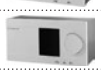
Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

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.	Цена, евро		
					без НДС	с НДС	
Регулятор температуры для системы отопления или ГВС ECL Comfort 110							
	087B1262	ECL 110	Электронный регулятор температуры с таймером, ~230 В, с клеммником	1	361,27	426,30	○
	087B1249	ECL 110	Комплект для монтажа в вырезе шкафа	1	20,72	24,44	○
Электронные регуляторы серии ECL Comfort 210 и ECL Comfort 310							
	087H3020	ECL 210	Электронный регулятор температуры с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230 В	1	382,00	450,76	○
	**087H3040**	ECL 310	Электронный регулятор температуры с дисплеем и поворотной кнопкой, Modbus, Ethernet, M-bus, ~230В	1	604,00	712,72	○
	087H3230	—	ECL Comfort клеммная панель	1	52,00	61,36	○
	087H3800	A266	Регулирование температуры в контуре отопления и ГВС	1	190,00	224,20	○
	087H3801	A260	Регулирование температуры в двух контурах отопления	1	190,00	224,20	○
	087H3802	A230	Регулирование температуры в одном контуре тепло- или холодоснабжения	1	114,00	134,52	○
	087H3805	A231/331	Регулирование температуры в одном контуре отопления, управление и защита цирк. насосов. Управление подпиткой	1	152,00	179,36	○
	087H3804	A361	Погодозависимое регулирование в двух контурах отопления, управление и защита цирк. насосов. Управление подпиткой	1	234,00	276,12	○
	087H3803	A368	Регулирование температуры в контуре Отопления и ГВС, управление и защита цирк. насосов. Управления подпиткой	1	234,00	276,12	○
	087H3807	A217/317	Регулирование температуры воды в системе ГВС (горячее водоснабжение) с баком-накопителем или теплообменником.	1	117,00	138,06	○
	087H3811	A214/314	Регулирование заданной температуры воздуха (нагрева/охлаждения) для систем вентиляции	1	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	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	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	383,00	451,94	○
Варианты комплектации контроллеров ECL Comfort							
	087B1262	ECL110 клеммник в комплекте	Регулятор одноконтурный — управление клапаном и насосом системы отопления	1	361,27	426,30	○
	087B1262	ECL110 клеммник в комплекте	Регулятор одноконтурный — управление клапаном и насосом системы ГВС со скоростным водоподогревателем	1	361,27	426,30	○
	087H3020	ECL210	Регулятор двухконтурный — управление одним клапаном и насосом системы отопления, архивирование данных, погодозависимое ограничение обратной	1	382,00	450,76	○
	087H3802	A230		1	114,00	134,52	○
	087H3230	—	ECL Comfort клеммная панель	1	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	382,00	450,76	○
	087H3805	A231		1	152,00	179,36	○
	087H3230	—	ECL Comfort клеммная панель	1	52,00	61,36	○

Указанные цены действительны для приобретения в розницу продукции компании Данфосс у официальных дистрибуторов

*Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru***

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС	
Варианты комплектации контроллеров ECL Comfort							
	087H3020	ECL210	Регулятор двухконтурный — управление клапанами и насосами двух параллельных систем отопления с контролем обратной	1	382,00	450,76	○
	087H3801	A260		1	190,00	224,20	○
	087H3230	—	ECL Comfort клеммная панель	1	52,00	61,36	○
	087H3020	ECL210	Регулятор двухконтурный — управление клапанами и насосами системы отопления и системы ГВС	1	382,00	450,76	○
	087H3800	A266		1	190,00	224,20	○
	087H3230	—	ECL Comfort клеммная панель	1	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	604,00	712,72	○
	087H3804	A361		1	234,00	276,12	○
	087H3230	—	ECL Comfort клеммная панель	1	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	604,00	712,72	○
	087H3803	A368		1	234,00	276,12	○
	087H3230	—	ECL Comfort клеммная панель	1	52,00	61,36	○
Модули ECA для ECL Comfort							
	087B1156	ECA 99	Трансформатор питания 220 В/24 В, 35 ВА	1	64,75	76,41	●
	087H3236	Крепежный комплект	Для монтажа ECA 30/31 в вырезе панели щита управления	1	12,00	14,16	●
	087H3200	ECA 30	Блок дистанционного управления с дисплеем и поворотной кнопкой. ECL Comfort 210/310. Встроенный датчик температуры	1	137,00	161,66	◐
	087H3202	ECA 32	Внутренний модуль ввода/вывода для ECL 310	1	250,00	295,00	◐
Контроллеры управления насосами типа PCM							
	087H3700	PCM CWS	Контроллер регулирования давления воды в системах холодного водоснабжения с каскадным подключением до четырех насосов в одной насосной группе	1	236,88	279,52	○
	087H3701	PCM MM	Контроллер для построения на его базе систем удалённого мониторинга и автоматизации контроля технологического процесса, водотеплоснабжения для тепловых пунктов, систем диспетчерского контроля	1	221,76	261,68	○
	087H3702	PCM CP	Контроллер управления до трёх циркуляционных насосов в группе, обеспечивает поддержку циркуляции в системах горячего водоснабжения, отопления, холодоснабжения. Встроенный датчик температуры	1	226,80	267,62	○
	087H3703	PCM DP	Контроллер управления группой из двух дренажных насосов, обеспечивающих откачку (удаление) подземных вод, жидкости в результате затопления теплового пункта	1	226,98	267,62	○
	087H3704	PCM RP	Контроллер управления до двух насосов в группе, обеспечивает поддержку требуемого объема жидкости в основной системе за счёт её подпитки. Встроенный датчик температуры	1	231,84	273,57	○
	080G0115	MCX06D	Модуль расширения входов/выходов для контроллеров PCM	1	145,00	171,10	○

3.1.2. Температурные датчики для погодных компенсаторов серии ECL

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС	
Датчики градуировки Pt1000 (3,85 Ом/град.)							
	084N1012	ESMT	Датчик температуры наружного воздуха (–50 ... +50 °C)	1	46,64	55,04	○
	087B1164	ESM-10	Датчик температуры внутреннего воздуха (–30 ... +50 °C)	1	46,64	55,04	○

Указанные цены действительны для приобретения в розницу продукции компании Данфосс у официальных дистрибуторов

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
					без НДС	с НДС	
	087B1165	ESM-11	Датчик поверхностный для монтажа на трубе (0 ... +100 °C)	1	46,64	55,04	○
	087B1184	ESMB	Датчик универсальный для установки на трубе или плоской поверхности (0 ... +100 °C)	1	61,83	72,96	◐
	087N0011	ESMC	Датчик температуры поверхностный (0 ... +100 °C)	1	58,36	68,86	○
	087B1180	ESMU	Датчик погружной, l = 100 мм (0 ... +140 °C), медь	1	76,50	90,27	○
	087B1181	ESMU	Датчик погружной, l = 250 мм, (0 ... +140 °C), медь	1	83,29	98,28	○
	087B1182	ESMU	Датчик погружной, l = 100 мм, (0 ... +140 °C), нержавеющая сталь	1	76,50	90,27	○
	087B1183	ESMU	Датчик погружной, l = 250 мм, (0 ... +140 °C), нержавеющая сталь	1	119,30	140,77	○
	041E0114	—	Паста теплопроводящая, 3,5 см^3	10	6,52	7,69	○
	087B1190	—	Гильза из нержавеющей стали, l = 100 мм (0 ... +180 °C)	1	64,37	75,96	○
	087B1191	—	Гильза из нержавеющей стали, l = 250 мм (0 ... +180 °C)	1	74,40	87,79	○

3.1.3. Реле температуры электроконтактные (термостаты)

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Диапазон настройки температуры, °C	Дифференциал, °C		$T_{макс.}$ датчика, °C	Длина капиллярной трубки, м	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
				темп. низший уровень	темп. высший уровень				без НДС	с НДС	
Термостаты для воды, воздуха, масла, фреонов типа KP и UT с однополюсным переключателем SPDT											
	060L110066	KP 61	-30 ... +15	5,5–23,0	1,5–7,0	120	2	1	50,22	59,26	○
	060L110166	KP 61	-30 ... +15	5,5–23,0	1,5–7,0	120	5	1	71,89	84,83	○
	060L113766	KP 75	0 ... +35	4–10	3,5–12	80	2	1	52,20	61,60	○
	060L118466	KP 78	+30 ... +90	4,5–20,0	7,0–16,5	150	2	1	69,91	82,49	○
	060L112266	KP 77	+20 ... +60	3,5–10,0	3,5–10,0	130	2	1	58,40	68,91	○
	060L112666	KP 79	+50 ... +100	5–15	5–15	150	2	1	69,91	82,49	○
	060L112566	KP 81	+80 ... +150	6–20	7–23	200	2	1	69,91	82,49	○
	060H1103	UT 72	-30 ... +30	2,3	2,3	60	1,5	1	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.	Цена, евро		
								без НДС	с НДС	
Реле давления для воды, воздуха, масла типа KPI с однополюсным переключателем SPDT, допустимое давление 18 бар										
	060-121766	KPI 35	Контактная нагрузка, переменного тока AC-3 (мотор), 6 A, 400 В	G ¼ A	-0,2–8	0,4–1,5	1	54,69	64,53	○
	060-113066[1)]	KPI 35	Промышленная упаковка (комплект из 48 шт.)	G ¼ A	-0,2–8	0,4–1,5	48	43,64	51,50	○
	060-130366	KPI 35	Корпус IP55	G ¼ A	-0,2–8	0,4–1,5	1	65,14	76,87	○
	060-118966	KPI 36		G ¼ A	4–12	0,5–1,6	1	54,69	64,53	○
	060-132466	KPI 35		G ½	-0,2–8	0,4–1,5	1	54,69	64,53	○
	060-132566	KPI 35		G ½	-0,2–8	0,4–1,5	24	43,64	51,50	○
Реле давления типа RT для воздуха, газа и жидкостей с ручным или автоматическим сбросом; класс защиты корпуса IP66; P_y = 22 бар										
	017-519166	RT112	Автоматический сброс	G 3/8 A	0,1-1,1	0,07–0,16	1	128,17	151,24	○
	017-520366	RT116	Автоматический сброс	G 3/8 A	1–10	0,3–1,3	1	128,17	151,24	○
	017-520466	RT116	Ручной сброс на повышение	G 3/8 A	1–10	0,3	1	181,57	214,25	○
	017-519966	RT116	Ручной сброс на понижение	G 3/8 A	1–10	0,3	1	181,57	214,25	○
	017-523866	RT200	Ручной сброс на повышение	G 3/8 A	0,2–6,0	0,25	1	181,57	214,25	○
	017-523966	RT200	Ручной сброс на понижение	G 3/8 A	0,2–6,0	0,25	1	181,57	214,25	○
	017-529566	RT117	Автоматический сброс	G 3/8 A	10–30	1–4	1	160,21	189,05	○
Сдвоенное реле давления для защиты подающих водяных насосов; P_y = 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 A, 400 В	2 x G ½ A	2–12	0,7–4,0	1	101,47	119,73	○

Указанные цены действительны для приобретения в розницу продукции компании Данфосс у официальных дистрибуторов

*Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru***

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Присоединение, дюймы	Диапазон настройки, бар	Дифференциал, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
								без НДС	с НДС	
Реле разности давлений для использования в промышленности; P_y = 16 бар; класс защиты корпуса IP67										
	060-313066	CAS 155	Ру = 8 бар, IP67 I = 0,1 А, 400 В (АС-14 и АС-15, индуктивн.)	2 x G ¼	0,2–2,5	0,1	1	315,08	371,79	○

[1] Код упаковки – поставляется только упаковкой (цена за 1 шт. из упаковки).

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Присоединение, дюймы	Диапазон настройки, бар	Дифференциал, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
								без НДС	с НДС	
	017D002566	RT262A	Ру = 10 бар, IP66 I = 4 А, АС-3 (мотор), 400 В	2 x G 3/8	0,1–1,5	0,1	1	312,73	369,02	○
	017D002766	RT262A		2 x G 3/8	0–0,3	0,035	1	326,77	385,59	○
	017D002466	RT260A	Ру = 18 бар, IP66 I = 4 А, АС-3 (мотор), 400 В	2 x G 3/8A	1,5–11	0,5	1	383,61	452,66	○
	017D002166	RT260A		2 x G 3/8	0,5–4	0,3	1	312,73	369,02	○
Демпферная трубка										
	060-104766	—	l = 1,5 м	G 3/8	—	—	1	27,56	32,52	●
Реле давления типа BCP для паровых котлов с ручным или автоматическим сбросом; класс защиты корпуса IP65; $T_{макс.}$ 120 °C										
	017B0038	BCP 3H	Ручной сброс на повышение	G ½ A	0–6	0,7	1	133,51	157,54	○
	017B0046	BCP 5H	Ручной сброс на повышение	G ½ A	2–16	2	1	133,51	157,54	◐
	017B0054	BCP 7H	Ручной сброс на повышение	G ½ A	10–40	3	1	154,87	182,75	◐
	017B0062	BCP 3L	Ручной сброс на понижение	G ½ A	0–6	0,7	1	144,19	170,15	○
	017B0070	BCP 5L	Ручной сброс на понижение	G ½ A	2–16	2	1	144,19	170,15	◐
	017B0074	BCP 6L	Ручной сброс на понижение	G ½ A	5–25	2,5	1	154,87	182,75	◐
	017B0010	BCP 3	Автоматический сброс	G ½ A	0–6	0,7–1,4	1	117,49	138,64	◐
	017B0018	BCP 5	Автоматический сброс	G ½ A	2–16	2,0–3,2	1	117,49	138,64	◐
	017B0026	BCP 7H	Автоматический сброс	G ½ A	10–40	3–6	1	138,85	163,84	◐
Реле протока FQS для трубопроводов до $Д_у$ 150 мм, класс защиты IP20, присоединение R 1”										
	061H4000	FQS-U30G	Бронза, 18–1800 л/мин, $T_{макс.}$ 80 °C				1	74,08	87,41	○
	061H4013	FQS-030GQ9	Нержавеющая сталь, 18–1800 л/мин, $T_{макс.}$ 120 °C				1	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	$T_{макс}$, °C	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
									без НДС	с НДС	
Преобразователи давления повышенной компактности MBS 3000; класс защиты корпуса IP65											
	060G1124	MBS 3000	G ¼ A	0–6	10–30	4–20 мА	-40 ... +85	1	115,00	135,70	○
	060G1125	MBS 3000	G ¼ A	0–10	10–30	4–20 мА	-40 ... +85	1	115,00	135,70	○
	060G1133	MBS 3000	G ¼ A	0–16	10–30	4–20 мА	-40 ... +85	1	115,00	135,70	○
	060G1430	MBS 3000	G ¼ A	0–25	10–30	4–20 мА	-40 ... +85	1	115,00	135,70	○
	060G1412	MBS 3000	G ½ A	0–10	10–30	4–20 мА	-40 ... +85	1	115,00	135,70	○
	060G1413	MBS 3000	G ½ A	0–16	10–30	4–20 мА	-40 ... +85	1	115,00	135,70	○
	060G3902	MBS 3000	G ¼ A	0–6	10–30	0–10 В	-40 ... +85	1	125,00	147,50	◐
	060G1650	MBS 3000	G ¼ A	0–10	10–30	0–10 В	-40 ... +85	1	125,00	147,50	○
	060G3813	MBS 3000	G ¼ A	0–16	10–30	0–10 В	-40 ... +85	1	125,00	147,50	◐
	060G3814	MBS 3000	G ¼ A	0–25	10–30	0–10 В	-40 ... +85	1	125,00	147,50	◐
	060G3857	MBS 3000	G ½ A	0–6	10–30	0–10 В	-40 ... +85	1	125,00	147,50	◐
	060G3984	MBS 3000	G ½ A	0–10	10–30	0–10 В	-40 ... +85	1	125,00	147,50	◐
	060G5561	MBS 3000	G ½ A	0–16	10–30	0–10 В	-40 ... +85	1	125,00	147,50	◐

Указанные цены действительны для приобретения в розницу продукции компании Данфосс у официальных дистрибуторов

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

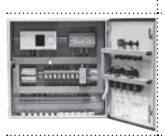
3.1.6. Преобразователи давления с аналоговым выходным сигналом для сред с высокой температурой

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Присое-динение, дюймы	Диапазон измерений, бар	Напряжение питания, В, пост. ток	Выходной сигнал	$T_{макс}$, °C	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
									без НДС	с НДС	
Преобразователи давления повышенной компактности MBS 3200; класс защиты корпуса IP65											
	060G1874	MBS 3200	G ½	0–6	9–32	4–20 мА	-40 ... +125	1	145,00	171,10	○
	060G1875	MBS 3200	G ½	0–10	9–32	4–20 мА	-40 ... +125	1	145,00	171,10	○
	060G1876	MBS 3200	G ½	0–16	9–32	4–20 мА	-40 ... +125	1	145,00	171,10	○
	060G1877	MBS 3200	G ½	0–25	9–32	4–20 мА	-40 ... +125	1	145,00	171,10	○

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	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	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	120,00	141,60	○

3.1.8. Диспетчеризация АИИС «Comfort Contour»

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

*- шеф-монтаж и пуско-наладка системы бесплатно, проводится нашими сертифицированными партнёрами. Контакты на сайте **heating.danfoss.ru** в разделе Диспетчеризация/Партнёры

Указанные цены действительны для приобретения в розницу продукции компании Данфосс у официальных дистрибуторов

Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru**

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	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/ч	Присоединение, дюймы	Ход штока, мм	Кол-во в упаковке, шт.	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 ($Д_у$ = 15–25 мм), AMV(E) 23, AMV(E) 33, ARV(E) 152, ARV(E) 153; регулируемая среда – вода; $P_у$ = 25 бар, $T_{макс.}$ = 150 °C; материал – бронза										
	065B2010	VM 2	15	0,25	G ¾ A	5	1	342,55	404,22	●
	065B2011	VM 2	15	0,4	G ¾ A	5	1	342,55	404,22	◐
	065B2012	VM 2	15	0,63	G ¾ A	5	1	342,55	404,22	◐
	065B2013	VM 2	15	1,0	G ¾ A	5	1	342,55	404,22	○
	065B2014	VM 2	15	1,6	G ¾ A	5	1	342,55	404,22	○
	065B2015	VM 2	15	2,5	G ¾ A	5	1	342,55	404,22	○
	065B2016	VM 2	20	4,0	G 1 A	5	1	396,72	468,13	○
	065B2017	VM 2	25	6,3	G 1 ¼ A	5	1	453,09	534,65	○
	065B2018	VM 2	32	10,0	G 1 ½ A	7	1	491,28	579,72	○
	065B2019	VM 2	40	16,0	G 2 A	10	1	529,65	624,99	○
	065B2020	VM 2	50	25,0	G 2 ½ A	10	1	612,28	722,49	○
Клапан регулирующий VB 2 фланцевый, разгруженный для применения с приводами AMV(E) 10 и AMV(E) 13 ($Д_у$ = 15–20 мм), AMV(E) 20, AMV(E) 23, AMV(E) 30, AMV(E) 33; регулируемая среда – вода; $P_у$ = 25 бар, $T_{макс.}$ = 150 °C; материал – чугун										
	065B2050	VB 2	15	0,25	—	5	1	326,62	385,42	○
	065B2051	VB 2	15	0,4	—	5	1	326,62	385,42	○
	065B2052	VB 2	15	0,63	—	5	1	326,62	385,42	○
	065B2053	VB 2	15	1,0	—	5	1	326,62	385,42	○
	065B2054	VB 2	15	1,6	—	5	1	326,62	385,42	○
	065B2055	VB 2	15	2,5	—	5	1	326,62	385,42	○
	065B2056	VB 2	15	4,0	—	5	1	326,62	385,42	○
	065B2057	VB 2	20	6,3	—	5	1	354,51	418,32	○
	065B2058	VB 2	25	10,0	—	7	1	357,90	422,32	○
	065B2059	VB 2	32	16,0	—	10	1	408,66	482,22	○
	065B2060	VB 2	40	25,0	—	10	1	502,73	593,23	○
	065B2061	VB 2	50	40,0	—	10	1	614,63	725,27	○
Клапан регулирующий VFM 2 фланцевый, разгруженный для применения с приводами AMV(E) 10 и AMV(E) 13 ($Д_у$ = 15–20 мм), AMV(E) 23, AMV(E) 33, ARV(E) 152, ARV(E) 153; регулируемая среда – вода; $P_у$ = 25 бар, $T_{макс.}$ = 150 °C; материал – чугун										
	065B3050	VFM 2	15	0,25	—	5	1	326,62	385,42	○
	065B3051	VFM 2	15	0,4	—	5	1	326,62	385,42	○
	065B3052	VFM 2	15	0,63	—	5	1	326,62	385,42	○
	065B3053	VFM 2	15	1,0	—	5	1	326,62	385,42	○
	065B3054	VFM 2	15	1,6	—	5	1	326,62	385,42	○
	065B3055	VFM 2	15	2,5	—	5	1	326,62	385,42	○
	065B3056	VFM 2	15	4,0	—	5	1	326,62	385,42	○
	065B3057	VFM 2	20	6,3	—	5	1	354,51	418,32	○
	065B3058	VFM 2	25	10,0	—	7	1	357,90	422,32	○
	065B3059	VFM 2	32	16,0	—	10	1	408,66	482,22	○
	065B3060	VFM 2	40	25,0	—	10	1	502,73	593,23	○
	065B3061	VFM 2	50	40,0	—	10	1	614,63	725,27	○

Указанные цены действительны для приобретения в розницу продукции компании Данфосс у официальных дистрибуторов

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/ч	Присоединение, дюймы	Ход штока, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
								без НДС	с НДС	
Комплект присоединительных фитингов (2 гайки, 2 патрубка, 2 прокладки) для клапанов VM 2, AVQM										
	003H6902	—	15	С наружной резьбой; материал – латунь			1 компл.	18,70	22,07	○
	003H6903	—	20				1 компл.	29,40	34,70	○
	003H6904	—	25				1 компл.	38,23	45,12	○
	003H6906	—	32				1 компл.	86,66	102,25	○
	065B2004	—	40				1 компл.	93,39	110,20	◐
	065B2005	—	50				1 компл.	99,53	117,45	◐
	003H6908	—	15	Под приварку; материал патрубка – сталь; материал гайки – латунь			1 компл.	27,52	32,47	○
	003H6909	—	20				1 компл.	34,12	40,27	○
	003H6910	—	25				1 компл.	48,10	56,76	○
	003H6914	—	32				1 компл.	87,49	103,24	○
	065B2006	—	40				1 компл.	93,39	110,20	◐
	065B2007	—	50				1 компл.	99,53	117,45	◐
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_y = 16 бар; $T_{макс.}$ = 130 °C; материал корпуса – чугун										
	065Z0131	VRG 2	15	0,63	G 1	1	1	204,91	241,79	●
	065Z0132	VRG 2	15	1,0	G 1	1	1	204,91	241,79	●
	065Z0133	VRG 2	15	1,6	G 1	1	1	204,91	241,79	●
	065Z0134	VRG 2	15	2,5	G 1	1	1	204,91	241,79	◐
	065Z0135	VRG 2	15	4,0	G 1	1	1	204,91	241,79	◐
	065Z0136	VRG 2	20	6,3	G 1¼	1	1	204,91	241,79	◐
	065Z0137	VRG 2	25	10	G 1½	1	1	243,91	287,81	○
	065Z0138	VRG 2	32	16	G 2	1	1	369,86	436,45	○
	065Z0139	VRG 2	40	25	G 2¼	1	1	472,31	557,34	◐
	065Z0140	VRG 2	50	40	G 2¾	1	1	516,98	610,04	◐
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_y = 16 бар; $T_{макс.}$ = 130 °C; материал корпуса – бронза										
	065Z0171	VRB 2	15	0,63	G 1	10	1	288,39	340,30	◐
	065Z0172	VRB 2	15	1,0	G 1	10	1	288,39	340,30	◐
	065Z0173	VRB 2	15	1,6	G 1	10	1	288,39	340,30	◐
	065Z0174	VRB 2	15	2,5	G 1	10	1	288,39	340,30	◐
	065Z0175	VRB 2	15	4,0	G 1	10	1	288,39	340,30	◐
	065Z0176	VRB 2	20	6,3	G 1¼	15	1	346,15	408,46	◐
	065Z0177	VRB 2	25	10	G 1½	15	1	377,05	444,92	◐
	065Z0178	VRB 2	32	16	G 2	15	1	527,39	622,32	◐
	065Z0179	VRB 2	40	25	G 2¼	15	1	666,86	786,89	◐
	065Z0180	VRB 2	50	40	G 2¾	15	1	703,04	829,59	◐
Комплект резьбовых присоединительных фитингов для VRG 2 с наружной резьбой (3 патрубка с прокладками)										
	065B4107	—	15	—	—	—	3	19,35	22,83	●
	065B4108	—	20	—	—	—	3	25,26	29,81	●
	065B4109	—	25	—	—	—	3	31,82	37,55	●
	065B4110	—	32	—	—	—	3	38,38	45,29	●
	065B4111	—	40	—	—	—	3	51,35	60,60	●
	065B4112	—	50	—	—	—	3	62,43	73,67	●

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/ч	$T_{макс.}$, °C	Кол-во в упаковке, шт.	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_y = 16 бар при $T_{макс.}$ = 150 °C; материал – чугун									
	065B3500	VFM 2	65	63	150	1	1071,09	1263,88	○
	065B3501	VFM 2	80	100		1	1278,28	1508,37	○
	065B3502	VFM 2	100	160		1	2002,70	2363,17	○
	065B3503	VFM 2	125	250		1	2206,93	2604,18	○
	065B3504	VFM 2	150	400		1	2290,17	2702,40	◐
	065B3505	VFM 2	200	630		1	9815,69	11 582,51	●
	065B3506	VFM 2	250	900		1	13 017,49	15 360,64	●

Указанные цены действительны для приобретения в розницу продукции компании Данфосс у официальных дистрибуторов

Закажите оборудование в электронном магазине ***dol.danfoss.ru***

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/ч	$T_{макс.}$, °C	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
							без НДС	с НДС	
Клапан регулирующий VFS 2 фланцевый для применения с приводами AMV(E) 25, 35 ($Д_у$ = 15–50 мм), AME 655, 658 (SU/SD) ($Д_у$ = 65–100 мм), AMV(E) 85, 86 ($Д_у$ = 65–100 мм); регулируемая среда – пар; $Д_у$ = 15–100 мм, $P_у$ = 25 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C и $P_у$ = 20 бар, $T_{макс.}$ = 200 °C; материал – чугун									
	065B1510	VFS 2	15	0,4	—	1	554,80	654,65	●
	065B1511	VFS 2	15	0,63	—	1	554,80	654,65	●
	065B1512	VFS 2	15	1,0	—	1	554,80	654,65	●
	065B1513	VFS 2	15	1,6	—	1	554,80	654,65	●
	065B1514	VFS 2	15	2,5	—	1	625,99	738,67	●
	065B1515	VFS 2	15	4,0	—	1	658,07	776,52	◐
	065B1520	VFS 2	20	6,3	—	1	684,84	808,11	◐
	065B1525	VFS 2	25	10,0	—	1	684,84	808,11	○
	065B1532	VFS 2	32	16,0	—	1	796,91	940,35	○
	065B1540	VFS 2	40	25,0	—	1	907,03	1070,30	○
	065B1550	VFS 2	50	40,0	—	1	1063,67	1255,13	○
	065B3365	VFS 2	65	63,0	—	1	1404,68	1657,54	○
	065B3380	VFS 2	80	100,0	—	1	1768,45	2086,76	○
	065B3400	VFS 2	100	145,0	—	1	2188,55	2582,50	◐

3.2.1.2. Трехходовые клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
							без НДС	с НДС	
Клапан регулирующий VF 3 фланцевый для применения с приводами AMV(E) 435, AME 445 ($Д_у$ = 15–80 мм, до 130 °C), AMV(E) 438 SU ($Д_у$ = 15–50 мм), AME 655, 658 (SU/SD) ($Д_у$ = 100–250 мм), AMV(E) 85, 86 ($Д_у$ = 125–150 мм); регулируемая среда – вода; для $Д_у$ = 15–100 мм $P_у$ = 16 бар при $T_{макс.}$ = 150 °C, для $Д_у$ = 125–150 мм $P_у$ = 13 бар при $T_{макс.}$ = 200 °C; для $Д_у$ = 200–250 мм $P_у$ = 16 бар при $T_{макс.}$ = 130 °C; материал – чугун. Для VF3 ($Д_у$ = 15–50 мм) возможна установка с электроприводами AMV(E) 25, 35 через специальный адаптер (см. раздел Дополнительные принадлежности на стр. 36)									
	065Z3351	VF 3	15	0,63	—	4	677,87	799,90	◐
	065Z3352	VF 3	15	1,0	—	4	677,87	799,90	◐
	065Z3353	VF 3	15	1,6	—	4	677,87	799,90	○
	065Z3354	VF 3	15	2,5	—	4	677,87	799,90	○
	065Z3355	VF 3	15	4,0	—	4	677,87	799,90	○
	065Z3356	VF 3	20	6,3	—	1	756,04	892,13	○
	065Z3357	VF 3	25	10	—	1	850,26	1003,30	○
	065Z3358	VF 3	32	16	—	1	951,63	1122,93	○
	065Z3359	VF 3	40	25	—	1	1084,92	1280,19	○
	065Z3360	VF 3	50	38	—	1	1250,34	1475,40	○
	065Z3361	VF 3	65	63	—	1	2094,32	2471,29	○
	065Z3362	VF 3	80	100	—	1	2426,41	2863,15	○
	065Z3363	VF 3	100	145	—	1	2726,01	3216,69	●
	065B3125	VF 3	125	220	—	1	3058,08	3608,53	●
	065B3150	VF 3	150	320	—	1	3164,65	3734,29	●
	065B4200	VF 3	200	630	—	1	9025,00	10649,50	◐
	065B4250	VF 3	250	1000	—	1	12500,00	14750,00	◐
	065B4300	VF 3	300	1250	—	1	16000,00	18880,00	●
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; $P_у$ = 16 бар; $T_{макс.}$ = 130 °C; материал корпуса – бронза									
	065Z0211	VRB 3	15	0,63	Rp ½	1	320,42	378,11	●
	065Z0212	VRB 3	15	1,0	Rp ½	1	320,42	378,11	●
	065Z0213	VRB 3	15	1,6	Rp ½	1	320,42	378,11	◐
	065Z0214	VRB 3	15	2,5	Rp ½	1	320,42	378,11	◐
	065Z0215	VRB 3	15	4,0	Rp ½	1	320,42	378,11	◐
	065Z0216	VRB 3	20	6,3	Rp ¾	1	384,62	453,85	○
	065Z0217	VRB 3	25	10	Rp 1	1	418,96	494,37	○
	065Z0218	VRB 3	32	16	Rp 1¼	1	586,00	691,48	○
	065Z0219	VRB 3	40	25	Rp 1½	1	740,95	874,32	○
	065Z0220	VRB 3	50	40	Rp 2	1	781,15	921,76	◐

Указанные цены действительны для приобретения в розницу продукции компании Данфосс у официальных дистрибуторов

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

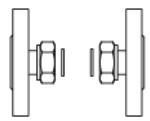
Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
							без НДС	с НДС	
Клапан регулирующий VRG 3 с наружной резьбой для применения с приводами AMV(E) 435, AMV(E) 438SU и AME 445, а также возможна установка AMV(E) 25, 35 через специальный адаптер (см. раздел Дополнительные принадлежности на стр. 36); регулируемая среда – вода; $P_у$ = 16 бар; $T_{макс.}$ = 130 °C; материал корпуса – чугун									
	065Z0111	VRG 3	15	0,63	G 1	1	227,68	268,67	○
	065Z0112	VRG 3	15	1,0	G 1	1	227,68	268,67	○
	065Z0113	VRG 3	15	1,6	G 1	1	227,68	268,67	○
	065Z0114	VRG 3	15	2,5	G 1	1	227,68	268,67	○
	065Z0115	VRG 3	15	4,0	G 1	1	227,68	268,67	○
	065Z0116	VRG 3	20	6,3	G 1¼	1	227,68	268,67	○
	065Z0117	VRG 3	25	10	G 1½	1	271,01	319,79	○
	065Z0118	VRG 3	32	16	G 2	1	410,95	484,92	○
	065Z0119	VRG 3	40	25	G 2¼	1	524,78	619,25	○
	065Z0120	VRG 3	50	40	G 2¾	1	574,42	677,81	○
Комплект резьбовых присоединительных фитингов для VRG 2/3 с наружной резбой (3 патрубка с прокладками)									
	065B4107	—	15	—	—	3	19,35	22,84	○
	065B4108	—	20	—	—	3	25,26	29,80	○
	065B4109	—	25	—	—	3	31,82	37,54	○
	065B4110	—	32	—	—	3	38,38	45,28	○
	065B4111	—	40	—	—	3	51,35	60,60	○
	065B4112	—	50	—	—	3	62,43	73,66	○

3.2.1.3. Клапаны регулирующие комбинированные

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/ч	Присоединение, дюймы	Перепад давления на дросселе, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
								без НДС	с НДС	
Клапан регулирующий комбинированный седельный проходной с автоматическим ограничением расхода AVQM, с наружной резьбой для применения с приводами AMV(E) 10 и AMV(E) 13 ($Д_у$ = 15 мм), AMV(E) 23, AMV(E) 33, ARV(E) 152, ARV(E) 153; регулируемая среда – вода или 30% водный раствор гликоля; $P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 150 °C; материал – бронза										
	003H6733	AVQM	15	0,4	G ¾ A	0,2	1	558,48	659,01	◐
	003H6734	AVQM	15	1	G ¾ A	0,2	1	558,48	659,01	◐
	003H6735	AVQM	15	1,6	G ¾ A	0,2	1	558,48	659,01	◐
	003H6736	AVQM	15	2,5	G ¾ A	0,2	1	558,48	659,01	◐
	003H6737	AVQM	15	4	G ¾ A	0,2	1	558,48	659,01	◐
	003H6738	AVQM	20	6,3	G 1 A	0,2	1	638,03	752,88	◐
	003H6739	AVQM	25	8	G 1 ¼ A	0,2	1	680,08	802,49	◐
	003H6740	AVQM	32	10	G 1 ¾ A	0,2	1	749,25	884,12	◐
Клапан регулирующий комбинированный седельный проходной с автоматическим ограничением расхода AVQM, с наружной резьбой для применения с приводами AMV(E) 10 и AMV(E) 13 ($Д_у$ = 15 мм), AMV(E) 23, AMV(E) 33, ARV(E) 152, ARV(E) 153; регулируемая среда – вода или 30% водный раствор гликоля; $P_у$ = 25 бар, $T_{макс.}$ = 150 °C; материал – бронза										
	003H6746	AVQM	15	0,4	G ¾ A	0,2	1	565,94	667,81	◐
	003H6747	AVQM	15	1	G ¾ A	0,2	1	565,94	667,81	◐
	003H6748	AVQM	15	1,6	G ¾ A	0,2	1	565,94	667,81	◐
	003H6749	AVQM	15	2,5	G ¾ A	0,2	1	565,94	667,81	◐
	003H6750	AVQM	15	4	G ¾ A	0,2	1	565,94	667,81	◐
	003H6751	AVQM	20	6,3	G 1 A	0,2	1	637,47	752,21	◐
	003H6752	AVQM	25	8	G 1 ¼ A	0,2	1	686,73	810,34	◐
	003H6753	AVQM	32	12,5	G 1 ¾ A	0,2	1	754,43	890,23	◐
	003H6754	AVQM	40	16	G 2 A	0,2	1	811,34	957,38	◐
	003H6755	AVQM	50	20	G 2½ A	0,2	1	880,25	1038,70	◐
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; $P_у$ = 25 бар, $T_{макс.}$ = 150 °C; материал – высокопрочный чугун										
	003H6756	AVQM	32	12,5	-	0,2	1	753,31	888,91	◐
	003H6757	AVQM	40	20	-	0,2	1	814,50	961,11	◐
	003H6758	AVQM	50	25	-	0,2	1	857,51	1011,86	◐

Указанные цены действительны для приобретения в розницу продукции компании Данфосс у официальных дистрибуторов

*Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru***

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/ч	Присоединение, дюймы	Перепад давления на дросселе, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС	
Комплект присоединительных фитингов (2 гайки, 2 патрубка, 2 прокладки) для клапанов AVQM										
	003H6902	—	15	С наружной резьбой R ½; материал – латунь			1 компл.	18,70	22,07	○
	003H6903	—	20	С наружной резьбой R ¾; материал – латунь			1 компл.	29,40	34,70	○
	003H6904	—	25	С наружной резьбой R 1; материал – латунь			1 компл.	38,23	45,12	○
	003H6906	—	32	С наружной резьбой R 1 ¼; материал – латунь			1 компл.	86,66	102,25	○
	065B2004	—	40	С наружной резьбой R 1 ½; материал – латунь			1 компл.	93,39	110,20	◐
	065B2005	—	50	С наружной резьбой R 2; материал – латунь			1 компл.	99,53	117,45	◐
	003H6908	—	15	Под приварку; материал патрубка – сталь; материал гайки – латунь			1 компл.	27,52	32,47	○
	003H6909	—	20				1 компл.	34,12	40,27	○
	003H6910	—	25				1 компл.	48,10	56,76	○
	003H6914	—	32				1 компл.	87,49	103,24	○
	065B2006	—	40				1 компл.	93,39	110,20	◐
	065B2007	—	50				1 компл.	99,53	117,45	◐
	**003H6915**	—	15	Фланцы, Ру 25, по EN 1092-2			1 компл.	183,66	216,72	
	003H6916	—	20				1 компл.	183,66	216,72	
	003H6917	—	25				1 компл.	183,66	216,72	

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/ч	$P_у$, бар	Перепад давления на дросселе, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС	
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; $T_{макс.}$ = 150 °C; материал – чугун										
	003G1082	AFQM 6	40	20	16	0,2	1	3051,18	3600,39	◐
	003G1083	AFQM 6	50	32	16	0,2	1	3232,78	3814,68	◐
	003G1084	AFQM 6	40	20	25	0,2	1	3312,76	3909,06	◐
	003G1085	AFQM 6	50	32	25	0,2	1	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 ($Д_у$ = 65–125 мм), AMV(E) 85, AMV(E) 86 ($Д_у$ = 150–250 мм); регулируемая среда – вода или 30% водный раствор гликоля; $P_у$ = 16 бар; $T_{макс.}$ = 150 °C ($Д_у$ = 65–125 мм), $T_{макс.}$ = 140 °C ($Д_у$ = 150–250 мм); материал – чугун.										
	003G6056	AFQM	65	50	16	0,2	1	5526,74	6521,55	◐
	003G6057	AFQM	80	80	16	0,2	1	6145,62	7251,83	◐
	003G6058	AFQM	100	125	16	0,2	1	6764,50	7982,11	◐
	003G6059	AFQM	125	160	16	0,2	1	8524,21	10058,57	◐
	003G6060	AFQM	150	320	16	0,2	1	10283,93	12135,04	◐
	003G6061	AFQM	200	450	16	0,2	1	11772,52	13891,57	◐
	003G6062	AFQM	250	630	16	0,2	1	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 ($Д_у$ = 65–125 мм), AMV(E) 85, AMV(E) 86 ($Д_у$ = 150–250 мм); регулируемая среда – вода или 30% водный раствор гликоля; $P_у$ = 25 бар; $T_{макс.}$ = 150 °C; материал – чугун.										
	003G1088	AFQM	65	50	25	0,2	1	5869,18	6925,63	◐
	003G1089	AFQM	80	80	25	0,2	1	6115,35	7216,11	◐
	003G1090	AFQM	100	125	25	0,2	1	7183,12	8476,08	◐
	003G1091	AFQM	125	160	25	0,2	1	9051,21	10680,43	◐

Указанные цены действительны для приобретения в розницу продукции компании Данфосс у официальных дистрибуторов

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/ч	$P_у$, бар	Перепад давления на дросселе, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
								без НДС	с НДС	
Клапан регулирующий комбинированный седельный проходной с автоматическим ограничением расхода AFQM, с наружной резьбой для применения с приводами AME 655; AME 658 SU/SD ($Д_у$ = 65–125 мм), AMV(E) 85, AMV(E) 86 ($Д_у$ = 150–250 мм); регулируемая среда – вода или 30% водный раствор гликоля; $P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 150 °C ($Д_у$ = 65–125 мм), $T_{макс.}$ = 140 °C ($Д_у$ = 150–250 мм); материал – чугун.										
	003G6063	AFQM	65	50	16	0,5	1	5526,74	6521,55	◐
	003G6064	AFQM	80	80	16	0,5	1	5760,31	6797,17	◐
	003G6065	AFQM	100	125	16	0,5	1	6764,50	7982,11	◐
	003G6066	AFQM	125	160	16	0,5	1	8524,21	10058,57	◐
	003G6067	AFQM	150	320	16	0,5	1	10283,93	12135,04	◐
	003G6068	AFQM	200	450	16	0,5	1	11772,52	13891,57	◐
	003G6069	AFQM	250	630	16	0,5	1	13722,26	16192,27	◐

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	$Д_у$ управляемого клапана, мм	Время перемещения штока на 1 мм, с	Приводное усилие, Н	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
									без НДС	с НДС	
Электроприводы AMV, ARV для применения с клапанами VM 2, VFM 2											
	082G3001	AMV 10	230	5,5	15–25[1)]	14	300	1	447,80	528,39	○
	082G6007	ARV 152	230	10	15–50	15	450	1	521,20	615,02	○
	082G6011	ARV 153	230	10	15–50	3	450	1	665,05	784,77	○
Электроприводы AMV для применения с клапанами VM 2, VB 2											
	082G3007	AMV 20	230	10	15–50	15	450	1	521,20	615,02	○
	082G3011	AMV 30	230	10	15–50	3	450	1	665,05	784,77	○
Электроприводы AMV с возвратной пружиной — шток полностью выдвигается(SD) для применения с клапанами VM 2, VFM 2											
	082G3003	AMV 13	230	5,5	15–25[1)]	14	300	1	499,45	589,35	○
	082G3009	AMV 23	230	10	15–50	15	450	1	569,72	672,28	○
	082G3013	AMV 33	230	10	15–50	3	450	1	714,75	843,40	○
Электроприводы AMV для применения с клапанами VF 3, VRB 3, VRG 2/3, VFS 2											
	082G3024	AMV 25	230	15	15–50	11	1000	1	539,99	637,19	○
	082H3037	AMV 25 SD	230	15	15–50	15	450	1	625,24	737,78	◐
	082H3040	AMV 25 SU	230	15	15–50	15	450	1	625,24	737,78	◐
	082G3021	AMV 35	230	15	15–50	3	600	1	695,94	821,22	○
Электроприводы AMV для применения с клапанами VF 3, VRB 2/3, VRG 2/3 (макс. рабочая температура регулируемой среды не более 130 °C)											
	082H0163	AMV 435	230	20	15-80	7,5/15	400	1	425,31	501,87	○
Электроприводы AMV для применения с клапанами VF 3, VRB 2/3, VRG 2/3											
	082H0123	AMV 438 SU	230	15	15-50	15	450	1	708,66	836,23	●

[1)] При применении с клапаном VFM 2 данный электропривод может быть установлен только на клапаны $Д_у$ = 15 и 20 мм.

Указанные цены действительны для приобретения в розницу продукции компании Данфосс у официальных дистрибуторов

*Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru***

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Напряжение питания, В	Ход штока, мм	$Д_у$ управляемого клапана, мм	Время перемещения штока на 1 мм, с	Приводное усилие, Н	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС	
Электроприводы AME 655, 658 SD для применения с клапанами VFM 2, VF 3 ($Д_у$ = 65–100 мм), VFS 2 ($Д_у$ = 100 мм), VFG2, VFGS2, VFG33 со встроенной возможностью импульсного управления											
	082G3442	AME 655	24	50	65–250[1]	3/6	2000	1	1224,08	1444,41	◐
	082G3443		230					1	1224,08	1444,41	◐
	082G3448	AME 658 SD	24					1	1391,00	1641,38	●
	082G3449		230			4/6		1	1391,00	1641,38	●
	082G3450	AME 658 SU	24					1	1391,00	1641,38	●
	082G3451		230					1	1391,00	1641,38	●
Электроприводы AME 685 для применения с клапанами VF 3 ($Д_у$ = 200–300 мм)											
	082G3500	AME 685	24	80	200-300	2,7/6	5000	1	1200,00	1416,00	
	082G3501	AME 685	230	80	200-300	2,7/6	5000	1	1200,00	1416,00	
Электроприводы AME 855 для применения с клапанами VF 3 ($Д_у$ = 200–300 мм)											
	082G3510	AME 855	24	80	200-300	2	15000	1	2500,00	2950,00	○
	082G3511	AME 855	230/115	80	200-300	2	15000	1	2500,00	2950,00	○
Электроприводы AMV 85/86 для применения с клапанами VF 3, VFS 2											
	082G1451	AMV 85	230	40	65–150[2]	8	5000	1	1039,40	1226,49	○
	082G1461	AMV 86	230	40	65–150[2]	3	5000	1	1039,40	1226,49	○

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС	
Модули, встраиваемые в электроприводы AMV 23, AMV 33, AMV 85, AMV 86, ARV 152, ARV 153							
	082G3201	End Sw	2 концевых переключателя для AMV 23, AMV 33, AMV 85, AMV 86, ARV 152, ARV 153	2	163,62	193,08	○
	082G3202	End Sw and pot	2 концевых переключателя и потенциометр10 кОм для AMV 23, AMV 33, AMV 85, AMV 86, ARV 152, ARV 153	2	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	253,29	298,89	◐
	082H7082	End Sw and pot	2 концевых переключателя и потенциометр 10 кОм для AMV 85/230	2	223,60	263,86	●
	082H7080	End Sw and pot	2 концевых переключателя и потенциометр 10 кОм для AMV 86/230	2	318,99	376,41	●
	082H7051	End Sw	2 концевых переключателя для AMV 86/230	2	205,84	242,89	●
	082H7071	End Sw	2 концевых переключателя для AMV 85/230	2	191,34	225,78	●
Дополнительные принадлежности							
	065Z0311	—	Переходник AMV(E) 25, 35 на новые версии клапанов VF3, VRG2/3, VRB3 ($Д_у$=15–50 мм)	1	54,42	64,20	○
	065Z0312	—	Переходник AMV(E) 55, 56, AME 655, 658 на новые версии клапанов VF3 ($Д_у$=65–80 мм)	1	54,42	64,20	○
	065Z0313	—	Переходник AMV(E) 435, 445 на старые версии клапанов VF3, VRG2/3, VRB3 ($Д_у$=15–50 мм)	1	83,22	98,20	◐
	065B3527	—	Адаптер-удлинитель штока для монтажа AME 655, 658 SD, 658 SU на клапаны серии VFG(S) ($Д_у$ = 15–250 мм)	1	83,21	98,19	○

[1] С клапанами VF 3 ($Д_у$ = 65–80 мм), VFG2, VFGS2, VFG33 необходимо использовать соответствующие адаптеры. Заказываются отдельно

[2] С клапанами VF 3 $Д_у$ = 125–150 мм, с клапаном VFS 2 $Д_у$ = 65–100 мм.

Указанные цены действительны для приобретения в розницу продукции компании Данфосс у официальных дистрибуторов

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

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	$Д_у$ управляемого клапана, мм	Время перемещения штока на 1 мм, с	Приводное усилие, Н	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
									без НДС	с НДС	
Электроприводы AME для применения с клапанами VM 2, VFM 2											
	082G3005	AME 10	24	5,5	15–25[1]	14	300	1	511,95	604,11	○
	082G6015	ARE 152	24	10	15–50	15	450	1	589,95	696,14	○
	082G6017	ARE 153	24	10	15–50	3	450	1	753,72	889,40	○
Электроприводы AME для применения с клапанами VM 2, VB 2											
	082G3015	AME 20	24	10	15–50	15	450	1	589,95	696,14	○
	082G3017	AME 30	24	10	15–50	3	450	1	753,72	889,40	○
Электроприводы AME с возвратной пружиной — шток полностью выдвигается (SD) для применения с клапанами VM 2, VFM 2, VZ											
	082G3006	AME 13	24	5,5	15–25[2]	14	300	1	561,63	662,73	●
	082H3044	AME 13 SU[2]	24	5	15–25[2]	14	300	1	561,63	662,73	●
	082G3016	AME 23	24	10	15–50	15	450	1	633,63	747,69	○
	082G3018	AME 33	24	10	15–50	3	450	1	800,68	944,80	◐
Электроприводы AME для применения с клапанами VF 3, VRB 2/3, VRG 2/3, VFS 2											
	082G3025	AME 25	24	15	15–50	11	1000	1	617,98	729,23	○
	082H3038	AME 25 SD[3]	24	15	15–50	15	450	1	754,37	890,17	○
	082H3041	AME 25 SU[2]	24	15	15–50	15	450	1	754,37	890,17	●
	082G3022	AME 35	24	15	15–50	3	600	1	783,18	924,15	○
Электроприводы AME для применения с клапанами VF 3, VRB 2/3, VRG 2/3 (макс. рабочая температура регулируемой среды не более 130 °C)											
	082H0161	AME 435	24	20	15-80	7,5/15	400	1	486,07	573,56	○
	082H0053	AME 445	24	20	15-80	3	400	1	617,31	728,43	○
Электроприводы AME для применения с клапанами VF 3, VRB 3, VRG 2/3											
	082H0121	AME 438 SU	24	15	15-50	15	450	1	814,96	961,66	●
Электроприводы AME 655, 658 SD, 658 SU для применения с клапанами VFM 2, VF 3 ($Д_у$ = 65–100 мм), VFS 2 ($Д_у$ = 100 мм), VFG2, VFGS2, VFG33 со встроенной возможностью импульсного управления											
	082G3442	AME 655	24	50	65–250[4]	3/6	2000	1	1224,08	1444,41	◐
	082G3443		230					1	1224,08	1444,41	◐
	082G3448	AME 658 SD	24					1	1391,00	1641,38	●
	082G3449		230					1	1391,00	1641,38	●
	082G3450	AME 658 SU	24			4/6		1	1391,00	1641,38	●
	082G3451		230					1	1391,00	1641,38	●
Электроприводы AME 685 для применения с клапанами VF 3 ($Д_у$ = 200–300 мм)											
	082G3500	AME 685	24	80	200-300	2,7/6	5000	1	1200,00	1416,00	
	082G3501	AME 685	230	80	200-300	2,7/6	5000	1	1200,00	1416,00	
Электроприводы AME 855 для применения с клапанами VF 3 ($Д_у$ = 200–300 мм)											
	082G3510	AME 855	24	80	200-300	2	15000	1	2500,00	2950,00	○
	082G3511	AME 855	230/115	80	200-300	2	15000	1	2500,00	2950,00	○

[1] При применении с клапаном VFM 2 данный электропривод может быть установлен только на клапаны $Д_у$ = 15 и 20 мм.
[2] SU – наличие возвратной пружины, которая перемещает шток привода в верхнее положение при отключении электропитания.
[3] SD – наличие возвратной пружины, которая перемещает шток привода в нижнее положение при отключении электропитания.
[4] С клапанами VF 3 ($Д_у$ = 65–80 мм), VFG2, VFGS2, VFG33 необходимо использовать соответствующие адаптеры. Заказываются отдельно

Указанные цены действительны для приобретения в розницу продукции компании Данфосс у официальных дистрибуторов

*Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru***

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Напряжение питания, В	Ход штока, мм	$Д_у$ управляемого клапана, мм	Время перемещения штока на 1 мм, с	Приводное усилие, Н	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
									без НДС	с НДС	
Электроприводы AME 85/86 для применения с клапанами VF 3, VFS 2											
	082G1452	AME 85	24	40	65–150[1)]	8	5000	1	1494,74	1763,79	○
	082G1462	AME 86	24	40	65–150[1)]	3	5000	1	1494,74	1763,79	○

3.2.2. Поворотные регулирующие клапаны и электроприводы к ним

3.2.2.1. Трехходовые клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
							без НДС	с НДС	
Клапан регулирующий HRB 3 с внутренней резьбой для применения с приводами AMB; регулируемая среда — вода; $P_у$ = 10 бар, $T_{макс.}$ = 110 °C; материал — латунь									
	065Z0399	HRB 3	15	0,4	R_p ½	1	55,66	65,69	●
	065Z0400	HRB 3		0,63	R_p ½	1	55,66	65,69	●
	065Z0401	HRB 3		1,0	R_p ½	1	55,66	65,69	●
	065Z0402	HRB 3		1,63	R_p ½	1	55,66	65,69	●
	065Z0403	HRB 3		2,5	R_p ½	1	55,66	65,69	◐
	065Z0404	HRB 3	20	4,0	R_p ¾	1	52,25	61,65	◐
	065Z0405	HRB 3		6,3	R_p ¾	1	52,25	61,65	○
	065Z0406	HRB 3	25	6,3	R_p 1	1	55,66	65,69	◐
	065Z0407	HRB 3		10	R_p 1	1	56,80	67,03	○
	065Z0408	HRB 3	32	16	R_p 1¼	1	61,77	72,89	○
	065Z0409	HRB 3	40	25	R_p 1½	1	107,94	127,37	○
	065Z0410	HRB 3	50	40	R_p 2	1	135,20	159,53	○
Клапан регулирующий HFE 3 фланцевый для применения с приводами AMB; регулируемая среда — вода; $P_у$ = 6 бар, $T_{макс.}$ = 110 °C; материал — чугун									
	065Z0428	HFE 3	20	12,0	—	1	120,77	142,51	◐
	065Z0429	HFE 3	25	18,0	—	1	126,09	148,78	◐
	065Z0430	HFE 3	32	28,0	—	1	164,74	194,40	○
	065Z0431	HFE 3	40	44,0	—	1	172,70	203,79	○
	065Z0432	HFE 3	50	60,0	—	1	227,77	268,78	○
	065Z0433	HFE 3	65	90,0	—	1	261,32	308,36	○
	065Z0434	HFE 3	80	150,0	—	1	366,01	431,90	○
	065Z0435	HFE 3	100	225,0	—	1	467,01	551,06	○
	065Z0436	HFE 3	125	280,0	—	1	611,37	721,42	◐
	065Z0437	HFE 3	150	400,0	—	1	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	$Д_у$ управляемого клапана, мм	Время поворота на 90°, с	Крутящий момент, Н • м	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
								без НДС	с НДС	
Электроприводы с импульсным управлением (трехпозиционные) AMB 162										
	082H0210	AMB 162	24	15–50	15	5	1	163,94	193,45	◐
	082H0211	AMB 162	24	15–50	30	5	1	156,13	184,23	◐
	082H0212	AMB 162	24	15–50	60	5	1	148,69	175,45	◐
	082H0213	AMB 162	24	15–50	120	5	1	141,61	167,10	●
	082H0214	AMB 162	24	15–50	480	5	1	141,61	167,10	◐
	082H0220	AMB 162	230	15–50	15	5	1	181,34	213,98	○
	082H0221	AMB 162	230	15–50	30	5	1	153,93	181,64	○
	082H0222	AMB 162	230	15–50	60	5	1	130,24	153,68	○
	082H0223	AMB 162	230	15–50	120	5	1	133,04	156,99	○
	082H0224	AMB 162	230	15–50	480	5	1	133,04	156,99	○

[1)] С клапаном VF 3 $Д_у$ = 125–150 мм, с клапаном VFS 2 $Д_у$ = 65–100 мм

Указанные цены действительны для приобретения в розницу продукции компании Данфосс у официальных дистрибуторов

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Напряжение питания, В	$Д_у$ управляемого клапана, мм	Время поворота на 90°, с	Крутящий момент, Н • м	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
								без НДС	с НДС	
Электроприводы с импульсным управлением (трехпозиционные), со встроенным концевым выключателем, AMB 162										
	082H0215	AMB 162	24	15–50	15	5	1	185,25	218,60	◐
	082H0216	AMB 162	24	15–50	30	5	1	176,43	208,19	◐
	082H0217	AMB 162	24	15–50	60	5	1	168,02	198,26	◐
	082H0218	AMB 162	24	15–50	120	5	1	160,02	188,82	●
	082H0219	AMB 162	24	15–50	480	5	1	160,02	188,82	◐
	082H0225	AMB 162	230	15–50	15	5	1	195,84	231,09	◐
	082H0226	AMB 162	230	15–50	30	5	1	166,24	196,16	◐
	082H0227	AMB 162	230	15–50	60	5	1	140,66	165,98	◐
	082H0228	AMB 162	230	15–50	120	5	1	143,68	169,54	◐
	082H0229	AMB 162	230	15–50	480	5	1	143,68	169,54	◐
Электроприводы с импульсным управлением (трехпозиционные) AMB 182										
	082H0231	AMB 182	24	65-100[1)]	60	10	1	181,35	214,0	●
	082H0232	AMB 182	230	65-100[1)]	60	10	1	181,35	214,0	◐
	082H0233	AMB 182	24	125-150[1)]	60	15	1	181,35	214,0	◐
	082H0234	AMB 182	24	125-150[1)]	240	15	1	181,35	214,0	○
	082H0237	AMB 182	230	125-150[1)]	60	15	1	160,18	189,0	○
	082H0238	AMB 182	230	125-150[1)]	240	15	1	163,21	192,6	○
Электроприводы с импульсным управлением (трехпозиционные), со встроенным концевым выключателем, AMB 182										
	082H0235	AMB 182	24	125-150[1)]	60	15	1	195,85	231,10	◐
	082H0236	AMB 182	24	125-150[1)]	240	15	1	195,85	231,10	◐
	082H0239	AMB 182	230	125-150[1)]	60	15	1	172,99	204,13	●
	082H0240	AMB 182	230	125-150[1)]	240	15	1	176,27	208,00	●
Электроприводы с аналоговым управлением (сигналом 0(2)–10 В или 0(4)–20 мА) серии AMB										
	082H0230	AMB 162	24	15–50	15/30/60/120/240/480	5	1	191,92	226,47	○
	082H0241	AMB 182	24	65–150[1)]	15/30/60/120/240/480	15	1	379,72	448,07	●

3.2.3. Клапаны и электроприводы для автоматизации местных вентиляционных установок

3.2.3.1. Двухходовые (проходные) клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
							без НДС	с НДС	
Клапан регулирующий двухходовой VZ 2 с наружной резьбой; регулируемая среда — вода или 50% водный раствор гликоля; $P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C; материал — латунь; ход штока 5,5 мм, для применения с приводами AMV(E) 13SU, AMV(E) 130, 140,130H,140H									
	065Z5310	VZ 2	15	0,25	G ½	1	153,54	181,17	●
	065Z5311	VZ 2	15	0,4	G ½	1	153,54	181,17	●
	065Z5312	VZ 2	15	0,63	G ½	1	153,54	181,17	●
	065Z5313	VZ 2	15	1	G ½	1	153,54	181,17	●
	065Z5314	VZ 2	15	1,6	G ½	1	153,54	181,17	●
	065Z5315	VZ 2	15	2,5	G ½	1	153,54	181,17	●
	065Z5320	VZ 2	20	2,5	G ¾	1	153,54	181,17	●
	065Z5321	VZ 2	20	4	G ¾	1	153,54	181,17	●
Клапан регулирующий двухходовой VZ 3 с наружной резьбой; регулируемая среда – вода или 50% водный раствор гликоля; $P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 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 ½	1	172,72	203,81	●
	065Z5411	VZ 3	15	0,4	G ½	1	172,72	203,81	●
	065Z5412	VZ 3	15	0,63	G ½	1	172,72	203,81	●
	065Z5413	VZ 3	15	1	G ½	1	172,72	203,81	●
	065Z5414	VZ 3	15	1,6	G ½	1	172,72	203,81	●
	065Z5415	VZ 3	15	2,5	G ½	1	172,72	203,81	●
	065Z5420	VZ 3	20	2,5	G ¾	1	172,72	203,81	●
	065Z5421	VZ 3	20	4	G ¾	1	172,72	203,81	●

Указанные цены действительны для приобретения в розницу продукции компании Данфосс у официальных дистрибуторов

Закажите оборудование в электронном магазине ***dol.danfoss.ru***

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
							без НДС	с НДС	
Клапан регулирующий двухходовой VZ 4 с наружной резьбой; регулируемая среда — вода или 50% водный раствор гликоля; $P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 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 ½	1	182,34	215,17	●
	065Z5511	VZ 4	15	0,4	G ½	1	182,34	215,17	●
	065Z5512	VZ 4	15	0,63	G ½	1	182,34	215,17	●
	065Z5513	VZ 4	15	1	G ½	1	182,34	215,17	●
	065Z5514	VZ 4	15	1,6	G ½	1	182,34	215,17	●
	065Z5515	VZ 4	15	2,5	G ½	1	182,34	215,17	●
	065Z5520	VZ 4	20	2,5	G ¾	1	182,34	215,17	●
	065Z5521	VZ 4	20	4	G ¾	1	182,34	215,17	●
Клапан регулирующий двухходовой VZL 2 с наружной резьбой; регулируемая среда — вода или 50% водный раствор гликоля; $P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 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									
	065Z2070	VZL 2	15	0,25	G ½	1	100,16	118,20	●
	065Z2071	VZL 2	15	0,4	G ½	1	143,09	168,85	●
	065Z2072	VZL 2	15	0,63	G ½	1	143,09	168,85	●
	065Z2073	VZL 2	15	1	G ½	1	143,09	168,85	●
	065Z2074	VZL 2	15	1,6	G ½	1	143,09	168,85	●
	065Z2075	VZL 2	20	2,5	G ¾	1	155,81	183,86	●
	065Z2076	VZL 2	20	3,5	G ¾	1	155,81	183,86	●
Клапан регулирующий двухходовой VZL 3 с наружной резьбой; регулируемая среда — вода или 50% водный раствор гликоля; $P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 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 ½	1	164,50	194,11	●
	065Z2081	VZL 3	15	0,4	G ½	1	164,50	194,11	●
	065Z2082	VZL 3	15	0,63	G ½	1	164,50	194,11	●
	065Z2083	VZL 3	15	1	G ½	1	164,50	194,11	●
	065Z2084	VZL 3	15	1,6	G ½	1	164,50	194,11	●
	065Z2085	VZL 3	20	2,5	G ¾	1	164,50	194,11	●
	065Z2086	VZL 3	20	3,5	G ¾	1	164,50	194,11	●
Клапан регулирующий двухходовой VZL 4 с наружной резьбой; регулируемая среда — вода или 50% водный раствор гликоля; $P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 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									
	065Z2090	VZL 4	15	0,25	G ½	1	173,65	204,90	●
	065Z2091	VZL 4	15	0,4	G ½	1	173,65	204,90	●
	065Z2092	VZL 4	15	0,63	G ½	1	173,65	204,90	●
	065Z2093	VZL 4	15	1	G ½	1	173,65	204,90	●
	065Z2094	VZL 4	15	1,6	G ½	1	173,65	204,90	●
	065Z2095	VZL 4	20	2,5	G ¾	1	173,65	204,90	●
	065Z2096	VZL 4	20	3,5	G ¾	1	173,65	204,90	●
Комплект присоединительных 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; материал — латунь		1	21,51	25,38	●
	003H6902	—	20			1	18,70	22,07	●
	065Z7016	—	15	Под приварку; материал патрубка — сталь; материал гайки — латунь		1	27,36	32,29	●
	065Z7017	—	20			1	69,46	81,96	●

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Напряжение питания, В	Время перемещения штока на 1 мм, с	Приводное усилие, Н	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
							без НДС	с НДС	
Электроприводы AMV для применения с клапанами VZ, VZL									
	082H8036	AMV 130	24	24	200	1			
	082H8037	AMV 130	230	24	200	1	199,21	235,07	◐
	082H8038	AMV 140	24	12	200	1			
	082H8039	AMV 140	230	12	200	1	199,21	235,07	◐

Указанные цены действительны для приобретения в розницу продукции компании Данфосс у официальных дистрибуторов

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Напряжение питания, В	Время перемещения штока на 1 мм, с	Приводное усилие, Н	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
							без НДС	с НДС	
	082H8040	AMV 130H	24	24	200	1			
	082H8041	AMV 130H	230	24	200	1	199,18	235,03	◐
	082H8042	AMV 140H	24	12	200	1			
	082H8043	AMV 140H	230	12	200	1	199,18	235,03	◐

3.2.3.2. Термоэлектрические 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.	Цена, евро		
							без НДС	с НДС	
Термоэлектрический привод TWA-Z для клапанов AB-QM, VZL 2, VZL 3, VZL 4									
	082F1220	TWA-Z	Нормально открытый	24	90	1	39,23	46,29	●
	082F1222	TWA-Z	Нормально закрытый	24		1	39,23	46,29	●
	082F1224	TWA-Z	Нормально открытый	230		1	39,23	46,29	●
	082F1226	TWA-Z	Нормально закрытый	230		1	39,23	46,29	●
Термоэлектрический привод TWA-ZL для клапанов VZL 2, VZL 3, VZL 4									
	082H3100	TWA-ZL NC	Нормально закрытый	24	105	1	37,72	44,51	●
	082H3101	TWA-ZL NO	Нормально открытый			1	37,72	44,51	●
	082H3102	TWA-ZL NC	Нормально закрытый	230		1	37,72	44,51	●
	082H3103	TWA-ZL NO	Нормально открытый			1	37,72	44,51	●

3.2.4. Двухпозиционные клапаны для местных вентиляционных установок

3.2.4.1. Двухходовые (проходные) клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
							без НДС	с НДС	
Клапан шаровой двухпозиционный AMZ 112 с внутренней резьбой; P_y = 16 бар, $T_{макс.}$ = 130 °C; материал – латунь никелированная, время закрытия 30 с/90°, в комплекте с электроприводом, U = 220 В									
	082G5406	AMZ 112	15	17	R_p ½	1	174,41	205,80	◐
	082G5407	AMZ 112	20	41	R_p ¾	1	178,08	210,13	○
	082G5408	AMZ 112	25	70	R_p 1	1	183,60	216,65	○
	082G5409	AMZ 112	32	121	R_p 1¼	1	197,67	233,25	●
	082G5410	AMZ 112	40	200	R_p 1½	1	292,56	345,22	●
	082G5411	AMZ 112	50	292	R_p 2	1	339,36	400,44	●
Клапан шаровой двухпозиционный AMZ112 с внутренней резьбой; P_y = 16 бар, $T_{макс.}$ = 130 °C; материал — латунь никелированная, время закрытия 30 с/90°, в комплекте с электроприводом, U = 24 В									
	082G5400	AMZ 112	15	17	R_p ½	1	154,48	182,29	●
	082G5401	AMZ 112	20	41	R_p ¾	1	160,32	189,18	●
	082G5402	AMZ 112	25	70	R_p 1	1	168,51	198,84	●
	082G5403	AMZ 112	32	121	R_p 1¼	1	175,53	207,13	●
	082G5404	AMZ 112	40	200	R_p 1½	1	292,56	345,22	●
	082G5405	AMZ 112	50	292	R_p 2	1	339,36	400,44	●

3.2.4.2. Трехходовые клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
							без НДС	с НДС	
Клапан шаровой двухпозиционный разделительный AMZ 113 с внутренней резьбой; регулируемая среда — вода; P_y = 16 бар, перепад давления на клапане не более 2 бар, $T_{макс.}$ = 130 °C; время закрытия — 60 с; материал – латунь никелированная; в комплекте с электроприводом, U = 220 В									
	082G5418	AMZ 113	15	17	R_p ½	1	275,38	324,95	●
	082G5419	AMZ 113	20	41	R_p ¾	1	282,71	333,60	●
	082G5420	AMZ 113	25	70	R_p 1	1	293,75	346,63	◐
	082G5421	AMZ 113	32	121	R_p 1¼	1	370,18	436,81	◐

Указанные цены действительны для приобретения в розницу продукции компании Данфосс у официальных дистрибуторов

*Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru***

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
							без НДС	с НДС	
Клапан шаровой двухпозиционный разделительный AMZ 113 с внутренней резьбой; регулируемая среда — вода; $P_у$ = 16 бар, перепад давления на клапане не более 2 бар, $T_{макс.}$ = 130 °C; время закрытия — 60 с; материал — латунь никелированная; в комплекте с электроприводом, U = 24 В									
	082G5412	AMZ 113	15	17	R_p ½	1	244,36	288,34	●
	082G5413	AMZ 113	20	41	R_p ¾	1	245,58	289,78	●
	082G5414	AMZ 113	25	70	R_p 1	1	261,12	308,12	●
	082G5415	AMZ 113	32	121	R_p 1¼	1	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	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/ч	Минимально необходимое ΔP, бар	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
								без НДС	с НДС	
Клапан соленоидный EV220B нормально закрытый (закрыт при отсутствии тока на катушке) для воды и нейтральных жидкостей, без электромагнитных катушек (катушки заказываются отдельно); $P_у$ = 20 бар, $T_{раб.}$ = –30... +120 °C; корпус – латунь; мембрана EPDM										
	032U1241[1)]	EV220B	10	0,7	0,1	G ⅜	1	33,82	39,91	○
	032U1251[1)]	EV220B	10	1,5	0,1	G ½	1	40,32	47,58	○
	032U7115	EV220B	15	4,0	0,3	G ½	1	67,64	79,82	○
	032U7120	EV220B	20	8,0	0,3	G ¾	1	117,07	138,14	○
	032U7125	EV220B	25	11,0	0,3	G 1	1	130,08	153,49	○
	032U7132	EV220B	32	18,0	0,3	G 1¼	1	191,47	225,93	○
	032U7140	EV220B	40	24,0	0,3	G 1½	1	226,86	267,69	○
	032U7150	EV220B	50	40,0	0,3	G 2	1	280,97	331,54	○

[1)] Могут применяться для нейтральных жидкостей при $T_{макс.}$ = 90 °C и использовании катушек 12 Вт.

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/ч	Минимально необходимое ΔP, бар	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	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); $P_у$ = 16(10) бар, $T_{раб.}$ = –30 ... +120 °C; корпус – латунь; мембрана EPDM										
	032U5252	EV250B	12	4,0	0	G ½	1	81,32	95,96	○
	032U5254	EV250B	18	6,0	0	G ¾	1	120,74	142,48	○
	032U5256	EV250B	22	7,0	0	G 1	1	139,23	164,29	○
Клапан соленоидный EV220B нормально открытый (открыт при отсутствии тока на катушке) для воды без электромагнитных катушек (катушки заказываются отдельно); $P_у$ = 16 бар, $T_{раб.}$ = -30 ... +120 °C; корпус – латунь; мембрана EPDM										
	032U7117	EV220B	15	4,0	0,3	G ½	1	98,86	116,65	○
	032U7122	EV220B	20	8,0	0,3	G ¾	1	153,49	181,12	○
	032U7127	EV220B	25	11,0	0,3	G 1	1	205,52	242,51	○
	032U7134	EV220B	32	18,0	0,3	G 1¼	1	282,27	333,08	○
	032U7142	EV220B	40	24,0	0,3	G 1½	1	326,50	385,27	○
	032U7152	EV220B	50	40,0	0,3	G 2	1	394,14	465,09	○

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Напряжение, В	Частота, Гц	Мощность, Вт	$T_{макс.}$, °C	Кол-во в упаковке, шт.	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	13,77	16,25	○
	018F7358	BB	24	50	10	До 80	1	13,77	16,25	○
	018F7397	BB	24	Пост. ток	18	До 80	1	15,36	18,12	○
	042N0156	Штекер для подключения катушек BB						2,50	2,95	○

Указанные цены действительны для приобретения в розницу продукции компании Данфосс у официальных дистрибуторов

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

3.2.5.2. Клапаны соленоидные нормально закрытые в комплекте с электромагнитной катушкой

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/ч	Минимально необходимое ΔP, бар	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	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[1] (10 Вт, 220 В, 50 Гц); корпус – латунь; P_y = 10 бар, T макс. = +185 °C										
	032U380431	EV225B	10	2,2	0,2	G ½	1	149,08	175,91	○
	032U380631	EV225B	20	5,0	0,2	G ¾	1	210,80	248,75	○
	032U380731	EV225B	25	6,0	0,2	G 1	1	238,00	280,84	○
Соленоидные вентили типа EV220B нормально закрытые (закрыты при отсутствии тока на катушке) для воды, воздуха и масла, с электромагнитной катушкой[2] (10 Вт, 220 В, 50 Гц) и штекером; корпус – латунь; P_y = 20 бар, $T_{раб.}$ = -10 ... +90 °C										
	032U151831	EV220B	10	1,5	0,1	G 3/8	1	61,02	72,00	○
	032U153831	EV220B	12	2,5	0,3	G ½	1	73,25	86,44	○
	032U451431	EV220B	15	4,0	0,3	G ½	1	84,41	99,60	○
	032U453031	EV220B	20	8,0	0,3	G ¾	1	130,60	154,11	○
	032U453431	EV220B	25	11,0	0,3	G 1	1	136,84	161,47	○
	032U456831	EV220B	32	18,0	0,3	G 1 ¼	1	197,40	232,93	○
	032U458531	EV220B	40	24,0	0,3	G 1 ½	1	229,05	270,28	○
	032U460431	EV220B	50	40,0	0,3	G 2	1	248,93	293,74	○
Соленоидные вентили типа EV250B нормально закрытые (закрыты при отсутствии тока на катушке) для воды, с электромагнитной катушкой[2] (10 Вт, 220 В, 50 Гц) и штекером; корпус – латунь; P_y = 16(10) бар; T раб. = -30 ... +140 °C										
	032U157131	EV250B	10	2,5	0	G 3/8	1	93,83	110,72	○
	032U158031	EV250B	12	4,0	0	G ½	1	99,94	117,92	○
	032U161431	EV250B	18	6,0	0	G ¾	1	139,25	164,32	○
	032U162431	EV250B	22	7,0	0	G 1	1	157,24	185,55	○

[1] Поставка только с катушками на 220 В, 50 Гц.
[2] 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.

Указанные цены действительны для приобретения в розницу продукции компании Данфосс у официальных дистрибуторов