RTRD14E	400	14,0	IP 21	450×290×174	30,5	626

Устройства тепловой защиты двигателя

Модель	Напряжение [В]	Ток [А]	Температура окружающего воздуха [°C]	Степень защиты	Цена [EUR]
S-ET10	230	10	-25...+40	IP55	40
STDT16	400	16	-25...+40	IP55	107