









☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757








## 3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок, диспетчеризация АИИС «Comfort Contour»

### 3.1. Электронные регуляторы температуры серии ECL, реле температуры и преобразователи давления






#### 3.1.1. Погодные компенсаторы серии ECL, модули ECA, принадлежности

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
						без НДС	с НДС
<b>Регулятор температуры для системы отопления или ГВС ECL Comfort 110</b>							
	087B1262	ECL 110	Электронный регулятор температуры с таймером, ~230 В, с клеммником	1	PL08-ECL	361,27	426,30 ○
	087B1249	ECL 110	Комплект для монтажа в вырезе шкафа	1	PL08-ECL	20,72	24,44 ○
<b>Электронные регуляторы серии ECL Comfort 210 и ECL Comfort 310</b>							
	087H3020	ECL 210	Электронный регулятор температуры с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230 В	1	PL08-ECL	382,00	450,76 ○
	087H3040	ECL 310	Электронный регулятор температуры с дисплеем и поворотной кнопкой, Modbus, Ethernet, M-bus, ~230В	1	PL08-ECL	604,00	712,72 ○
	087H3230	—	ECL Comfort клеммная панель	1	PL08-ECL	52,00	61,36 ○
	087H3800	A266	Регулирование температуры в контуре отопления и ГВС	1	PL08-ECL	190,00	224,20 ○
	087H3801	A260	Регулирование температуры в двух контурах отопления	1	PL08-ECL	190,00	224,20 ○
	087H3802	A230	Регулирование температуры в одном контуре тепло- или холодоснабжения	1	PL08-ECL	114,00	134,52 ○
	087H3805	A231/331	Регулирование температуры в одном контуре отопления, управление и защита цирк. насосов. Управление подпиткой	1	PL08-ECL	152,00	179,36 ○
	087H3804	A361	Погодозависимое регулирование в двух контурах отопления, управление и защита цирк. насосов. Управление подпиткой	1	PL08-ECL	234,00	276,12 ○
	087H3803	A368	Регулирование температуры в контуре Отопления и ГВС, управление и защита цирк. насосов. Управление подпиткой	1	PL08-ECL	234,00	276,12 ○
	087H3807	A217/317	Регулирование температуры воды в системе ГВС (горячее водоснабжение) с баком-накопителем или теплообменником.	1	PL08-ECL	117,00	138,06 ○
	087H3811	A214/314	Регулирование заданной температуры воздуха (нагрева/охлаждения) для систем вентиляции	1	PL08-ECL	179,00	211,22 ○
	087H3814	A275/375	Каскадное управление 4 горелками в автономных системах теплоснабжения зданий. С возможностью расширения до 8. Регулирование теплоносителя в двух контурах отопления и системе ГВС с баком-накопителем	1	PL08-ECL	360,00	424,80 ○
	087H3810	A376	Погодная компенсация для двух систем отопления с погодозависимым ограничением температуры возвращаемого теплоносителя. Поддержание постоянной температуры в системе ГВС	1	PL08-ECL	332,00	391,76 ○
	087H3815	A390	Регулирование с погодной компенсацией температуры теплоносителя для трех систем отопления/охлаждения и поддержание постоянной температуры горячей воды в системе ГВС. Компенсация температуры в помещении и ограничение температуры в обратном трубопроводе.	1	PL08-ECL	383,00	451,94 ○
<b>Варианты комплектации контроллеров ECL Comfort</b>							
	087B1262	ECL110 клеммник в комплекте	Регулятор одноконтурный — управление клапаном и насосом системы отопления	1	PL08-ECL	361,27	426,30 ○
	087B1262	ECL110 клеммник в комплекте	Регулятор одноконтурный — управление клапаном и насосом системы ГВС со скоростным водоподогревателем	1	PL08-ECL	361,27	426,30 ○
	087H3020	ECL210	Регулятор двухконтурный — управление одним клапаном и насосом системы отопления, архивирование данных, погодозависимое ограничение обратной	1	PL08-ECL	382,00	450,76 ○
	087H3802	A230		1	PL08-ECL	114,00	134,52 ○
	087H3230	—	ECL Comfort клеммная панель	1	PL08-ECL	52,00	61,36 ○
	087H3020	ECL210	Регулятор двухконтурный — управление одним клапаном и двумя циркуляционными насосами с их защитой системы отопления, архивирование данных, погодозависимое ограничение обратной, управление подпиткой	1	PL08-ECL	382,00	450,76 ○
	087H3805	A231		1	PL08-ECL	152,00	179,36 ○
	087H3230	—	ECL Comfort клеммная панель	1	PL08-ECL	52,00	61,36 ○

Закажите оборудование в электронном магазине [dol.danfoss.ru](http://dol.danfoss.ru)

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
						без НДС	с НДС
<b>Варианты комплектации контроллеров ECL Comfort</b>							
	087H3020	ECL210	Регулятор двухконтурный — управление клапанами и насосами двух параллельных систем отопления	1	PL08-ECL	382,00	450,76 ○
	087H3801	A260	с контролем обратной	1	PL08-ECL	190,00	224,20 ○
	087H3230	—	ECL Comfort клеммная панель	1	PL08-ECL	52,00	61,36 ○
	087H3020	ECL210	Регулятор двухконтурный — управление клапанами и насосами системы отопления и системы ГВС	1	PL08-ECL	382,00	450,76 ○
	087H3800	A266		1	PL08-ECL	190,00	224,20 ○
	087H3230	—	ECL Comfort клеммная панель	1	PL08-ECL	52,00	61,36 ○
	087H3040	ECL310	Регулятор двухконтурный: управление регулирующими клапанами в двух системах отопления, управление двумя парами резервированных насосов с автоматическим периодическим/аварийным переключением и управление подпиткой	1	PL08-ECL	604,00	712,72 ○
	087H3804	A361		1	PL08-ECL	234,00	276,12 ○
	087H3230	—	ECL Comfort клеммная панель	1	PL08-ECL	52,00	61,36 ○
	087H3040	ECL310	Регулятор двухконтурный: управление регулирующими клапанами системы отопления и ГВС, управление двумя парами резервированных насосов с автоматическим периодическим/аварийным переключением и управление подпиткой системы отопления	1	PL08-ECL	604,00	712,72 ○
	087H3803	A368		1	PL08-ECL	234,00	276,12 ○
	087H3230	—	ECL Comfort клеммная панель	1	PL08-ECL	52,00	61,36 ○
<b>Модули ECA для ECL Comfort</b>							
	087B1156	ECA 99	Трансформатор питания 220 В/24 В, 35 ВА	1	PL08-ECL	64,75	76,41 ●
	087H3236	Крепежный комплект	Для монтажа ECA 30/31 в вырезе панели щита управления	1	PL08-ECL	12,00	14,16 ●
	087H3200	ECA 30	Блок дистанционного управления с дисплеем и поворотной кнопкой. ECL Comfort 210/310. Встроенный датчик температуры	1	PL08-ECL	137,00	161,66 ●
	087H3202	ECA 32	Внутренний модуль ввода/вывода для ECL 310	1	PL08-ECL	250,00	295,00 ●

### 3.1.2. Температурные датчики для погодных компенсаторов серии ECL

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
						без НДС	с НДС
<b>Датчики градуировки Pt1000 (3,85 Ом/град.)</b>							
	084N1012	ESMT	Датчик температуры наружного воздуха (-50 ... +50 °C)	1	PL08-ECL	46,64	55,04 ○
	087B1164	ESM-10	Датчик температуры внутреннего воздуха (-30 ... +50 °C)	1	PL08-ECL	46,64	55,04 ○
	087B1165	ESM-11	Датчик поверхностный для монтажа на трубе (0 ... +100 °C)	1	PL08-ECL	46,64	55,04 ○
	087B1184	ESMB	Датчик универсальный для установки на трубе или плоской поверхности (0 ... +100 °C)	1	PL08-ECL	61,83	72,96 ●
	087N0011	ESMC	Датчик температуры поверхностный (0 ... +100 °C)	1	PL08-ECL	58,36	68,86 ○
	087B1180	ESMU	Датчик погружной, l = 100 мм (0 ... +140 °C), медь	1	PL08-ECL	76,50	90,27 ○
	087B1181	ESMU	Датчик погружной, l = 250 мм (0 ... +140 °C), медь	1	PL08-ECL	83,29	98,28 ○
	087B1182	ESMU	Датчик погружной, l = 100 мм (0 ... +140 °C), нержавеющая сталь	1	PL08-ECL	76,50	90,27 ○
	087B1183	ESMU	Датчик погружной, l = 250 мм (0 ... +140 °C), нержавеющая сталь	1	PL08-ECL	119,30	140,77 ○
	041E0114	—	—	Паста теплопроводящая, 3,5 см <sup>3</sup>	10	PL02	6,52
	087B1190	—	Гильза из нержавеющей стали, l = 100 мм (0 ... +180 °C)	1	PL08-ECL	64,37	75,96 ○
	087B1191	—	Гильза из нержавеющей стали, l = 250 мм (0 ... +180 °C)	1	PL08-ECL	74,40	87,79 ○

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

## 3.1.3. Реле температуры электроконтактные (термостаты)

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Диапазон настройки температуры, °С	Дифференциал, °С		Т <sub>макс.</sub> датчика, °С	Длина капиллярной трубки, м	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
				темп. низший уровень	темп. высший уровень					без НДС	с НДС
<b>Термостаты для воды, воздуха, масла, фреонов типа KP и UT с однополюсным переключателем SPDT</b>											
	060L110066	KP 61	-30 ... +15	5,5–23,0	1,5–7,0	120	2	1	PL01-C-HE	50,22	59,26 ○
	060L110166	KP 61	-30 ... +15	5,5–23,0	1,5–7,0	120	5	1	PL01-C-HE	71,89	84,83 ○
	060L113766	KP 75	0 ... +35	4–10	3,5–12	80	2	1	PL04-SV	52,20	61,60 ○
	060L118466	KP 78	+30 ... +90	4,5–20,0	7,0–16,5	150	2	1	PL04-SV	69,91	82,49 ○
	060L112266	KP 77	+20 ... +60	3,5–10,0	3,5–10,0	130	2	1	PL04-SV	58,40	68,91 ○
	060L112666	KP 79	+50 ... +100	5–15	5–15	150	2	1	PL04-SV	69,91	82,49 ○
	060L112566	KP 81	+80 ... +150	6–20	7–23	200	2	1	PL04-SV	69,91	82,49 ○
	060H1103	UT 72	-30 ... +30	2,3	2,3	60	1,5	1	PL01-C-HE	19,51	23,02 ●


## 3.1.4. Реле давления и перепада давлений, электроконтактные (прессостаты)

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Присоединение, дюймы	Диапазон настройки, бар	Дифференциал, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
									без НДС	с НДС	
<b>Реле давления для воды, воздуха, масла типа KPI с однополюсным переключателем SPDT, допустимое давление 18 бар</b>											
	060-121766	KPI 35	Контактная нагрузка, переменного тока AC-3 (мотор), 6 А, 400 В	G ¼ A	-0,2–8	0,4–1,5	1	PL04-SV	54,69	64,53 ○	
	060-113066 <sup>1)</sup>	KPI 35	Промышленная упаковка (комплект из 48 шт.)	G ¼ A	-0,2–8	0,4–1,5	48	PL04-SV	43,64	51,50 ○	
	060-130366	KPI 35	Корпус IP55	G ¼ A	-0,2–8	0,4–1,5	1	PL04-SV	65,14	76,87 ○	
	060-118966	KPI 36		G ¼ A	4–12	0,5–1,6	1	PL04-SV	54,69	64,53 ○	
	060-132466	KPI 35		G ½	-0,2–8	0,4–1,5	1	PL04-SV	54,69	64,53 ○	
	060-132566	KPI 35		G ½	-0,2–8	0,4–1,5	24	PL04-SV	43,64	51,50 ○	


**Реле давления типа RT для воздуха, газа и жидкостей с ручным или автоматическим сбросом; класс защиты корпуса IP66; P<sub>y</sub> = 22 бар**

	017-519166	RT112	Автоматический сброс	G ¾ A	0,1–1,1	0,07–0,16	1	PL04-SV	128,17	151,24 ○
	017-520366	RT116	Автоматический сброс	G ¾ A	1–10	0,3–1,3	1	PL04-SV	128,17	151,24 ○
	017-520466	RT116	Ручной сброс на повышение	G ¾ A	1–10	0,3	1	PL04-SV	181,57	214,25 ○
	017-519966	RT116	Ручной сброс на понижение	G ¾ A	1–10	0,3	1	PL04-SV	181,57	214,25 ○
	017-523866	RT200	Ручной сброс на повышение	G ¾ A	0,2–6,0	0,25	1	PL04-SV	181,57	214,25 ○
	017-523966	RT200	Ручной сброс на понижение	G ¾ A	0,2–6,0	0,25	1	PL04-SV	181,57	214,25 ○
	017-529566	RT117	Автоматический сброс	G ¾ A	10–30	1–4	1	PL04-SV	160,21	189,05 ○

**Сдвоенное реле давления для защиты подающих водяных насосов; P<sub>y</sub> = 16 бар; класс защиты корпуса IP22**

	060-001366	KP 44	Реле высокого/низкого давления 2–12/0,5–6 бар. Контактная нагрузка, переменного тока AC-3 (мотор), 16 А, 400 В	2 x G ½ A	2–12	0,7–4,0	1	PL04-SV	101,47	119,73 ○
---	------------	-------	--	-----------	------	---------	---	---------	--------	----------

**Реле разности давлений для использования в промышленности; P<sub>y</sub> = 16 бар; класс защиты корпуса IP67**

	060-313066	CAS 155	P <sub>y</sub> = 8 бар, IP67 I = 0,1 А, 400 В (AC-14 и AC-15, индуктивн.)	2 x G ¼	0,2–2,5	0,1	1	PL04-SV	315,08	371,79 ○
---	------------	---------	---	---------	---------	-----	---	---------	--------	----------

<sup>1)</sup> Код упаковки – поставляется только упаковкой (цена за 1 шт. из упаковки).

Закажите оборудование в электронном магазине [dol.danfoss.ru](http://dol.danfoss.ru)

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Присоединение, дюймы	Диапазон настройки, бар	Дифференциал, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС
	017D002566	RT262A	$P_y = 10$ бар, IP66 I = 4 А, АС-3 (мотор), 400 В	2 x G 3/8	0,1–1,5	0,1	1	PL01-I-HE	312,73	369,02 ○
	017D002766	RT262A		2 x G 3/8	0–0,3	0,035	1	PL04-SV	326,77	385,59 ○
	017D002466	RT260A	$P_y = 18$ бар, IP66 I = 4 А, АС-3 (мотор), 400 В	2 x G 3/8 A	1,5–11	0,5	1	PL01-I-HE	383,61	452,66 ○
	017D002166	RT260A		2 x G 3/8	0,5–4	0,3	1	PL01-I-HE	312,73	369,02 ○

#### Демпферная трубка

	060-104766	—	$l = 1,5$ м	G 3/8	—	—	1	PL04-SV	27,56	32,52 ●
--	------------	---	-------------	-------	---	---	---	---------	-------	---------

#### Реле давления типа ВСР для паровых котлов с ручным или автоматическим сбросом; класс защиты корпуса IP65;

$T_{\text{макс.}} 120$  °C

	017B0038	BCP 3H	Ручной сброс на повышение	G 1/2 A	0–6	0,7	1	PL04-SV	133,51	157,54 ○
	017B0046	BCP 5H	Ручной сброс на повышение	G 1/2 A	2–16	2	1	PL04-SV	133,51	157,54 ●
	017B0054	BCP 7H	Ручной сброс на повышение	G 1/2 A	10–40	3	1	PL04-SV	154,87	182,75 ●
	017B0062	BCP 3L	Ручной сброс на понижение	G 1/2 A	0–6	0,7	1	PL04-SV	144,19	170,15 ○
	017B0070	BCP 5L	Ручной сброс на понижение	G 1/2 A	2–16	2	1	PL04-SV	144,19	170,15 ●
	017B0074	BCP 6L	Ручной сброс на понижение	G 1/2 A	5–25	2,5	1	PL04-SV	154,87	182,75 ●
	017B0010	BCP 3	Автоматический сброс	G 1/2 A	0–6	0,7–1,4	1	PL04-SV	117,49	138,64 ●
	017B0018	BCP 5	Автоматический сброс	G 1/2 A	2–16	2,0–3,2	1	PL04-SV	117,49	138,64 ●
	017B0026	BCP 7H	Автоматический сброс	G 1/2 A	10–40	3–6	1	PL04-SV	138,85	163,84 ●

#### Реле протока FQS для трубопроводов до $D_n 150$ мм, класс защиты IP20, присоединение R 1"

	061H4000	FQS-U30G	Бронза, 18–1800 л/мин, $T_{\text{макс.}} 80$ °C				1	PL01-I-HE	74,08	87,41 ○
	061H4013	FQS-030GQ9	Нержавеющая сталь, 18–1800 л/мин, $T_{\text{макс.}} 120$ °C				1	PL01-I-HE	131,23	154,85 ○

### 3.1.5. Преобразователи давления с аналоговым выходным сигналом

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Присоединение, дюймы	Диапазон измерений, бар	Напряжение питания, В, пост. ток	Выходной сигнал	$T_{\text{макс.}}$ , °C	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
										без НДС	с НДС
<b>Преобразователи давления повышенной компактности MBS 3000; класс защиты корпуса IP65</b>											
	060G1124	MBS 3000	G 1/4 A	0–6	10–30	4–20 мА	-40 ... +85	1	PL04-SV	115,00	135,70 ○
	060G1125	MBS 3000	G 1/4 A	0–10	10–30	4–20 мА	-40 ... +85	1	PL04-SV	115,00	135,70 ○
	060G1133	MBS 3000	G 1/4 A	0–16	10–30	4–20 мА	-40 ... +85	1	PL04-SV	115,00	135,70 ○
	060G1430	MBS 3000	G 1/4 A	0–25	10–30	4–20 мА	-40 ... +85	1	PL04-SV	115,00	135,70 ○
	060G1412	MBS 3000	G 1/2 A	0–10	10–30	4–20 мА	-40 ... +85	1	PL04-SV	115,00	135,70 ○
	060G1413	MBS 3000	G 1/2 A	0–16	10–30	4–20 мА	-40 ... +85	1	PL04-SV	115,00	135,70 ○
	060G3902	MBS 3000	G 1/4 A	0–6	10–30	0–10 В	-40 ... +85	1	PL04-SV	125,00	147,50 ●
	060G1650	MBS 3000	G 1/4 A	0–10	10–30	0–10 В	-40 ... +85	1	PL04-SV	125,00	147,50 ○
	060G3813	MBS 3000	G 1/4 A	0–16	10–30	0–10 В	-40 ... +85	1	PL04-SV	125,00	147,50 ●
	060G3814	MBS 3000	G 1/4 A	0–25	10–30	0–10 В	-40 ... +85	1	PL04-SV	125,00	147,50 ●
	060G3857	MBS 3000	G 1/2 A	0–6	10–30	0–10 В	-40 ... +85	1	PL04-SV	125,00	147,50 ●
	060G3984	MBS 3000	G 1/2 A	0–10	10–30	0–10 В	-40 ... +85	1	PL04-SV	125,00	147,50 ●
	060G5561	MBS 3000	G 1/2 A	0–16	10–30	0–10 В	-40 ... +85	1	PL04-SV	125,00	147,50 ●

### 3.1.6. Преобразователи давления с аналоговым выходным сигналом для сред с высокой температурой

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Присоединение, дюймы	Диапазон измерений, бар	Напряжение питания, В, пост. ток	Выходной сигнал	$T_{\text{макс.}}$ , °C	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
										без НДС	с НДС
<b>Преобразователи давления повышенной компактности MBS 3200; класс защиты корпуса IP65</b>											
	060G1874	MBS 3200	G 1/2	0–6	9–32	4–20 мА	-40 ... +125	1	PL04-SV	145,00	171,10 ○
	060G1875	MBS 3200	G 1/2	0–10	9–32	4–20 мА	-40 ... +125	1	PL04-SV	145,00	171,10 ○
	060G1876	MBS 3200	G 1/2	0–16	9–32	4–20 мА	-40 ... +125	1	PL04-SV	145,00	171,10 ○
	060G1877	MBS 3200	G 1/2	0–25	9–32	4–20 мА	-40 ... +125	1	PL04-SV	145,00	171,10 ○



☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

### 3.1.7. Источник питания постоянного тока (блок питания) для преобразователей давления

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
						без НДС	с НДС
	080Z0053	AK-PS	Напряжение: питание входное 100–240 В, 45–65 Гц; выходное напряжение 24 В, пост. ток 0,7 А	1	PL01-AK-HE	52,00	61,36 ○
	080Z0055	AK-PS	Напряжение: питание входное 100–240 В, 45–65 Гц; выходное напряжение 24 В, пост. ток 2,5 А	1	PL01-AK-HE	120,00	141,60 ○

### 3.1.8. Диспетчеризация АИИС «Comfort Contour»

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
						без НДС	с НДС
	187B4001*	Connect	Шкаф диспетчеризации	1	PL08-Scada	1640,00	1935,20
	187B4002*	Connect ECL	Шкаф управления и диспетчеризации ~380В, ном. ток контакторов 9А	1	PL08-Scada	4593,60	5420,45
	187B4003*	Connect ECL	Шкаф управления и диспетчеризации ~380В, ном. ток контакторов 25А	1	PL08-Scada	4593,60	5420,45
	187B4004*	Connect ECL	Шкаф управления и диспетчеризации ~380В, ном. ток контакторов 50А	1	PL08-Scada	5795,50	6838,69
	187B4005*	Connect ECL	Шкаф управления и диспетчеризации ~220В, ном. ток контакторов 9А	1	PL08-Scada	4547,00	5365,46
	187B4007*	Connect ECL	Шкаф управления и диспетчеризации ~220В, без силовой части	1	PL08-Scada	3498,20	4127,88

\*- шеф-монтаж и пуско-наладка системы бесплатно, проводится нашими сертифицированными партнёрами. Контакты на сайте [heating.danfoss.ru](http://heating.danfoss.ru) в разделе Диспетчеризация/Партнёры

## 3.2. Клапаны и электроприводы для автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок

### 3.2.1. Клапаны регулирующие седельные и электроприводы к ним

#### 3.2.1.1. Двухходовые (проходные) клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D <sub>у</sub> , мм	K <sub>vs</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Присоединение, дюймы	Ход штока, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС
Клапан регулирующий VM 2 с наружной резьбой, разгруженный для применения с приводами AMV(E) 10 и AMV(E) 13 (D <sub>у</sub> = 15–25 мм), AMV(E) 23, AMV(E) 33, ARV(E) 152, ARV(E) 153; регулируемая среда – вода; P <sub>y</sub> = 25 бар, T <sub>макс.</sub> = 150 °С; материал – бронза										
	065B2010	VM 2	15	0,25	G ¾ A	5	1	PL08-DH-V	342,55	404,22 ●
	065B2011	VM 2	15	0,4	G ¾ A	5	1	PL08-DH-V	342,55	404,22 ●
	065B2012	VM 2	15	0,63	G ¾ A	5	1	PL08-DH-V	342,55	404,22 ●
	065B2013	VM 2	15	1,0	G ¾ A	5	1	PL08-DH-V	342,55	404,22 ○
	065B2014	VM 2	15	1,6	G ¾ A	5	1	PL08-DH-V	342,55	404,22 ○
	065B2015	VM 2	15	2,5	G ¾ A	5	1	PL08-DH-V	342,55	404,22 ○
	065B2016	VM 2	20	4,0	G 1 A	5	1	PL08-DH-V	396,72	468,13 ○
	065B2017	VM 2	25	6,3	G 1 ¼ A	5	1	PL08-DH-V	453,09	534,65 ○
	065B2018	VM 2	32	10,0	G 1 ½ A	7	1	PL08-DH-V	491,28	579,72 ○
	065B2019	VM 2	40	16,0	G 2 A	10	1	PL08-DH-V	529,65	624,99 ○
065B2020	VM 2	50	25,0	G 2 ½ A	10	1	PL08-DH-V	612,28	722,49 ○	


Закажите оборудование в электронном магазине [dol.danfoss.ru](http://dol.danfoss.ru)

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D <sub>y</sub> , мм	K <sub>vs</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Присоединение, дюймы	Ход штока, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро		
									без НДС	с НДС	
<b>Клапан регулирующий VFM 2 фланцевый, разгруженный для применения с приводами AMV(E) 10 и AMV(E) 13 (D<sub>y</sub> = 15–20 мм), AMV(E) 23, AMV(E) 33, ARV(E) 152, ARV(E) 153; регулируемая среда – вода; P<sub>y</sub> = 25 бар, T<sub>макс.</sub> = 150 °C; материал – чугун</b>											
	065B3050	VFM 2	15	0,25	—	5	1	PL08-DH-V	326,62	385,42 ○	
	065B3051	VFM 2	15	0,4	—	5	1	PL08-DH-V	326,62	385,42 ○	
	065B3052	VFM 2	15	0,63	—	5	1	PL08-DH-V	326,62	385,42 ○	
	065B3053	VFM 2	15	1,0	—	5	1	PL08-DH-V	326,62	385,42 ○	
	065B3054	VFM 2	15	1,6	—	5	1	PL08-DH-V	326,62	385,42 ○	
	065B3055	VFM 2	15	2,5	—	5	1	PL08-DH-V	326,62	385,42 ○	
	065B3056	VFM 2	15	4,0	—	5	1	PL08-DH-V	326,62	385,42 ○	
	065B3057	VFM 2	20	6,3	—	5	1	PL08-DH-V	354,51	418,32 ○	
	065B3058	VFM 2	25	10,0	—	7	1	PL08-DH-V	357,90	422,32 ○	
	065B3059	VFM 2	32	16,0	—	10	1	PL08-DH-V	408,66	482,22 ○	
	065B3060	VFM 2	40	25,0	—	10	1	PL08-DH-V	502,73	593,23 ○	
065B3061	VFM 2	50	40,0	—	10	1	PL08-DH-V	614,63	725,27 ○		
<b>Клапан регулирующий VB 2 фланцевый, разгруженный для применения с приводами AMV(E) 10 и AMV(E) 13 (D<sub>y</sub> = 15–20 мм), AMV(E) 20, AMV(E) 23, AMV(E) 30, AMV(E) 33; регулируемая среда – вода; P<sub>y</sub> = 25 бар, T<sub>макс.</sub> = 150 °C; материал – чугун</b>											
	065B2050	VB 2	15	0,25	—	5	1	PL08-DH-V	326,62	385,42 ○	
	065B2051	VB 2	15	0,4	—	5	1	PL08-DH-V	326,62	385,42 ○	
	065B2052	VB 2	15	0,63	—	5	1	PL08-DH-V	326,62	385,42 ○	
	065B2053	VB 2	15	1,0	—	5	1	PL08-DH-V	326,62	385,42 ○	
	065B2054	VB 2	15	1,6	—	5	1	PL08-DH-V	326,62	385,42 ○	
	065B2055	VB 2	15	2,5	—	5	1	PL08-DH-V	326,62	385,42 ○	
	065B2056	VB 2	15	4,0	—	5	1	PL08-DH-V	326,62	385,42 ○	
	065B2057	VB 2	20	6,3	—	5	1	PL08-DH-V	354,51	418,32 ○	
	065B2058	VB 2	25	10,0	—	7	1	PL08-DH-V	357,90	422,32 ○	
	065B2059	VB 2	32	16,0	—	10	1	PL08-DH-V	408,66	482,22 ○	
	065B2060	VB 2	40	25,0	—	10	1	PL08-DH-V	502,73	593,23 ○	
065B2061	VB 2	50	40,0	—	10	1	PL08-DH-V	614,63	725,27 ○		
<b>Комплект присоединительных фитингов (2 гайки, 2 патрубка, 2 прокладки) для клапанов VM 2, AVQM</b>											
	003H6902	—	15	С наружной резьбой; материал – латунь				1 компл.	PL08-IWKS	18,70	22,07 ○
	003H6903	—	20					1 компл.	PL08-IWKS	29,40	34,70 ○
	003H6904	—	25					1 компл.	PL08-IWKS	38,23	45,12 ○
	003H6906	—	32					1 компл.	PL08-DH-V	86,66	102,25 ○
	065B2004	—	40					1 компл.	PL08-DH-V	93,39	110,20 ●
	065B2005	—	50					1 компл.	PL08-DH-V	99,53	117,45 ●
	003H6908	—	15	Под приварку; материал патрубка – сталь; материал гайки – латунь				1 компл.	PL08-IWKS	27,52	32,47 ○
	003H6909	—	20					1 компл.	PL08-IWKS	34,12	40,27 ○
	003H6910	—	25					1 компл.	PL08-IWKS	48,10	56,76 ○
	003H6914	—	32					1 компл.	PL08-IWKS	87,49	103,24 ○
	065B2006	—	40					1 компл.	PL08-DH-V	93,39	110,20 ●
	065B2007	—	50					1 компл.	PL08-DH-V	99,53	117,45 ●
<b>Клапан регулирующий VRG 2 с наружной резьбой для применения с приводами AMV(E) 435, AMV(E) 438SU и AME 445, также возможна установка AMV(E) 25, 35 через специальный адаптер (в разделе Дополнительные принадлежности стр. 36); регулируемая среда – вода; P<sub>y</sub> = 16 бар; T<sub>макс.</sub> = 130 °C; материал корпуса – чугун</b>											
	065Z0131	VRG 2	15	0,63	G 1	1	1	PL08 HVAC V	204,91	241,79●	
	065Z0132	VRG 2	15	1,0	G 1	1	1	PL08 HVAC V	204,91	241,79●	
	065Z0133	VRG 2	15	1,6	G 1	1	1	PL08 HVAC V	204,91	241,79●	
	065Z0134	VRG 2	15	2,5	G 1	1	1	PL08 HVAC V	204,91	241,79●	
	065Z0135	VRG 2	15	4,0	G 1	1	1	PL08 HVAC V	204,91	241,79●	
	065Z0136	VRG 2	20	6,3	G 1¼	1	1	PL08 HVAC V	204,91	241,79●	
	065Z0137	VRG 2	25	10	G 1½	1	1	PL08 HVAC V	243,91	287,81○	
	065Z0138	VRG 2	32	16	G 2	1	1	PL08 HVAC V	369,86	436,45○	
	065Z0139	VRG 2	40	25	G 2¼	1	1	PL08 HVAC V	472,31	557,34●	
	065Z0140	VRG 2	50	40	G 2¾	1	1	PL08 HVAC V	516,98	610,04●	


☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D <sub>y</sub> , мм	K <sub>v57</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Присоединение, дюймы	Ход штока, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС

**Клапан регулирующий VRB 2 с наружной резьбой для применения с приводами AMV(E) 435, AMV(E) 438SU и AME 445, также возможна установка AMV(E) 25, 35 через специальный адаптер (в разделе Дополнительные принадлежности стр. 36); регулируемая среда – вода; P<sub>y</sub> = 16 бар; T<sub>макс.</sub> = 130 °C; материал корпуса – бронза**


	065Z0171	VRB 2	15	0,63	G 1	10	1	PL08 HVAC V	288,39	340,30 ●
	065Z0172	VRB 2	15	1,0	G 1	10	1	PL08 HVAC V	288,39	340,30 ●
	065Z0173	VRB 2	15	1,6	G 1	10	1	PL08 HVAC V	288,39	340,30 ●
	065Z0174	VRB 2	15	2,5	G 1	10	1	PL08 HVAC V	288,39	340,30 ●
	065Z0175	VRB 2	15	4,0	G 1	10	1	PL08 HVAC V	288,39	340,30 ●
	065Z0176	VRB 2	20	6,3	G 1¼	15	1	PL08 HVAC V	346,15	408,46 ●
	065Z0177	VRB 2	25	10	G 1½	15	1	PL08 HVAC V	377,05	444,92 ●
	065Z0178	VRB 2	32	16	G 2	15	1	PL08 HVAC V	527,39	622,32 ●
	065Z0179	VRB 2	40	25	G 2¼	15	1	PL08 HVAC V	666,86	786,89 ●
	065Z0180	VRB 2	50	40	G 2¾	15	1	PL08 HVAC V	703,04	829,59 ●

**Комплект резьбовых присоединительных фитингов для VRG 2 с наружной резьбой (3 патрубка с прокладками)**


	065B4107	—	15	—	—	—	3	PL08 HVAC V	19,35	22,83 ●
	065B4108	—	20	—	—	—	3	PL08 HVAC V	25,26	29,81 ●
	065B4109	—	25	—	—	—	3	PL08 HVAC V	31,82	37,55 ●
	065B4110	—	32	—	—	—	3	PL08 HVAC V	38,38	45,29 ●
	065B4111	—	40	—	—	—	3	PL08 HVAC V	51,35	60,60 ●
	065B4112	—	50	—	—	—	3	PL08 HVAC V	62,43	73,67 ●

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D <sub>y</sub> , мм	K <sub>v57</sub> , м <sup>3</sup> /ч	T <sub>макс.</sub> , °C	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС

**Клапан регулирующий VFM 2 фланцевый, разгруженный для применения с приводами AME 655, 658 (SU/SD); регулируемая среда – вода; P<sub>y</sub> = 16 бар при T<sub>макс.</sub> = 150 °C; материал – чугун**





	065B3500	VFM 2	65	63	150	1	PL08-IWK B	1071,09	1263,88 ○
	065B3501	VFM 2	80	100		1	PL08-IWK B	1278,28	1508,37 ○
	065B3502	VFM 2	100	160		1	PL08-IWK B	2002,70	2363,17 ○
	065B3503	VFM 2	125	250		1	PL08-IWK B	2206,93	2604,18 ○
	065B3504	VFM 2	150	400		1	PL08-IWK B	2290,17	2702,40 ●
	065B3505	VFM 2	200	630		1	PL08-IWK B	9815,69	11 582,51 ●
	065B3506	VFM 2	250	900		1	PL08-IWK B	13 017,49	15 360,64 ●

**Клапан регулирующий VFS 2 фланцевый для применения с приводами AMV(E) 25, 35 (D<sub>y</sub> = 15–50 мм), AME 655, 658 (SU/SD) (D<sub>y</sub> = 65–100 мм), AMV(E) 85, 86 (D<sub>y</sub> = 65–100 мм); регулируемая среда – пар; D<sub>y</sub> = 15–100 мм, P<sub>y</sub> = 25 бар, T<sub>макс.</sub> = 120 °C и P<sub>y</sub> = 20 бар, T<sub>макс.</sub> = 200 °C; материал – чугун**

	065B1510	VFS 2	15	0,4	—	1	PL08-DH-V	554,80	654,65 ●
	065B1511	VFS 2	15	0,63	—	1	PL08-DH-V	554,80	654,65 ●
	065B1512	VFS 2	15	1,0	—	1	PL08-DH-V	554,80	654,65 ●
	065B1513	VFS 2	15	1,6	—	1	PL08-DH-V	554,80	654,65 ●
	065B1514	VFS 2	15	2,5	—	1	PL08-DH-V	625,99	738,67 ●
	065B1515	VFS 2	15	4,0	—	1	PL08-DH-V	658,07	776,52 ●
	065B1520	VFS 2	20	6,3	—	1	PL08-DH-V	684,84	808,11 ●
	065B1525	VFS 2	25	10,0	—	1	PL08-DH-V	684,84	808,11 ○
	065B1532	VFS 2	32	16,0	—	1	PL08-DH-V	796,91	940,35 ○
	065B1540	VFS 2	40	25,0	—	1	PL08-DH-V	907,03	1070,30 ○
	065B1550	VFS 2	50	40,0	—	1	PL08-DH-V	1063,67	1255,13 ○
	065B3365	VFS 2	65	63,0	—	1	PL08-IWK B	1404,68	1657,54 ○
	065B3380	VFS 2	80	100,0	—	1	PL08-IWK B	1768,45	2086,76 ○
	065B3400	VFS 2	100	145,0	—	1	PL08-IWK B	2188,55	2582,50 ●

Закажите оборудование в электронном магазине [dol.danfoss.ru](http://dol.danfoss.ru)

## 3.2.1.2. Трехходовые клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D <sub>y</sub> мм	K <sub>v50</sub> м <sup>3</sup> /ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро		
								без НДС	с НДС	
<b>Клапан регулирующий VF 3 фланцевый для применения с приводами AMV(E) 435, AME 445 ( D<sub>y</sub> = 15–80 мм, до 130 °С), AMV(E) 438 SU ( D<sub>y</sub> = 15–50 мм), AME 655, 658 (SU/SD) (D<sub>y</sub> = 100–250 мм), AMV(E) 85, 86 (D<sub>y</sub> = 125–150 мм); регулируемая среда – вода; для D<sub>y</sub> = 15–100 мм P<sub>y</sub> = 16 бар при T<sub>макс.</sub> = 150 °С, для D<sub>y</sub> = 125–150 мм P<sub>y</sub> = 13 бар при T<sub>макс.</sub> = 200 °С; для D<sub>y</sub> = 200–250 мм P<sub>y</sub> = 16 бар при T<sub>макс.</sub> = 130 °С материал – чугун. Для VF3 (D<sub>y</sub> = 15–50 мм) возможна установка с электроприводами AMV(E) 25, 35 через специальный адаптер (см. раздел Дополнительные принадлежности на стр. 36)</b>										
	065Z3351	VF 3	15	0,63	—	4	PL08 HVAC V	677,87	799,90	ⓘ
	065Z3352	VF 3	15	1,0	—	4	PL08 HVAC V	677,87	799,90	ⓘ
	065Z3353	VF 3	15	1,6	—	4	PL08 HVAC V	677,87	799,90	ⓘ
	065Z3354	VF 3	15	2,5	—	4	PL08 HVAC V	677,87	799,90	ⓘ
	065Z3355	VF 3	15	4,0	—	4	PL08 HVAC V	677,87	799,90	ⓘ
	065Z3356	VF 3	20	6,3	—	1	PL08 HVAC V	756,04	892,13	ⓘ
	065Z3357	VF 3	25	10	—	1	PL08 HVAC V	850,26	1003,30	ⓘ
	065Z3358	VF 3	32	16	—	1	PL08 HVAC V	951,63	1122,93	ⓘ
	065Z3359	VF 3	40	25	—	1	PL08 HVAC V	1084,92	1280,19	ⓘ
	065Z3360	VF 3	50	38	—	1	PL08 HVAC V	1250,34	1475,40	ⓘ
	065Z3361	VF 3	65	63	—	1	PL08-IWKB	2094,32	2471,29	ⓘ
	065Z3362	VF 3	80	100	—	1	PL08-IWKB	2426,41	2863,15	ⓘ
	065Z3363	VF 3	100	145	—	1	PL08-IWKB	2726,01	3216,69	ⓘ
	065B3125	VF 3	125	220	—	1	PL08-IWKB	3058,08	3608,53	ⓘ
	065B3150	VF 3	150	320	—	1	PL08-IWKB	3164,65	3734,29	ⓘ
065B4200	VF 3	200	630	—	1	PL08-IWKB	9025,00	10649,50	ⓘ	
065B4250	VF 3	250	1000	—	1	PL08-IWKB	12500,00	14750,00	ⓘ	
065B4300	VF 3	300	1250	—	1	PL08-IWKB	16000,00	18880,00	ⓘ	
<b>Клапан регулирующий VRB 3 с внутренней резьбой для применения с приводами AMV(E) 435, AMV(E) 438SU и AME 445, а также возможна установка AMV(E) 25, 35 через специальный адаптер (в разделе Дополнительные принадлежности стр. 36); регулируемая среда – вода; P<sub>y</sub> = 16 бар; T<sub>макс.</sub> = 130 °С; материал корпуса – бронза</b>										
	065Z0211	VRB 3	15	0,63	Rp 1/2	1	PL08 HVAC V	320,42	378,11	ⓘ
	065Z0212	VRB 3	15	1,0	Rp 1/2	1	PL08 HVAC V	320,42	378,11	ⓘ
	065Z0213	VRB 3	15	1,6	Rp 1/2	1	PL08 HVAC V	320,42	378,11	ⓘ
	065Z0214	VRB 3	15	2,5	Rp 1/2	1	PL08 HVAC V	320,42	378,11	ⓘ
	065Z0215	VRB 3	15	4,0	Rp 1/2	1	PL08 HVAC V	320,42	378,11	ⓘ
	065Z0216	VRB 3	20	6,3	Rp 3/4	1	PL08 HVAC V	384,62	453,85	ⓘ
	065Z0217	VRB 3	25	10	Rp 1	1	PL08 HVAC V	418,96	494,37	ⓘ
	065Z0218	VRB 3	32	16	Rp 1 1/4	1	PL08 HVAC V	586,00	691,48	ⓘ
	065Z0219	VRB 3	40	25	Rp 1 1/2	1	PL08 HVAC V	740,95	874,32	ⓘ
	065Z0220	VRB 3	50	40	Rp 2	1	PL08 HVAC V	781,15	921,76	ⓘ
<b>Клапан регулирующий VRG 3 с наружной резьбой для применения с приводами AMV(E) 435, AMV(E) 438SU и AME 445, а также возможна установка AMV(E) 25, 35 через специальный адаптер (см. раздел Дополнительные принадлежности на стр. 36); регулируемая среда – вода; P<sub>y</sub> = 16 бар; T<sub>макс.</sub> = 130 °С; материал корпуса – чугун</b>										
	065Z0111	VRG 3	15	0,63	G 1	1	PL08 HVAC V	227,68	268,67	ⓘ
	065Z0112	VRG 3	15	1,0	G 1	1	PL08 HVAC V	227,68	268,67	ⓘ
	065Z0113	VRG 3	15	1,6	G 1	1	PL08 HVAC V	227,68	268,67	ⓘ
	065Z0114	VRG 3	15	2,5	G 1	1	PL08 HVAC V	227,68	268,67	ⓘ
	065Z0115	VRG 3	15	4,0	G 1	1	PL08 HVAC V	227,68	268,67	ⓘ
	065Z0116	VRG 3	20	6,3	G 1 1/4	1	PL08 HVAC V	227,68	268,67	ⓘ
	065Z0117	VRG 3	25	10	G 1 1/2	1	PL08 HVAC V	271,01	319,79	ⓘ
	065Z0118	VRG 3	32	16	G 2	1	PL08 HVAC V	410,95	484,92	ⓘ
	065Z0119	VRG 3	40	25	G 2 1/4	1	PL08 HVAC V	524,78	619,25	ⓘ
	065Z0120	VRG 3	50	40	G 2 3/4	1	PL08 HVAC V	574,42	677,81	ⓘ
<b>Комплект резьбовых присоединительных фитингов для VRG 2/3 с наружной резьбой (3 патрубка с прокладками)</b>										
	065B4107	—	15	—	—	3	PL08 HVAC V	19,35	22,84	ⓘ
	065B4108	—	20	—	—	3	PL08 HVAC V	25,26	29,80	ⓘ
	065B4109	—	25	—	—	3	PL08 HVAC V	31,82	37,54	ⓘ
	065B4110	—	32	—	—	3	PL08 HVAC V	38,38	45,28	ⓘ
	065B4111	—	40	—	—	3	PL08 HVAC V	51,35	60,60	ⓘ
065B4112	—	50	—	—	3	PL08 HVAC V	62,43	73,66	ⓘ	




☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

### 3.2.1.3. Клапаны регулирующие комбинированные



Эскиз	Кодовый номер	Тип	D <sub>y</sub> , мм	K <sub>v</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Присоединение, дюймы	Перепад давления на дросселе, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
									без НДС	с НДС	
<b>Клапан регулирующий комбинированный седельный проходной с автоматическим ограничением расхода AVQM, с наружной резьбой для применения с приводами AMV(E) 10 и AMV(E) 13 (D<sub>y</sub> = 15 мм), AMV(E) 23, AMV(E) 33, ARV(E) 152, ARV(E) 153; регулируемая среда – вода или 30% водный раствор гликоля; P<sub>y</sub> = 16 бар, T<sub>макс.</sub> = 150 °C; материал – бронза</b>											
	003H6733	AVQM	15	0,4	G ¾ A	0,2	1	PL08-IWKS	558,48	659,01	⓪
	003H6734	AVQM	15	1	G ¾ A	0,2	1	PL08-IWKS	558,48	659,01	⓪
	003H6735	AVQM	15	1,6	G ¾ A	0,2	1	PL08-IWKS	558,48	659,01	⓪
	003H6736	AVQM	15	2,5	G ¾ A	0,2	1	PL08-IWKS	558,48	659,01	⓪
	003H6737	AVQM	15	4	G ¾ A	0,2	1	PL08-IWKS	558,48	659,01	⓪
	003H6738	AVQM	20	6,3	G 1 A	0,2	1	PL08-IWKS	638,03	752,88	⓪
	003H6739	AVQM	25	8	G 1 ¼ A	0,2	1	PL08-IWKS	680,08	802,49	⓪
003H6740	AVQM	32	10	G 1 ¾ A	0,2	1	PL08-IWKS	749,25	884,12	⓪	
<b>Клапан регулирующий комбинированный седельный проходной с автоматическим ограничением расхода AVQM, с наружной резьбой для применения с приводами AMV(E) 10 и AMV(E) 13 (D<sub>y</sub> = 15 мм), AMV(E) 23, AMV(E) 33, ARV(E) 152, ARV(E) 153; регулируемая среда – вода или 30% водный раствор гликоля; P<sub>y</sub> = 25 бар, T<sub>макс.</sub> = 150 °C; материал – бронза</b>											
	003H6746	AVQM	15	0,4	G ¾ A	0,2	1	PL08-IWKS	565,94	667,81	⓪
	003H6747	AVQM	15	1	G ¾ A	0,2	1	PL08-IWKS	565,94	667,81	⓪
	003H6748	AVQM	15	1,6	G ¾ A	0,2	1	PL08-IWKS	565,94	667,81	⓪
	003H6749	AVQM	15	2,5	G ¾ A	0,2	1	PL08-IWKS	565,94	667,81	⓪
	003H6750	AVQM	15	4	G ¾ A	0,2	1	PL08-IWKS	565,94	667,81	⓪
	003H6751	AVQM	20	6,3	G 1 A	0,2	1	PL08-IWKS	637,47	752,21	⓪
	003H6752	AVQM	25	8	G 1 ¼ A	0,2	1	PL08-IWKS	686,73	810,34	⓪
	003H6753	AVQM	32	12,5	G 1 ¾ A	0,2	1	PL08-IWKS	754,43	890,23	⓪
	003H6754	AVQM	40	16	G 2 A	0,2	1	PL08-IWKS	811,34	957,38	⓪
003H6755	AVQM	50	20	G 2 ½ A	0,2	1	PL08-IWKS	880,25	1038,70	⓪	
<b>Клапан регулирующий комбинированный седельный проходной с автоматическим ограничением расхода AVQM, с наружной резьбой для применения с приводами AMV(E) 23, AMV(E) 33, ARV(E) 152, ARV(E) 153; регулируемая среда – вода или 30% водный раствор гликоля; P<sub>y</sub> = 25 бар, T<sub>макс.</sub> = 150 °C; материал – высокопрочный чугун</b>											
	003H6756	AVQM	32	12,5	-	0,2	1	PL08-IWKS	753,31	888,91	⓪
	003H6757	AVQM	40	20	-	0,2	1	PL08-IWKS	814,50	961,11	⓪
	003H6758	AVQM	50	25	-	0,2	1	PL08-IWKS	857,51	1011,86	⓪
<b>Комплект присоединительных фитингов (2 гайки, 2 патрубка, 2 прокладки) для клапанов AVQM</b>											
	003H6902	—	15	С наружной резьбой R ½; материал – латунь			1 компл.	PL08-IWKS	18,70	22,07	⓪
	003H6903	—	20	С наружной резьбой R ¾; материал – латунь			1 компл.	PL08-IWKS	29,40	34,70	⓪
	003H6904	—	25	С наружной резьбой R 1; материал – латунь			1 компл.	PL08-IWKS	38,23	45,12	⓪
	003H6906	—	32	С наружной резьбой R 1 ¼; материал – латунь			1 компл.	PL08-DH-V	86,66	102,25	⓪
	065B2004	—	40	С наружной резьбой R 1 ½; материал – латунь			1 компл.	PL08-DH-V	93,39	110,20	⓪
	065B2005	—	50	С наружной резьбой R 2; материал – латунь			1 компл.	PL08-DH-V	99,53	117,45	⓪
	003H6908	—	15	Под приварку; материал патрубка – сталь; материал гайки – латунь			1 компл.	PL08-IWKS	27,52	32,47	⓪
	003H6909	—	20				1 компл.	PL08-IWKS	34,12	40,27	⓪
	003H6910	—	25				1 компл.	PL08-IWKS	48,10	56,76	⓪
	003H6914	—	32				1 компл.	PL08-IWKS	87,49	103,24	⓪
	065B2006	—	40				1 компл.	PL08-DH-V	93,39	110,20	⓪
	065B2007	—	50				1 компл.	PL08-DH-V	99,53	117,45	⓪
	003H6915	—	15	Фланцы, P <sub>y</sub> 25, по EN 1092-2			1 компл.	PL08-IWKS	183,66	216,72	⓪
	003H6916	—	20				1 компл.	PL08-IWKS	183,66	216,72	⓪
	003H6917	—	25				1 компл.	PL08-IWKS	183,66	216,72	⓪

Закажите оборудование в электронном магазине [dol.danfoss.ru](http://dol.danfoss.ru)

Клапан регулирующий комбинированный седельный проходной с автоматическим ограничением расхода AFQM, с наружной резьбой для применения с приводами AME 655, AME 658 SU/SD; регулируемая среда – вода или 30% водный раствор гликоля;  $T_{\max.} = 150\text{ }^{\circ}\text{C}$ ; материал – чугун

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D <sub>y</sub> , мм	K <sub>v57</sub> , м <sup>3</sup> /ч	P <sub>y</sub> , бар	Перепад давления на дросселе, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС
	003G1082	AFQM 6	40	20	16	0,2	1	PL08-IWKB	3051,18	3600,39
	003G1083	AFQM 6	50	32	16	0,2	1	PL08-IWKB	3232,78	3814,68
	003G1084	AFQM 6	40	20	25	0,2	1	PL08-IWKB	3312,76	3909,06
	003G1085	AFQM 6	50	32	25	0,2	1	PL08-IWKB	3583,01	4227,95



Клапан регулирующий комбинированный седельный проходной с автоматическим ограничением расхода AFQM, с наружной резьбой для применения с приводами, AME 655; AME 658 SU/SD (D<sub>y</sub>=65–125 мм), AMV(E) 85, AMV(E) 86 (D<sub>y</sub>=150–250 мм); регулируемая среда – вода или 30% водный раствор гликоля; P<sub>y</sub> = 16 бар; T<sub>макс.</sub> = 150 °C (D<sub>y</sub>=65–125 мм), T<sub>макс.</sub> = 140 °C (D<sub>y</sub>=150–250 мм); материал – чугун.

	003G6056	AFQM	65	50	16	0,2	1	PL08-IWKB	5526,74	6521,55
	003G6057	AFQM	80	80	16	0,2	1	PL08-IWKB	6145,62	7251,83
	003G6058	AFQM	100	125	16	0,2	1	PL08-IWKB	6764,50	7982,11
	003G6059	AFQM	125	160	16	0,2	1	PL08-IWKB	8524,21	10058,57
	003G6060	AFQM	150	320	16	0,2	1	PL08-IWKB	10283,93	12135,04
	003G6061	AFQM	200	450	16	0,2	1	PL08-IWKB	11772,52	13891,57
	003G6062	AFQM	250	630	16	0,2	1	PL08-IWKB	13722,26	16192,27

Клапан регулирующий комбинированный седельный проходной с автоматическим ограничением расхода AFQM, с наружной резьбой для применения с приводами, AME 655; AME 658 SU/SD (D<sub>y</sub>=65–125 мм), AMV(E) 85, AMV(E) 86 (D<sub>y</sub>=150–250 мм); регулируемая среда – вода или 30% водный раствор гликоля; P<sub>y</sub> = 25 бар; T<sub>макс.</sub> = 150 °C; материал – чугун.

	003G1088	AFQM	65	50	25	0,2	1	PL08-IWKB	5869,18	6925,63
	003G1089	AFQM	80	80	25	0,2	1	PL08-IWKB	6115,35	7216,11
	003G1090	AFQM	100	125	25	0,2	1	PL08-IWKB	7183,12	8476,08
	003G1091	AFQM	125	160	25	0,2	1	PL08-IWKB	9051,21	10680,43

Клапан регулирующий комбинированный седельный проходной с автоматическим ограничением расхода AFQM, с наружной резьбой для применения с приводами, AME 655; AME 658 SU/SD (D<sub>y</sub>=65–125 мм), AMV(E) 85, AMV(E) 86 (D<sub>y</sub>=150–250 мм); регулируемая среда – вода или 30% водный раствор гликоля; P<sub>y</sub> = 16 бар; T<sub>макс.</sub> = 150 °C (D<sub>y</sub>=65–125 мм), T<sub>макс.</sub> = 140 °C (D<sub>y</sub>=150–250 мм); материал – чугун.

	003G6063	AFQM	65	50	16	0,5	1	PL08-IWKB	5526,74	6521,55
	003G6064	AFQM	80	80	16	0,5	1	PL08-IWKB	5760,31	6797,17
	003G6065	AFQM	100	125	16	0,5	1	PL08-IWKB	6764,50	7982,11
	003G6066	AFQM	125	160	16	0,5	1	PL08-IWKB	8524,21	10058,57
	003G6067	AFQM	150	320	16	0,5	1	PL08-IWKB	10283,93	12135,04
	003G6068	AFQM	200	450	16	0,5	1	PL08-IWKB	11772,52	13891,57
	003G6069	AFQM	250	630	16	0,5	1	PL08-IWKB	13722,26	16192,27

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

### 3.2.1.4. Электроприводы редукторные с импульсным управлением (трехпозиционные) серии AMV, ARV для седельных регулирующих клапанов и встраиваемые модули

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Напряжение питания, В	Ход штока, мм	Ду, управляемого клапана, мм	Время перемещения штока на 1 мм, с	Приводное усилие, Н	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
										без НДС	с НДС
<b>Электроприводы AMV, ARV для применения с клапанами VM 2, VFM 2</b>											
	082G3001	AMV 10	230	5,5	15–25 <sup>1)</sup>	14	300	1	PL08-DH-A	447,80	528,39 ○
	082G6007	ARV 152	230	10	15–50	15	450	1	PL08-DH-A	521,20	615,02 ○
	082G6011	ARV 153	230	10	15–50	3	450	1	PL08-DH-A	665,05	784,77 ○
<b>Электроприводы AMV для применения с клапанами VM 2, VB 2</b>											
	082G3007	AMV 20	230	10	15–50	15	450	1	PL08-DH-A	521,20	615,02 ○
	082G3011	AMV 30	230	10	15–50	3	450	1	PL08-DH-A	665,05	784,77 ○
<b>Электроприводы AMV с возвратной пружиной — шток полностью выдвигается (SD) для применения с клапанами VM 2, VFM 2</b>											
	082G3003	AMV 13	230	5,5	15–25 <sup>1)</sup>	14	300	1	PL08-DH-A	499,45	589,35 ○
	082G3009	AMV 23	230	10	15–50	15	450	1	PL08-DH-A	569,72	672,28 ○
	082G3013	AMV 33	230	10	15–50	3	450	1	PL08-DH-A	714,75	843,40 ○
<b>Электроприводы AMV для применения с клапанами VF 3, VRB 3, VRG 2/3, VFS 2</b>											
	082G3024	AMV 25	230	15	15–50	11	1000	1	PL08 HVAC A	539,99	637,19 ○
	082H3037	AMV 25 SD	230	15	15–50	15	450	1	PL08 HVAC A	625,24	737,78 ●
	082H3040	AMV 25 SU	230	15	15–50	15	450	1	PL08 HVAC A	625,24	737,78 ●
	082G3021	AMV 35	230	15	15–50	3	600	1	PL08 HVAC A	695,94	821,22 ○
<b>Электроприводы AMV для применения с клапанами VF 3, VRB 2/3, VRG 2/3 (макс. рабочая температура регулируемой среды не более 130 °C)</b>											
	082H0163	AMV 435	230	20	15–80	7,5/15	400	1	PL08 HVAC A	425,31	501,87 ○
<b>Электроприводы AMV для применения с клапанами VF 3, VRB 2/3, VRG 2/3</b>											
	082H0123	AMV 438 SU	230	15	15–50	15	450	1	PL08 HVAC A	708,66	836,23 ●
<b>Электроприводы AME 655, 658 SD для применения с клапанами VFM 2, VF 3 (Ду = 65–100 мм), VFS 2 (Ду = 100 мм), VFG2, VFGS2, VFG33 со встроенной возможностью импульсного управления</b>											
	082G3442	AME 655	24	50	65–250 <sup>2)</sup>	3/6	2000	1	PL08-IWKB	1224,08	1444,41 ●
	082G3443		230							1224,08	1444,41 ●
	082G3448	AME 658	24							1391,00	1641,38 ●
	082G3449	658 SD	230							1391,00	1641,38 ●
	082G3450	AME 658	24							1391,00	1641,38 ●
082G3451	SU	230	1391,00	1641,38 ●							
<b>Электроприводы AME 855 для применения с клапанами VF 3 (Ду = 200–300 мм)</b>											
	082G3510	AME 855	24	80	200–300	2	15000	1	PL08-IWKB	2500,00	2950,00 ○
	082G3511	AME 855	230/115	80	200–300	2	15000	1	PL08-IWKB	2500,00	2950,00 ○
<b>Электроприводы AMV 85/86 для применения с клапанами VF 3, VFS 2</b>											
	082G1451	AMV 85	230	40	65–150 <sup>3)</sup>	8	5000	1	PL08-IWKB	1039,40	1226,49 ○
	082G1461	AMV 86	230	40	65–150 <sup>2)</sup>	3	5000	1	PL08-IWKB	1039,40	1226,49 ○

<sup>1)</sup> При применении с клапаном VFM 2 данный электропривод может быть установлен только на клапаны Ду = 15 и 20 мм.














<sup>2)</sup> С клапанами VF 3 (Ду = 65–80 мм), VFG2, VFGS2, VFG33 необходимо использовать соответствующие адаптеры. Заказываются отдельно

<sup>3)</sup> С клапанами VF 3 Ду = 125–150 мм, с клапаном VFS 2 Ду = 65–100 мм.

Закажите оборудование в электронном магазине [dol.danfoss.ru](http://dol.danfoss.ru)

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
						без НДС	с НДС
<b>Модули, встраиваемые в электроприводы AMV 23, AMV 33, AMV 85, AMV 86, ARV 152, ARV 153</b>							
	082G3201	End Sw	2 концевых переключателя для AMV 23, AMV 33, AMV 85, AMV 86, ARV 152, ARV 153	2	PL08-DH-A	163,62	193,08 ○
	082G3202	End Sw and pot	2 концевых переключателя и потенциометр 10 кОм для AMV 23, AMV 33, AMV 85, AMV 86, ARV 152, ARV 153	2	PL08-DH-A	253,29	298,89 ○
	082G3203	End Sw and pot	2 концевых переключателя и потенциометр 1 кОм для AMV 23, AMV 33, AMV 85, AMV 86, ARV 152, ARV 153	2	PL08-DH-A	253,29	298,89 ●
	082H7082	End Sw and pot	2 концевых переключателя и потенциометр 10 кОм для AMV 85/230	2	PL08 HVAC A	223,60	263,86 ●
	082H7080	End Sw and pot	2 концевых переключателя и потенциометр 10 кОм для AMV 86/230	2	PL08 HVAC A	318,99	376,41 ●
	082H7051	End Sw	2 концевых переключателя для AMV 86/230	2	PL08 HVAC A	205,84	242,89 ●
	082H7071	End Sw	2 концевых переключателя для AMV 85/230	2	PL08 HVAC A	191,34	225,78 ●
<b>Дополнительные принадлежности</b>							
	065Z0311	—	Переходник AMV(E) 25, 35 на новые версии клапанов VF3, VRG2/3, VRB3 (D <sub>y</sub> =15–50 мм)	1	PL08 HVAC V	54,42	64,20 ○
	065Z0312	—	Переходник AMV(E) 55, 56, AME 655, 658 на новые версии клапанов VF3 (D <sub>y</sub> =65–80 мм)	1	PL08 IWKB	54,42	64,20 ○
	065Z0313	—	Переходник AMV(E) 435, 445 на старые версии клапанов VF3, VRG2/3, VRB3 (D <sub>y</sub> =15–50 мм)	1	PL08 HVAC V	83,22	98,20 ●
	065B3527	—	Адаптер-удлинитель штока для монтажа AME 655, 658 SD, 658 SU на клапаны серии VFG(S) (D <sub>y</sub> = 15–250 мм)	1	PL08-DH-A	83,21	98,19 ○

### 3.2.1.5. Электроприводы редукторные с аналоговым управлением (сигналом 0(2)–10 В или 0(4)–20 мА) серии AME, ARE для седельных регулирующих клапанов

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Напряжение питания, В	Ход штока, мм	D <sub>y</sub> управляемого клапана, мм	Время перемещения штока на 1 мм, с	Приводное усилие, Н	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
										без НДС	с НДС
<b>Электроприводы AME для применения с клапанами VM 2, VFM 2</b>											
	082G3005	AME 10	24	5,5	15–25 <sup>1)</sup>	14	300	1	PL08 HVAC A	511,95	604,11 ○
	082G6015	ARE 152	24	10	15–50	15	450	1	PL08 HVAC A	589,95	696,14 ○
	082G6017	ARE 153	24	10	15–50	3	450	1	PL08 HVAC A	753,72	889,40 ○
<b>Электроприводы AME для применения с клапанами VM 2, VB 2</b>											
	082G3015	AME 20	24	10	15–50	15	450	1	PL08 HVAC A	589,95	696,14 ○
	082G3017	AME 30	24	10	15–50	3	450	1	PL08 HVAC A	753,72	889,40 ○
<b>Электроприводы AME с возвратной пружиной — шток полностью выдвигается (SD) для применения с клапанами VM 2, VFM 2, VZ</b>											
	082G3006	AME 13	24	5,5	15–25 <sup>2)</sup>	14	300	1	PL08 HVAC A	561,63	662,73 ●
	082H3044	AME 13 SU <sup>2)</sup>	24	5	15–25 <sup>2)</sup>	14	300	1	PL08 HVAC A	561,63	662,73 ●
	082G3016	AME 23	24	10	15–50	15	450	1	PL08 HVAC A	633,63	747,69 ○
	082G3018	AME 33	24	10	15–50	3	450	1	PL08 HVAC A	800,68	944,80 ●
<b>Электроприводы AME для применения с клапанами VF 3, VRB 2/3, VRG 2/3, VFS 2</b>											
	082G3025	AME 25	24	15	15–50	11	1000	1	PL08 HVAC A	617,98	729,23 ○
	082H3038	AME 25 SD <sup>3)</sup>	24	15	15–50	15	450	1	PL08 HVAC A	754,37	890,17 ○
	082H3041	AME 25 SU <sup>2)</sup>	24	15	15–50	15	450	1	PL08 HVAC A	754,37	890,17 ●
	082G3022	AME 35	24	15	15–50	3	600	1	PL08 HVAC A	783,18	924,15 ○





<sup>1)</sup> При применении с клапаном VFM 2 данный электропривод может быть установлен только на клапаны D<sub>y</sub> = 15 и 20 мм.

<sup>2)</sup> SU – наличие возвратной пружины, которая перемещает шток привода в верхнее положение при отключении электропитания.

<sup>3)</sup> SD – наличие возвратной пружины, которая перемещает шток привода в нижнее положение при отключении электропитания.



☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Напряжение питания, В	Ход штока, мм	Ду управляемого клапана, мм	Время перемещения штока на 1 мм, с	Приводное усилие, Н	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
										без НДС	с НДС	
<b>Электроприводы AME для применения с клапанами VF 3, VRB 2/3, VRG 2/3 (макс. рабочая температура регулируемой среды не более 130 °С)</b>												
	082H0161	AME 435	24	20	15-80	7,5/15	400	1	PL08 HVAC A	486,07	573,56 ○	
	082H0053	AME 445	24	20	15-80	3	400	1	PL08 HVAC A	617,31	728,43 ○	
<b>Электроприводы AME для применения с клапанами VF 3, VRB 3, VRG 2/3</b>												
	082H0121	AME 438 SU	24	15	15-50	15	450	1	PL08 HVAC A	814,96	961,66 ●	
<b>Электроприводы AME 655, 658 SD, 658 SU для применения с клапанами VFM 2, VF 3 (Ду = 65–100 мм), VFS 2 (Ду = 100 мм), VFG2, VFGS2, VFG33 со встроенной возможностью импульсного управления</b>												
	082G3442	AME 655	24	50	65–250 <sup>4)</sup>	3/6	2000	1	PL08 - IWKB	1224,08	1444,41 ○	
	082G3443		230							1224,08	1444,41 ○	
	082G3448	AME 658	24							4/6	1391,00	1641,38 ●
	082G3449	SD	230								1391,00	1641,38 ●
	082G3450	AME 658	24							1391,00	1641,38 ●	
	082G3451	SU	230							1391,00	1641,38 ●	
<b>Электроприводы AME 855 для применения с клапанами VF 3 (Ду = 200–300 мм)</b>												
	082G3510	AME 855	24	80	200-300	2	15000	1	PL08-IWKB	2500,00	2950,00 ○	
	082G3511	AME 855	230/115	80	200-300	2	15000	1	PL08-IWKB	2500,00	2950,00 ○	
<b>Электроприводы AME 85/86 для применения с клапанами VF 3, VFS 2</b>												
	082G1452	AME 85	24	40	65–150 <sup>5)</sup>	8	5000	1	PL08-IWKB	1494,74	1763,79 ○	
	082G1462	AME 86	24	40	65–150 <sup>5)</sup>	3	5000	1	PL08-IWKB	1494,74	1763,79 ○	

<sup>4)</sup> С клапанами VF 3 (Ду = 65–80 мм), VFG2, VFGS2, VFG33 необходимо использовать соответствующие адаптеры. Заказываются отдельно<sup>5)</sup> С клапаном VF 3 Ду = 125–150 мм, с клапаном VFS 2 Ду = 65–100 мм

### 3.2.2. Поворотные регулирующие клапаны и электроприводы к ним






#### 3.2.2.1. Трехходовые клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Ду, мм	K <sub>vs</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
<b>Клапан регулирующий HRB 3 с внутренней резьбой для применения с приводами AMB; регулируемая среда — вода; P<sub>y</sub> = 10 бар, T<sub>макс.</sub> = 110 °С; материал — латунь</b>									
	065Z0399	HRB 3	15	0,4	R <sub>p</sub> 1/2	1	PL08-RV	55,66	65,69 ●
	065Z0400	HRB 3		0,63	R <sub>p</sub> 1/2	1	PL08-RV	55,66	65,69 ●
	065Z0401	HRB 3		1,0	R <sub>p</sub> 1/2	1	PL08-RV	55,66	65,69 ●
	065Z0402	HRB 3	20	1,63	R <sub>p</sub> 1/2	1	PL08-RV	55,66	65,69 ●
	065Z0403	HRB 3		2,5	R <sub>p</sub> 1/2	1	PL08-RV	55,66	65,69 ○
	065Z0404	HRB 3	25	4,0	R <sub>p</sub> 3/4	1	PL08-RV	52,25	61,65 ○
	065Z0405	HRB 3		6,3	R <sub>p</sub> 3/4	1	PL08-RV	52,25	61,65 ○
	065Z0406	HRB 3	32	6,3	R <sub>p</sub> 1	1	PL08-RV	55,66	65,69 ○
	065Z0407	HRB 3		10	R <sub>p</sub> 1	1	PL08-RV	56,80	67,03 ○
	065Z0408	HRB 3	40	16	R <sub>p</sub> 1 1/4	1	PL08-RV	61,77	72,89 ○
	065Z0409	HRB 3		25	R <sub>p</sub> 1 1/2	1	PL08-RV	107,94	127,37 ○
065Z0410	HRB 3	50	40	R <sub>p</sub> 2	1	PL08-RV	135,20	159,53 ○	

Закажите оборудование в электронном магазине [dol.danfoss.ru](http://dol.danfoss.ru)

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D <sub>у</sub> , мм	K <sub>vs</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
<b>Клапан регулирующий HFE 3 фланцевый для применения с приводами AMB; регулируемая среда — вода; P<sub>y</sub> = 6 бар, T<sub>макс.</sub> = 110 °C; материал — чугун</b>									
	065Z0428	HFE 3	20	12,0	—	1	PL08-RV	120,77	142,51 ●
	065Z0429	HFE 3	25	18,0	—	1	PL08-RV	126,09	148,78 ●
	065Z0430	HFE 3	32	28,0	—	1	PL08-RV	164,74	194,40 ○
	065Z0431	HFE 3	40	44,0	—	1	PL08-RV	172,70	203,79 ○
	065Z0432	HFE 3	50	60,0	—	1	PL08-RV	227,77	268,78 ○
	065Z0433	HFE 3	65	90,0	—	1	PL08-RV	261,32	308,36 ○
	065Z0434	HFE 3	80	150,0	—	1	PL08-RV	366,01	431,90 ○
	065Z0435	HFE 3	100	225,0	—	1	PL08-RV	467,01	551,06 ○
	065Z0436	HFE 3	125	280,0	—	1	PL08-RV	611,37	721,42 ●
065Z0437	HFE 3	150	400,0	—	1	PL08-RV	824,68	973,13 ○	

## 3.2.2.2. Электроприводы серии AMB для поворотных регулирующих клапанов серий HRB и HFE

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Напряжение питания, В	D <sub>у</sub> управляемого клапана, мм	Время поворота на 90°, с	Крутящий момент, Н·м	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС
<b>Электроприводы с импульсным управлением (трехпозиционные) AMB 162</b>										
	082H0210	AMB 162	24	15–50	15	5	1	PL08-RV	163,94	193,45 ●
	082H0211	AMB 162	24	15–50	30	5	1	PL08-RV	156,13	184,23 ●
	082H0212	AMB 162	24	15–50	60	5	1	PL08-RV	148,69	175,45 ●
	082H0213	AMB 162	24	15–50	120	5	1	PL08-RV	141,61	167,10 ●
	082H0214	AMB 162	24	15–50	480	5	1	PL08-RV	141,61	167,10 ●
	082H0220	AMB 162	230	15–50	15	5	1	PL08-RV	181,34	213,98 ○
	082H0221	AMB 162	230	15–50	30	5	1	PL08-RV	153,93	181,64 ○
	082H0222	AMB 162	230	15–50	60	5	1	PL08-RV	130,24	153,68 ○
	082H0223	AMB 162	230	15–50	120	5	1	PL08-RV	133,04	156,99 ○
	082H0224	AMB 162	230	15–50	480	5	1	PL08-RV	133,04	156,99 ○
<b>Электроприводы с импульсным управлением (трехпозиционные), со встроенным концевым выключателем, AMB 162</b>										
	082H0215	AMB 162	24	15–50	15	5	1	PL08-RV	185,25	218,60 ●
	082H0216	AMB 162	24	15–50	30	5	1	PL08-RV	176,43	208,19 ●
	082H0217	AMB 162	24	15–50	60	5	1	PL08-RV	168,02	198,26 ●
	082H0218	AMB 162	24	15–50	120	5	1	PL08-RV	160,02	188,82 ●
	082H0219	AMB 162	24	15–50	480	5	1	PL08-RV	160,02	188,82 ●
	082H0225	AMB 162	230	15–50	15	5	1	PL08-RV	195,84	231,09 ●
	082H0226	AMB 162	230	15–50	30	5	1	PL08-RV	166,24	196,16 ●
	082H0227	AMB 162	230	15–50	60	5	1	PL08-RV	140,66	165,98 ●
	082H0228	AMB 162	230	15–50	120	5	1	PL08-RV	143,68	169,54 ●
	082H0229	AMB 162	230	15–50	480	5	1	PL08-RV	143,68	169,54 ●
<b>Электроприводы с импульсным управлением (трехпозиционные) AMB 182</b>										
	082H0231	AMB 182	24	65–100 <sup>1)</sup>	60	10	1	PL08-RV	181,35	214,0 ●
	082H0232	AMB 182	230	65–100 <sup>1)</sup>	60	10	1	PL08-RV	181,35	214,0 ●
	082H0233	AMB 182	24	125–150 <sup>1)</sup>	60	15	1	PL08-RV	181,35	214,0 ●
	082H0234	AMB 182	24	125–150 <sup>1)</sup>	240	15	1	PL08-RV	181,35	214,0 ○
	082H0237	AMB 182	230	125–150 <sup>1)</sup>	60	15	1	PL08-RV	160,18	189,0 ○
	082H0238	AMB 182	230	125–150 <sup>1)</sup>	240	15	1	PL08-RV	163,21	192,6 ○
<b>Электроприводы с импульсным управлением (трехпозиционные), со встроенным концевым выключателем, AMB 182</b>										
	082H0235	AMB 182	24	125–150 <sup>1)</sup>	60	15	1	PL08-RV	195,85	231,10 ●
	082H0236	AMB 182	24	125–150 <sup>1)</sup>	240	15	1	PL08-RV	195,85	231,10 ●
	082H0239	AMB 182	230	125–150 <sup>1)</sup>	60	15	1	PL08-RV	172,99	204,13 ●
	082H0240	AMB 182	230	125–150 <sup>1)</sup>	240	15	1	PL08-RV	176,27	208,00 ●
<b>Электроприводы с аналоговым управлением (сигналом 0(2)–10 В или 0(4)–20 мА) серии AMB</b>										
	082H0230	AMB 162	24	15–50	15/30/60/120/240/480	5	1	PL08-RV	191,92	226,47 ○
	082H0241	AMB 182	24	65–150 <sup>1)</sup>	15/30/60/120/240/480	15	1	PL08-RV	379,72	448,07 ●


Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

## 3.2.3. Клапаны и электроприводы для автоматизации местных вентиляционных установок


## 3.2.3.1. Двухходовые (проходные) клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D <sub>y</sub> , мм	K <sub>v57</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
<b>Клапан регулирующий двухходовой VZ 2 с наружной резьбой; регулируемая среда — вода или 50% водный раствор гликоля; P<sub>y</sub> = 16 бар, T<sub>макс.</sub> = 120 °C; материал — латунь; ход штока 5,5 мм, для применения с приводами AMV(E) 13SU, AMV(E) 130, 140, 130H, 140H</b>									
	065Z5310	VZ 2	15	0,25	G 1/2	1	PL08 HVAC V	153,54	181,17 ●
	065Z5311	VZ 2	15	0,4	G 1/2	1	PL08 HVAC V	153,54	181,17 ●
	065Z5312	VZ 2	15	0,63	G 1/2	1	PL08 HVAC V	153,54	181,17 ●
	065Z5313	VZ 2	15	1	G 1/2	1	PL08 HVAC V	153,54	181,17 ●
	065Z5314	VZ 2	15	1,6	G 1/2	1	PL08 HVAC V	153,54	181,17 ●
	065Z5315	VZ 2	15	2,5	G 1/2	1	PL08 HVAC V	153,54	181,17 ●
	065Z5320	VZ 2	20	2,5	G 3/4	1	PL08 HVAC V	153,54	181,17 ●
065Z5321	VZ 2	20	4	G 3/4	1	PL08 HVAC V	153,54	181,17 ●	

**Клапан регулирующий двухходовой VZ 3 с наружной резьбой; регулируемая среда – вода или 50% водный раствор гликоля; P<sub>y</sub> = 16 бар, T<sub>макс.</sub> = 120 °C; материал — латунь; ход штока 5,5 мм, для применения с приводами AMV(E) 13SU, AMV(E) 130, 140, 130H, 140H**


	065Z5410	VZ 3	15	0,25	G 1/2	1	PL08 HVAC V	172,72	203,81 ●
	065Z5411	VZ 3	15	0,4	G 1/2	1	PL08 HVAC V	172,72	203,81 ●
	065Z5412	VZ 3	15	0,63	G 1/2	1	PL08 HVAC V	172,72	203,81 ●
	065Z5413	VZ 3	15	1	G 1/2	1	PL08 HVAC V	172,72	203,81 ●
	065Z5414	VZ 3	15	1,6	G 1/2	1	PL08 HVAC V	172,72	203,81 ●
	065Z5415	VZ 3	15	2,5	G 1/2	1	PL08 HVAC V	172,72	203,81 ●
	065Z5420	VZ 3	20	2,5	G 3/4	1	PL08 HVAC V	172,72	203,81 ●
	065Z5421	VZ 3	20	4	G 3/4	1	PL08 HVAC V	172,72	203,81 ●

**Клапан регулирующий двухходовой VZ 4 с наружной резьбой; регулируемая среда — вода или 50% водный раствор гликоля; P<sub>y</sub> = 16 бар, T<sub>макс.</sub> = 120 °C; материал — латунь; ход штока 5,5 мм, для применения с приводами AMV(E) 13SU, AMV(E) 130, 140, 130H, 140H**

	065Z5510	VZ 4	15	0,25	G 1/2	1	PL08 HVAC V	182,34	215,17 ●
	065Z5511	VZ 4	15	0,4	G 1/2	1	PL08 HVAC V	182,34	215,17 ●
	065Z5512	VZ 4	15	0,63	G 1/2	1	PL08 HVAC V	182,34	215,17 ●
	065Z5513	VZ 4	15	1	G 1/2	1	PL08 HVAC V	182,34	215,17 ●
	065Z5514	VZ 4	15	1,6	G 1/2	1	PL08 HVAC V	182,34	215,17 ●
	065Z5515	VZ 4	15	2,5	G 1/2	1	PL08 HVAC V	182,34	215,17 ●
	065Z5520	VZ 4	20	2,5	G 3/4	1	PL08 HVAC V	182,34	215,17 ●
	065Z5521	VZ 4	20	4	G 3/4	1	PL08 HVAC V	182,34	215,17 ●

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D <sub>y</sub> , мм	K <sub>v57</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
<b>Клапан регулирующий двухходовой VZL 2 с наружной резьбой; регулируемая среда — вода или 50% водный раствор гликоля; P<sub>y</sub> = 16 бар, T<sub>макс.</sub> = 120 °C; материал — латунь; ход штока 2,8 мм, для применения с приводами AMV(E) 13SU, AMV(E) 130, 140, 130H, 140H и TWA-Z</b>									
	065Z2070	VZL 2	15	0,25	G 1/2	1	PL08 HVAC V	100,16	118,20 ●
	065Z2071	VZL 2	15	0,4	G 1/2	1	PL08 HVAC V	143,09	168,85 ●
	065Z2072	VZL 2	15	0,63	G 1/2	1	PL08 HVAC V	143,09	168,85 ●
	065Z2073	VZL 2	15	1	G 1/2	1	PL08 HVAC V	143,09	168,85 ●
	065Z2074	VZL 2	15	1,6	G 1/2	1	PL08 HVAC V	143,09	168,85 ●
	065Z2075	VZL 2	20	2,5	G 3/4	1	PL08 HVAC V	155,81	183,86 ●
	065Z2076	VZL 2	20	3,5	G 3/4	1	PL08 HVAC V	155,81	183,86 ●

**Клапан регулирующий двухходовой VZL 3 с наружной резьбой; регулируемая среда — вода или 50% водный раствор гликоля; P<sub>y</sub> = 16 бар, T<sub>макс.</sub> = 120 °C; материал — латунь; ход штока 2,8 мм, для применения с приводами AMV(E) 13SU, AMV(E) 130, 140, 130H, 140H и TWA-Z**

	065Z2080	VZL 3	15	0,25	G 1/2	1	PL08 HVAC V	164,50	194,11 ●
	065Z2081	VZL 3	15	0,4	G 1/2	1	PL08 HVAC V	164,50	194,11 ●
	065Z2082	VZL 3	15	0,63	G 1/2	1	PL08 HVAC V	164,50	194,11 ●
	065Z2083	VZL 3	15	1	G 1/2	1	PL08 HVAC V	164,50	194,11 ●
	065Z2084	VZL 3	15	1,6	G 1/2	1	PL08 HVAC V	164,50	194,11 ●
	065Z2085	VZL 3	20	2,5	G 3/4	1	PL08 HVAC V	164,50	194,11 ●
	065Z2086	VZL 3	20	3,5	G 3/4	1	PL08 HVAC V	164,50	194,11 ●

Закажите оборудование в электронном магазине [dol.danfoss.ru](http://dol.danfoss.ru)


Эскиз	Кодовый номер	Тип	D <sub>y</sub> , мм	K <sub>vs</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
<b>Клапан регулирующий двухходовой VZL 4 с наружной резьбой; регулируемая среда — вода или 50% водный раствор гликоля; P<sub>y</sub> = 16 бар, T<sub>макс.</sub> = 120 °С; материал — латунь; ход штока 2,8 мм, для применения с приводами AMV(E) 13SU, AMV(E) 130, 140, 130H, 140H и TWA-Z</b>									
	065Z2090	VZL 4	15	0,25	G ½	1	PL08 HVAC V	173,65	204,90 ●
	065Z2091	VZL 4	15	0,4	G ½	1	PL08 HVAC V	173,65	204,90 ●
	065Z2092	VZL 4	15	0,63	G ½	1	PL08 HVAC V	173,65	204,90 ●
	065Z2093	VZL 4	15	1	G ½	1	PL08 HVAC V	173,65	204,90 ●
	065Z2094	VZL 4	15	1,6	G ½	1	PL08 HVAC V	173,65	204,90 ●
	065Z2095	VZL 4	20	2,5	G ¾	1	PL08 HVAC V	173,65	204,90 ●
	065Z2096	VZL 4	20	3,5	G ¾	1	PL08 HVAC V	173,65	204,90 ●

**Комплект соединительных фитингов (2 гайки, 2 патрубка, 2 прокладки) для клапанов VZ 2, VZ 3, VZ 4, VZL 2, VZL 3, VZL 4,**

	065Z7015	—	15	С наружной резьбой;		1	PL08 HVAC V	21,51	25,38 ●
	003H6902	—	20	материал — латунь		1	PL08-IWKS	18,70	22,07 ●
	065Z7016	—	15	Под приварку;		1	PL08 HVAC V	27,36	32,29 ●
	065Z7017	—	20	материал патрубка — сталь;		1	PL08 HVAC V	69,46	81,96 ●
				материал гайки — латунь					

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Напряжение питания, В	Время перемещения штока на 1 мм, с	Приводное усилие, Н	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
<b>Электроприводы AMV для применения с клапанами VZ, VZL</b>									
	082H8036	AMV 130	24	24	200	1	PL08 HVAC A		
	082H8037	AMV 130	230	24	200	1	PL08 HVAC A	199,21	235,07 Ⓢ
	082H8038	AMV 140	24	12	200	1	PL08 HVAC A		
	082H8039	AMV 140	230	12	200	1	PL08 HVAC A	199,21	235,07 Ⓢ
	082H8040	AMV 130H	24	24	200	1	PL08 HVAC A		
	082H8041	AMV 130H	230	24	200	1	PL08 HVAC A	199,18	235,03 Ⓢ
	082H8042	AMV 140H	24	12	200	1	PL08 HVAC A		
	082H8043	AMV 140H	230	12	200	1	PL08 HVAC A	199,18	235,03 Ⓢ

### 3.2.3.2. Термoeлектрические приводы серии TWA для применения с клапанами типа RAV 8, RA-C, CFD, RTD



Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Напряжение питания, В	Приводное усилие, Н	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
<b>Термoeлектрический привод TWA-Z для клапанов AB-QM, VZL 2, VZL 3, VZL 4</b>									
	082F1220	TWA-Z	Нормально открытый	24	90	1	PL28-BV	39,23	46,29 ●
	082F1222	TWA-Z	Нормально закрытый	24		1	PL28-BV	39,23	46,29 ●
	082F1224	TWA-Z	Нормально открытый	230		1	PL28-BV	39,23	46,29 ●
	082F1226	TWA-Z	Нормально закрытый	230		1	PL28-BV	39,23	46,29 ●
<b>Термoeлектрический привод TWA-ZL для клапанов VZL 2, VZL 3, VZL 4</b>									
	082H3100	TWA-ZL NC	Нормально закрытый	24	105	1	PL08 HVAC A	37,72	44,51 ●
	082H3101	TWA-ZL NO	Нормально открытый			1	PL08 HVAC A	37,72	44,51 ●
	082H3102	TWA-ZL NC	Нормально закрытый	230		1	PL08 HVAC A	37,72	44,51 ●
	082H3103	TWA-ZL NO	Нормально открытый			1	PL08 HVAC A	37,72	44,51 ●





Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

## 3.2.4. Двухпозиционные клапаны для местных вентиляционных установок

## 3.2.4.1. Двухходовые (проходные) клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D <sub>у</sub> , мм	K <sub>vs</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
<b>Клапан шаровой двухпозиционный AMZ 112 с внутренней резьбой; P<sub>y</sub> = 16 бар, T<sub>макс.</sub> = 130 °C; материал – латунь никелированная, время закрытия 30 с/90°, в комплекте с электроприводом, U = 220 В</b>									
	082G5406	AMZ 112	15	17	R <sub>p</sub> 1/2	1	PL08 HVAC V	174,41	205,80 ●
	082G5407	AMZ 112	20	41	R <sub>p</sub> 3/4	1	PL08 HVAC V	178,08	210,13 ○
	082G5408	AMZ 112	25	70	R <sub>p</sub> 1	1	PL08 HVAC V	183,60	216,65 ○
	082G5409	AMZ 112	32	121	R <sub>p</sub> 1 1/4	1	PL08 HVAC V	197,67	233,25 ●
	082G5410	AMZ 112	40	200	R <sub>p</sub> 1 1/2	1	PL08 HVAC V	292,56	345,22 ●
	082G5411	AMZ 112	50	292	R <sub>p</sub> 2	1	PL08 HVAC V	339,36	400,44 ●
<b>Клапан шаровой двухпозиционный AMZ112 с внутренней резьбой; P<sub>y</sub> = 16 бар, T<sub>макс.</sub> = 130 °C; материал — латунь никелированная, время закрытия 30 с/90°, в комплекте с электроприводом, U = 24 В</b>									
	082G5400	AMZ 112	15	17	R <sub>p</sub> 1/2	1	PL08 HVAC V	154,48	182,29 ●
	082G5401	AMZ 112	20	41	R <sub>p</sub> 3/4	1	PL08 HVAC V	160,32	189,18 ●
	082G5402	AMZ 112	25	70	R <sub>p</sub> 1	1	PL08 HVAC V	168,51	198,84 ●
	082G5403	AMZ 112	32	121	R <sub>p</sub> 1 1/4	1	PL08 HVAC V	175,53	207,13 ●
	082G5404	AMZ 112	40	200	R <sub>p</sub> 1 1/2	1	PL08 HVAC V	292,56	345,22 ●
	082G5405	AMZ 112	50	292	R <sub>p</sub> 2	1	PL08 HVAC V	339,36	400,44 ●

## 3.2.4.2. Трехходовые клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D <sub>у</sub> , мм	K <sub>vs</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
<b>Клапан шаровой двухпозиционный разделительный AMZ 113 с внутренней резьбой; регулируемая среда — вода; P<sub>y</sub> = 16 бар, перепад давления на клапане не более 2 бар, T<sub>макс.</sub> = 130 °C; время закрытия — 60 с; материал – латунь никелированная; в комплекте с электроприводом, U = 220 В</b>									
	082G5418	AMZ 113	15	17	R <sub>p</sub> 1/2	1	PL08 HVAC V	275,38	324,95 ●
	082G5419	AMZ 113	20	41	R <sub>p</sub> 3/4	1	PL08 HVAC V	282,71	333,60 ●
	082G5420	AMZ 113	25	70	R <sub>p</sub> 1	1	PL08 HVAC V	293,75	346,63 ●
	082G5421	AMZ 113	32	121	R <sub>p</sub> 1 1/4	1	PL08 HVAC V	370,18	436,81 ●
<b>Клапан шаровой двухпозиционный разделительный AMZ 113 с внутренней резьбой; регулируемая среда — вода; P<sub>y</sub> = 16 бар, перепад давления на клапане не более 2 бар, T<sub>макс.</sub> = 130 °C; время закрытия — 60 с; материал — латунь никелированная; в комплекте с электроприводом, U = 24 В</b>									
	082G5412	AMZ 113	15	17	R <sub>p</sub> 1/2	1	PL08 HVAC V	244,36	288,34 ●
	082G5413	AMZ 113	20	41	R <sub>p</sub> 3/4	1	PL08 HVAC V	245,58	289,78 ●
	082G5414	AMZ 113	25	70	R <sub>p</sub> 1	1	PL08 HVAC V	261,12	308,12 ●
	082G5415	AMZ 113	32	121	R <sub>p</sub> 1 1/4	1	PL08 HVAC V	387,26	456,97 ●

## 3.2.5. Соленоидные (электромагнитные) клапаны

## 3.2.5.1. Клапаны соленоидные нормально закрытые и нормально открытые


Эскиз	Кодовый номер	Тип	D <sub>у</sub> , мм	K <sub>vs</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Минимально необходимое ΔP, бар	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС
<b>Клапан соленоидный EV220B нормально закрытый (закрыт при отсутствии тока на катушке) для воды и нейтральных жидкостей, без электромагнитных катушек (катушки заказываются отдельно); P<sub>y</sub> = 20 бар, T<sub>раб.</sub> = -30 ... +120 °C; корпус – латунь; мембрана EPDM</b>										
	032U1241 <sup>1)</sup>	EV220B	10	0,7	0,1	G 3/8	1	PL04-SV	33,82	39,91 ○
	032U1251 <sup>1)</sup>	EV220B	10	1,5	0,1	G 1/2	1	PL04-SV	40,32	47,58 ○
	032U7115	EV220B	15	4,0	0,3	G 1/2	1	PL04-SV	67,64	79,82 ○
	032U7120	EV220B	20	8,0	0,3	G 3/4	1	PL04-SV	117,07	138,14 ○
	032U7125	EV220B	25	11,0	0,3	G 1	1	PL04-SV	130,08	153,49 ○
	032U7132	EV220B	32	18,0	0,3	G 1 1/4	1	PL04-SV	191,47	225,93 ○
	032U7140	EV220B	40	24,0	0,3	G 1 1/2	1	PL04-SV	226,86	267,69 ○
	032U7150	EV220B	50	40,0	0,3	G 2	1	PL04-SV	280,97	331,54 ○

<sup>1)</sup> Могут применяться для нейтральных жидкостей при T<sub>макс.</sub> = 90 °C и использовании катушек 12 В.


Закажите оборудование в электронном магазине [dol.danfoss.ru](http://dol.danfoss.ru)

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D <sub>у</sub> , мм	K <sub>vs</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Минимально необходимое ΔP, бар	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС

Клапан соленоидный EV250B нормально закрытый (закрыт при отсутствии тока на катушке) для воды и нейтральных жидкостей, без электромагнитных катушек (катушки заказываются отдельно); P<sub>y</sub> = 16(10) бар, T<sub>раб.</sub> = -30 ... +120 °C; корпус – латунь; мембрана EPDM


	032U5252	EV250B	12	4,0	0	G ½	1	PL04-SV	81,32	95,96 ○
	032U5254	EV250B	18	6,0	0	G ¾	1	PL04-SV	120,74	142,48 ○
	032U5256	EV250B	22	7,0	0	G 1	1	PL04-SV	139,23	164,29 ○

Клапан соленоидный EV220B нормально открытый (открыт при отсутствии тока на катушке) для воды без электромагнитных катушек (катушки заказываются отдельно); P<sub>y</sub> = 16 бар, T<sub>раб.</sub> = -30 ... +120 °C; корпус – латунь; мембрана EPDM

	032U7117	EV220B	15	4,0	0,3	G ½	1	PL04-SV	98,86	116,65 ○
	032U7122	EV220B	20	8,0	0,3	G ¾	1	PL04-SV	153,49	181,12 ○
	032U7127	EV220B	25	11,0	0,3	G 1	1	PL04-SV	205,52	242,51 ○
	032U7134	EV220B	32	18,0	0,3	G 1 ¼	1	PL04-SV	282,27	333,08 ○
	032U7142	EV220B	40	24,0	0,3	G 1 ½	1	PL04-SV	326,50	385,27 ○
	032U7152	EV220B	50	40,0	0,3	G 2	1	PL04-SV	394,14	465,09 ○

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Напряжение, В	Частота, Гц	Мощность, Вт	T <sub>макс.</sub> , °C	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС

Электромагнитные катушки типа BB с защелкой для соленоидных вентилей типа EV220B и EV250B, класс защиты IP65

	018F7351	BB	220	50	10	До 80	1	PL04-SV	13,77	16,25 ○
	018F7358	BB	24	50	10	До 80	1	PL04-SV	13,77	16,25 ○
	018F7397	BB	24	Пост. ток	18	До 80	1	PL04-SV	15,36	18,12 ○
	042N0156	Штекер для подключения катушек BB							PL04-SV	2,50


### 3.2.5.2. Клапаны соленоидные нормально закрытые в комплекте с электромагнитной катушкой

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D <sub>у</sub> , мм	K <sub>vs</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Минимально необходимое ΔP, бар	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС


Соленоидные вентили типа EV225B нормально закрытые (закрыты при отсутствии тока на катушке) для пара и горячей воды, с электромагнитной катушкой<sup>1)</sup> (10 Вт, 220 В, 50 Гц); корпус – латунь; P<sub>y</sub> = 10 бар, T<sub>макс.</sub> = +185 °C

	032U380431	EV225B	10	2,2	0,2	G ½	1	PL04-SV	149,08	175,91 ○
	032U380631	EV225B	20	5,0	0,2	G ¾	1	PL04-SV	210,80	248,75 ○
	032U380731	EV225B	25	6,0	0,2	G 1	1	PL04-SV	238,00	280,84 ○

Соленоидные вентили типа EV220B нормально закрытые (закрыты при отсутствии тока на катушке) для воды, воздуха и масла, с электромагнитной катушкой<sup>2)</sup> (10 Вт, 220 В, 50 Гц) и штекером; корпус – латунь; P<sub>y</sub> = 20 бар, T<sub>раб.</sub> = -10 ... +90 °C

	032U151831	EV220B	10	1,5	0,1	G ¾	1	PL04-SV	61,02	72,00 ○
	032U153831	EV220B	12	2,5	0,3	G ½	1	PL04-SV	73,25	86,44 ○
	032U451431	EV220B	15	4,0	0,3	G ½	1	PL04-SV	84,41	99,60 ○
	032U453031	EV220B	20	8,0	0,3	G ¾	1	PL04-SV	130,60	154,11 ○
	032U453431	EV220B	25	11,0	0,3	G 1	1	PL04-SV	136,84	161,47 ○
	032U456831	EV220B	32	18,0	0,3	G 1 ¼	1	PL04-SV	197,40	232,93 ○
	032U458531	EV220B	40	24,0	0,3	G 1 ½	1	PL04-SV	229,05	270,28 ○
	032U460431	EV220B	50	40,0	0,3	G 2	1	PL04-SV	248,93	293,74 ○

Соленоидные вентили типа EV250B нормально закрытые (закрыты при отсутствии тока на катушке) для воды, с электромагнитной катушкой<sup>2)</sup> (10 Вт, 220 В, 50 Гц) и штекером; корпус – латунь; P<sub>y</sub> = 16(10) бар; T<sub>раб.</sub> = -30 ... +140 °C

	032U157131	EV250B	10	2,5	0	G ¾	1	PL04-SV	93,83	110,72 ○
	032U158031	EV250B	12	4,0	0	G ½	1	PL04-SV	99,94	117,92 ○
	032U161431	EV250B	18	6,0	0	G ¾	1	PL04-SV	139,25	164,32 ○
	032U162431	EV250B	22	7,0	0	G 1	1	PL04-SV	157,24	185,55 ○

<sup>1)</sup> Поставка только с катушками на 220 В, 50 Гц.

<sup>2)</sup> При заказе катушек на 24 В, 50 Гц в кодовом номере последние две цифры "31" следует заменить на "16" или на "02" для 24 В пост. тока.