

2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

2.1. Автоматические балансировочные клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y , мм	K _{v55} , м ³ /ч	Присоединение, дюймы	Диапазон перепада давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
								без НДС	с НДС	
Регулятор перепада давлений ASV-PV с внутренней резьбой¹⁾, изменяемой настройкой, импульсной трубкой 1,5 м, спускным краном; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 1,5 бар										
	003L7601	ASV-PV	15	1,6	Rp 1/2	0,05–0,25	1	8 184	9 657	○
	003L7602	ASV-PV	20	2,5	Rp 3/4		1	8 813	10 399	○
	003L7603	ASV-PV	25	4,0	Rp 1		1	10 671	12 592	○
	003L7604	ASV-PV	32	6,3	Rp 1 1/4		1	13 781	16 262	○
	003L7605	ASV-PV	40	10,0	Rp 1 1/2		1	14 507	17 118	○
	003L7711	ASV-PV	15	1,6	Rp 1/2	0,2–0,6	1	14 180	16 732	○
	003L7712	ASV-PV	20	2,5	Rp 3/4		1	15 287	18 039	○
	003L7713	ASV-PV	25	4,0	Rp 1		1	18 416	21 731	○
	003L7714	ASV-PV	32	6,3	Rp 1 1/4		1	23 706	27 974	○
	003L7715	ASV-PV	40	10,0	Rp 1 1/2		1	25 869	30 526	○
	003L7616	ASV-PV	32	6,3	Rp 1 1/4	0,35–0,75	1	18 357	21 661	●
003L7617	ASV-PV	40	10	Rp 1 1/2	1		19 735	23 287	●	
Регулятор перепада давлений ASV-PV с наружной резьбой, изменяемой настройкой, импульсной трубкой 2,5 м, ниппелем, спускным краном; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 2,5 бар										
	003Z0611	ASV-PV	50	20	G 2 1/2	0,05–0,25	1	32 101	37 880	●
	003Z0621	ASV-PV				0,2–0,4	1	32 101	37 880	●
	003Z0631	ASV-PV				0,35–0,75	1	32 101	37 880	●
	003Z0641	ASV-PV				0,6–1,0	1	41 222	48 642	●
Регулятор перепада давлений ASV-PV с фланцевым присоединением, изменяемой настройкой, импульсной трубкой 2,5 м, ниппелем, адаптером, спускным краном; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 2,5 бар										
	003Z0623	ASV-PV	65	30	—	0,2–0,4	1	99 025	116 850	●
	003Z0624	ASV-PV	80	48	—		1	118 399	139 711	●
	003Z0625	ASV-PV	100	76	—		1	150 690	177 815	●
	003Z0633	ASV-PV	65	30	—	0,35–0,75	1	99 025	116 850	●
	003Z0634	ASV-PV	80	48	—		1	118 399	139 711	●
	003Z0635	ASV-PV	100	76	—		1	150 690	177 815	●
	003Z0643	ASV-PV	65	30	—	0,6–1,0	1	118 828	140 217	●
	003Z0644	ASV-PV	80	48	—		1	142 080	167 654	●
	003Z0645	ASV-PV	100	76	—		1	168 093	198 349	●
Регулятор перепада давлений ASV-P с внутренней резьбой¹⁾, фиксированной настройкой, импульсной трубкой 1,5 м, спускным краном; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 1,5 бар										
	003L7621	ASV-P	15	1,6	Rp 1/2	0,1	1	9 501	11 212	○
	003L7622	ASV-P	20	2,5	Rp 3/4		1	10 196	12 031	○
	003L7623	ASV-P	25	4,0	Rp 1		1	13 038	15 385	○
	003L7624	ASV-P	32	6,3	Rp 1 1/4		1	15 980	18 856	○
	003L7625	ASV-P	40	10,0	Rp 1 1/2		1	17 239	20 342	○
Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y , мм	ΔP _{мин.} , бар	Присоединение, дюймы	Диапазон настройки расхода, м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
								без НДС	с НДС	
Автоматический комбинированный балансировочный клапан-регулятор перепада давлений АВ-PM с наружной резьбой; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 4 бар. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами TWA-Z, ABNM, AMV(E) 110NL, AMV(E) 120NL, AMI 140										
	003Z1402	AB-PM	15	0,16	G 3/4 A	0,02–0,40	1	12 598	14 865	
	003Z1403	AB-PM	20	0,16	G 1 A	0,40–0,78	1	13 910	16 414	
	003Z1404	AB-PM	25	0,16	G 1 1/4 A	0,80–1,60	1	15 444	18 224	

¹⁾ Балансировочные клапаны с наружной резьбой поставляются по индивидуальному заказу. Цена аналогична указанной для клапанов соответствующих диаметров с внутренней резьбой.

2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	K _{vs} , м ³ /ч	Присоединение, дюймы	Диапазон настройки расхода, м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
								без НДС	с НДС

Ручной запорно-измерительный балансировочный клапан ASV-BD с внутренней резьбой, встроенным шаровым краном, 2 измерительными ниппелями; P_y = 20 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 2,5 бар

	003Z4041	ASV-BD	15	3	R _p ½	—	1	5 782	6 822 ○
	003Z4042	ASV-BD	20	6	R _p ¾	—	1	6 291	7 424 ○
	003Z4043	ASV-BD	25	9,5	R _p 1	—	1	7 100	8 378 ○
	003Z4044	ASV-BD	32	18	R _p 1¼	—	1	8 963	10 576 ○
	003Z4045	ASV-BD	40	26	R _p 1½	—	1	11 221	13 241 ○
	003Z4046	ASV-BD	50	40	R _p 2	—	1	15 482	18 269 ○

Ручной запорно-измерительный балансировочный клапан ASV-I с внутренней резьбой¹⁾, 2 измерительными ниппелями; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 1,5 бар

	003L7641	ASV-I	15	1,6	R _p ½	—	1	2 849	3 362 ○
	003L7642	ASV-I	20	2,5	R _p ¾	—	1	3 248	3 833 ○
	003L7643	ASV-I	25	4,0	R _p 1	—	1	3 913	4 618 ○
	003L7644	ASV-I	32	6,3	R _p 1¼	—	1	5 840	6 891 ○
	003L7645	ASV-I	40	10,0	R _p 1½	—	1	6 505	7 675 ○

С наружной резьбой

	003L7652	ASV-I	50	16	G 2¼ A	—	1	13 095	15 452 ●
--	----------	-------	----	----	--------	---	---	--------	----------

Ручной запорный клапан ASV-M с внутренней резьбой¹⁾, возможностью подключения измерительных ниппелей; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 1,5 бар

	003L7691	ASV-M	15	1,6	R _p ½	—	1	2 355	2 779 ○
	003L7692	ASV-M	20	2,5	R _p ¾	—	1	2 592	3 058 ○
	003L7693	ASV-M	25	4,0	R _p 1	—	1	3 066	3 618 ○
	003L7694	ASV-M	32	6,3	R _p 1¼	—	1	4 622	5 454 ○
	003L7695	ASV-M	40	10,0	R _p 1½	—	1	5 650	6 667 ○

С наружной резьбой

	003L7702	ASV-M	50	16	G 2¼ A	—	1	12 529	14 785 ●
--	----------	-------	----	----	--------	---	---	--------	----------

Комплект регулятора перепада давлений ASV-PV с внутренней резьбой¹⁾, с изменяемой настройкой, импульсной трубкой 1,5 м, спускным краном; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 1,5 бар и ручного запорного клапана ASV-M с внутренней резьбой¹⁾, возможностью подключения измерительных ниппелей; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 1,5 бар

	003Z2201	ASV-PV/ ASV-M	15	1,6	R _p ½	—	1	8 638	10 192 ○
	003Z2202	ASV-PV/ ASV-M	20	2,5	R _p ¾	—	1	9 347	11 030 ○
	003Z2203	ASV-PV/ ASV-M	25	4,0	R _p 1	0,05–0,25	1	11 260	13 287 ○
	003Z2204	ASV-PV/ ASV-M	32	6,3	R _p 1¼	—	1	15 085	17 800 ○
	003Z2205	ASV-PV/ ASV-M	40	10,0	R _p 1½	—	1	16 522	19 495 ○

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	ΔP _{мин.} , бар	Присоединение, дюймы	Диапазон настройки расхода ²⁾ , м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
								без НДС	с НДС

Комбинированный балансировочный клапан AB-QM без измерительных ниппелей, с наружной резьбой; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 4 бар. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами TWA-Z, ABNM, AMV(E) 110NL, AMV(E) 120NL, AMI 140

	003Z1201	AB-QM	10	0,16	G ½ A	0,055–0,275 (0,33)	1	8 483	10 010 ○
	003Z1202	AB-QM	15	0,16	G ¾ A	0,09–0,45 (0,54)	1	9 186	10 839 ○
	003Z1203	AB-QM	20	0,16	G 1 A	0,18–0,90 (1,08)	1	10 223	12 063 ○
	003Z1204	AB-QM	25	0,2	G 1¼ A	0,34–1,70 (1,87)	1	11 199	13 215 ○
	003Z1205	AB-QM	32	0,2	G 1½ A	0,64–3,20 (3,52)	1	16 131	19 035 ○

Комбинированный балансировочный клапан AB-QM с измерительными ниппелями, наружной резьбой; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 4 бар. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами TWA-Z, ABNM, AMV(E) 110NL, AMV(E) 120NL, AMI 140

	003Z1211	AB-QM	10	0,16	G ½ A	0,055–0,275 (0,33)	1	9 265	10 933 ○
	003Z1212	AB-QM	15	0,16	G ¾ A	0,09–0,45 (0,54)	1	9 967	11 761 ○
	003Z1213	AB-QM	20	0,16	G 1 A	0,18–0,90 (1,08)	1	10 933	12 900 ○
	003Z1214	AB-QM	25	0,2	G 1¼ A	0,34–1,70 (1,87)	1	11 937	14 086 ○
	003Z1215	AB-QM	32	0,2	G 1½ A	0,64–3,20 (3,52)	1	16 868	19 904 ○

¹⁾ Балансировочные клапаны с наружной резьбой поставляются по спецзаказу. Цена аналогична указанной для клапанов соответствующих диаметров с внутренней резьбой.

²⁾ В скобках указан расход при настройке клапана выше 100%.

2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y , мм	ΔP _{мин.} , бар	Присоединение, дюймы	Диапазон настройки расхода ¹⁾ , м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
								без НДС	с НДС	
Комбинированный балансировочный клапан АВ-QM с измерительными ниппелями, наружной резьбой для D_y = 40–50 мм; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 4 бар. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами AME 435QM, AMV(E) 25 SD, AMV(E) 25 SU										
	003Z0770	AB-QM	40	0,3	G 2	1,5–7,5	1	53 335	62 935	○
	003Z0771	AB-QM	50	0,3	G 2½	5,0–12,5	1	61 156	72 165	○
	003Z0772	AB-QM	50	0,3	Фланцевое присоединение	5,0–12,5	1	75 854	89 507	○
	003Z0773	AB-QM	65	0,3		8,0–20,0	1	137 154	161 841	○
	003Z0774	AB-QM	80	0,3		11,2–28,0	1	144 991	171 089	○
	003Z0775	AB-QM	100	0,3		15,2–38,0	1	176 340	208 081	○
Комбинированный балансировочный клапан АВ-QM с измерительными ниппелями; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 4 бар. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами AME 55QM										
	003Z0705	AB-QM	125	0,3	Фланцевое присоединение	36,0–90,0 (100,0)	1	314 531	371 147	●
	003Z0706	AB-QM	150	0,3		58,0–145,0 (160,0)	1	393 165	463 935	●
Комбинированный балансировочный клапан АВ-QM с измерительными ниппелями; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 4 бар. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами AME 85QM										
	003Z0707	AB-QM	200	0,3	Фланцевое присоединение	76,0–190,0 (228,0)	1	687 789	811 591	●
	003Z0708	AB-QM	250	0,3		112,0–280,0 (336,0)	1	839 948	991 139	●

2.1.1. Электроприводы редукторные для комбинированных балансировочных клапанов АВ-QM²⁾

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Напряжение питания, В	Ход штока, мм	D _y управляемого клапана, мм	Время перемещения штока на 1 мм, с	Приводное усилие, Н	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
									без НДС	с НДС	
Электроприводы редукторные с импульсным управлением (трехпозиционные) серии AMV для клапанов АВ-QM D_y = 10–32 мм											
	082H8056	AMV 110 NL	24	5	10–32	24	130	1	24 150	28 497	●
	082H8058	AMV 120 NL	24	5	10–32	12	130	1	24 150	28 497	●
Электроприводы редукторные с аналоговым управлением (сигналом 0(2)–10 В или 0(4)–20 мА) серии AME для клапанов АВ-QM D_y = 10–32 мм											
	082H8057	AME 110 NL	24	5	10–32	24	130	1	25 106	29 625	●
	082H8059	AME 120 NL	24	5	10–32	12	130	1	25 106	29 625	●
Электроприводы редукторные с импульсным управлением (двухпозиционные) серии AMI для клапанов АВ-QM D_y = 10–32 мм											
	082H8048	AMI 140	24	5	10–32	12	200	1	9 267	10 935	●
	082H8049	AMI 140	230					1	9 267	10 935	●
Электропривод редукторный с аналоговым управлением (сигналом 0(2)–10 В или 0(4)–20 мА) серии AME для клапанов АВ-QM D_y = 40–100 мм											
	082H0171	AME 435 QM	24	11	40/50–100	7,5/15	450	1	38 538	45 475	●
Электропривод редукторный с аналоговым управлением (сигналом 0(2)–10 В или 0(4)–20 мА) серии AME для клапанов АВ-QM D_y = 125 и 150 мм											
	082H3078	AME 55 QM	24	40	125 и 150	8	2000	1	105 652	124 669	●

2.1.2. Термoeлектрические приводы для комбинированных балансировочных клапанов АВ-QM

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Напряжение питания, В	Приводное усилие, Н	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
							без НДС	с НДС	
Термoeлектрические приводы для комбинированных балансировочных клапанов АВ-QM D_y = 10–32 мм. При установке на клапаны D_y = 25–32 мм ограничивают их максимальную настройку до 60%									
	082F1260	TWA-Z	Нормально открытый	24	90	1	3 060	3 611	●
	082F1262	TWA-Z	Нормально закрытый	24		1	3 060	3 611	●
	082F1264	TWA-Z	Нормально открытый	230		1	3 060	3 611	●
	082F1266	TWA-Z	Нормально закрытый	230		1	3 060	3 611	●

¹⁾ В скобках указан расход при настройке клапана выше 100%.

²⁾ Другие возможные комбинации электроприводов с клапанами АВ-QM спрашивайте в представительствах «Данфосс».

2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Напряже- ние питания, В	Привод- ное усилие, Н	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
							без НДС	с НДС
Термоэлектрический привод ABNM с аналоговым управлением (сигналом 0–10 В, 4–20 мА), с адаптером для установки на клапаны АВ-QM Ду = 10–32 мм, ход штока 6,5 мм, кабель заказывается отдельно								
	082F1162	ABNM	Нормально закрытый, с логарифмической характеристикой регулирования	24	125	1	6 171	7 281 Ⓣ
	082F1163	ABNM	Нормально открытый, с логарифмической характеристикой регулирования	24		1	6 171	7 281 Ⓣ
	082F1164	ABNM	Нормально закрытый, с линейной характеристикой регулирования	24		1	6 171	7 281 Ⓣ
	082F1165	ABNM	Нормально открытый, с линейной характеристикой регулирования	24		1	6 171	7 281 Ⓣ
Термоэлектрический привод ABNM нормально закрытый с аналоговым управлением (сигналом 0–10 В, 4–20 мА), с адаптером для установки на клапаны АВ-QM Ду = 10–32 мм, ход штока 5 мм, кабель заказывается отдельно								
	082F1160	ABNM	Нормально закрытый, с логарифмической характеристикой регулирования	24	100	1	5 820	6 868 ●
	082F1161	ABNM	Нормально закрытый, с линейной характеристикой регулирования	24		1	5 820	6 868 ●
	082F1071	—	Адаптер для установки на клапаны RA-N, RA-C					278
Термоэлектрический привод ABN-A5, с адаптером для установки на клапаны АВ-QM Ду = 10–32 мм, кабель заказывается отдельно								
	082F1150	ABN-A5	Нормально закрытый	24	100	1	2 707	3 194
	082F1151	ABN-A5	Нормально открытый	24		1	2 707	3 194
	082F1152	ABN-A5	Нормально закрытый	230		1	2 707	3 194
	082F1153	ABN-A5	Нормально открытый	230		1	2 707	3 194
Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Длина, м	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
Кабели для приводов ABN-A5								
	082F1144	—	Кабель для привода	1	1	491	580	
	082F1145	—	Кабель для привода	5	1	842	994	
	082F1146	—	Кабель для привода	10	1	1 535	1 811	
Кабели для приводов ABNM								
	082F1081	—	кабель для привода	1	1	827	975 ●	
	082F1082	—	кабель для привода	5	1	2 007	2 368 ●	
	082F1083	—	кабель для привода	10	1	3 306	3 901 ●	

2.1.3. Термостатические элементы для комбинированных балансировочных клапанов АВ-QM

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Диапазон настройки температур, °С	Длина капил- лярной трубки, м	Кол-во в упаков- ке, шт.	Цена, руб.	
							без НДС	с НДС
Термостатические элементы для комбинированных балансировочных клапанов АВ-QM Ду = 10–32 мм								
	003Z0382	QT	Для клапанов АВ-QM Ду=10–20 мм	45–60	0,6	1	6 414	7 569 Ⓣ
	003Z0383	QT	Для клапанов АВ-QM Ду = 25–32 мм	45–60		1	6 414	7 569 Ⓣ

2.2. Ручные балансировочные клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Ду, мм	K _{vs} , м ³ /ч	Присоеди- нение, дюймы	Кол-во в упаков- ке, шт.	Цена, руб.	
							без НДС	с НДС
Ручной балансировочный клапан MSV-BD с внутренней резьбой, встроенным шаровым краном, сливным краном и измерительными ниппелями; P_y = 20 бар, T_{макс.} = 120 °С, ΔP_{макс.} = 2,5 бар								
	003Z4000	MSV-BD	15	2,5	R _p 1/2	1	4 329	5 108 ○
	003Z4001	MSV-BD	15	3	R _p 1/2	1	4 329	5 108 ○
	003Z4002	MSV-BD	20	6	R _p 3/4	1	4 711	5 559 ○
	003Z4003	MSV-BD	25	9,5	R _p 1	1	5 316	6 273 ○
	003Z4004	MSV-BD	32	18	R _p 1 1/4	1	6 710	7 918 ○
	003Z4005	MSV-BD	40	26	R _p 1 1/2	1	8 401	9 913 ○
	003Z4006	MSV-BD	50	40	R _p 2	1	11 591	13 678 ○

2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y , мм	K _{vs} , м ³ /ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
							без НДС	с НДС
Ручной балансировочный клапан MSV-BD с наружной резьбой, встроенным шаровым краном, сливным краном и измерительными ниппелями; P_y = 20 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 2,5 бар								



С наружной резьбой								
003Z4100	MSV-BD	15	2,5	G 3/4 A	1	5 256	6 202	●
003Z4101	MSV-BD	15	3	G 3/4 A	1	5 256	6 202	●
003Z4102	MSV-BD	20	6	G 1 A	1	5 720	6 750	●

Ручной запорный клапан MSV-S с внутренней резьбой, спускным краном; P_y = 20 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 2,5 бар



003Z4011	MSV-S	15	3	Rp 1/2	1	1 196	1 412	○
003Z4012	MSV-S	20	6	Rp 3/4	1	1 447	1 707	○
003Z4013	MSV-S	25	9,5	Rp 1	1	1 880	2 218	○
003Z4014	MSV-S	32	18	Rp 1 1/4	1	3 296	3 889	○
003Z4015	MSV-S	40	26	Rp 1 1/2	1	6 766	7 984	○
003Z4016	MSV-S	50	40	Rp 2	1	9 567	11 289	○
С наружной резьбой								
003Z4111	MSV-S	15	3	G 3/4 A	1	1 453	1 714	●
003Z4112	MSV-S	20	6	G 1 A	1	1 757	2 073	●

Комплект балансировочного клапана MSV-BD и запорного клапана MSV-S, с внутренней резьбой; P_y = 20 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 2,5 бар



003Z4051	MSV-BD/MSV-S	15	3	Rp 1/2	1	5 156	6 084	○
003Z4052	MSV-BD/MSV-S	20	6	Rp 3/4	1	5 714	6 743	○
003Z4053	MSV-BD/MSV-S	25	9,5	Rp 1	1	6 679	7 881	○
003Z4054	MSV-BD/MSV-S	32	18	Rp 1 1/4	1	9 292	10 964	○
003Z4055	MSV-BD/MSV-S	40	26	Rp 1 1/2	1	14 084	16 619	○
003Z4056	MSV-BD/MSV-S	50	40	Rp 2	1	19 642	23 177	○

Ручной балансировочный клапан USV-I с внутренней резьбой¹⁾, фиксацией настройки, спускным краном и измерительным ниппелем; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 1,5 бар



003Z2131	USV-I	15	1,6	Rp 1/2	1	2 054	2 423	○
003Z2132	USV-I	20	2,5	Rp 3/4	1	2 393	2 824	○
003Z2133	USV-I	25	4,0	Rp 1	1	3 279	3 870	○
003Z2134	USV-I	32	6,3	Rp 1 1/4	1	4 565	5 387	○
003Z2135	USV-I	40	10,0	Rp 1 1/2	1	5 004	5 904	○
003Z2151	USV-I	50	16,0	Rp 2	1	9 706	11 453	○

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y , мм	K _{vs} , м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
						без НДС	с НДС

Ручной балансировочный клапан MSV-F2 с фланцевым присоединением, измерительными ниппелями; P_y = 16 бар; T_{макс.} = 130 °C



003Z1085	MSV-F2	15	3,1	1	8 892	10 493	●
003Z1086	MSV-F2	20	6,3	1	9 765	11 522	○
003Z1087	MSV-F2	25	9,0	1	10 647	12 563	○
003Z1088	MSV-F2	32	15,5	1	12 107	14 286	○
003Z1089	MSV-F2	40	32,3	1	14 158	16 707	○
003Z1061	MSV-F2	50	53,8	1	16 045	18 933	○
003Z1062	MSV-F2	65	93,4	1	19 491	22 999	○
003Z1063	MSV-F2	80	122,3	1	32 190	37 985	○
003Z1064	MSV-F2	100	200	1	45 242	53 386	○
003Z1065	MSV-F2	125	304,4	1	65 186	76 920	○
003Z1066	MSV-F2	150	400,8	1	85 458	100 841	○
003Z1067	MSV-F2	200	685,6	1	186 659	220 258	●
003Z1068	MSV-F2	250	952,3	1	334 999	395 299	●
003Z1069	MSV-F2	300	1380,2	1	442 213	521 812	●
003Z1090	MSV-F2	350	2046,1	1	603 243	711 827	●
003Z1091	MSV-F2	400	2584,6	1	972 937	1 148 065	●

¹⁾ Балансировочные клапаны с наружной резьбой поставляются по индивидуальному заказу. Цена аналогична указанной для клапанов соответствующих диаметров с внутренней резьбой.

2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Д _у , мм	K _{vs} , м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
						без НДС	с НДС
Ручной балансировочный клапан MSV-F2 с фланцевым присоединением, измерительными ниппелями; P _y = 25 бар; T _{макс.} = 150 °C							
	003Z1092	MSV-F2	15	3,1	1	14 694	17 339 ●
	003Z1093	MSV-F2	20	6,3	1	16 139	19 044 ●
	003Z1094	MSV-F2	25	9,0	1	23 022	27 166 ●
	003Z1095	MSV-F2	32	15,5	1	23 955	28 267 ●
	003Z1096	MSV-F2	40	32,3	1	25 943	30 613 ●
	003Z1070	MSV-F2	50	53,8	1	26 518	31 291 ●
	003Z1071	MSV-F2	65	93,4	1	36 192	42 706 ●
	003Z1072	MSV-F2	80	122,3	1	71 188	84 002 ●
	003Z1073	MSV-F2	100	200	1	99 003	116 823 ●
	003Z1074	MSV-F2	125	304,4	1	144 208	170 165 ●
	003Z1075	MSV-F2	150	400,8	1	209 493	247 201 ●
	003Z1076	MSV-F2	200	685,6	1	412 916	487 240 ●
	003Z1077	MSV-F2	250	952,3	1	470 152	554 779 ●
	003Z1078	MSV-F2	300	1380,2	1	620 354	732 018 ●
	003Z1097	MSV-F2	350	2046,1	1	1 796 792	2 120 214 ●
	003Z1098	MSV-F2	400	2584,6	1	2 858 528	3 373 063 ●

Прибор для измерения перепада давлений и расхода PFM 5000, bluetooth-версия с одним датчиком давления, рабочее давление P_y = 10 бар

	003L8345	PFM 5001	—	1	214 398	252 989
	003L8346	PFM 5001	—	1	230 065	271 477

2.3. Фитинги присоединительные

2.3.1. Резьбовые присоединительные фитинги для клапанов с наружной резьбой¹⁾




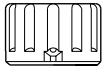
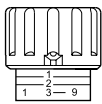



Эскиз	Кодовый номер	Описание	Соединение с трубопроводом	Для клапанов с Д _у , мм	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
						без НДС	с НДС
	003Z0231	Для клапанов ASV и AB-QM	R 3/8	10	1 компл.	258	305 ○
	003Z0232		R 1/2	15	1 компл.	311	367 ○
	003Z0233		R 3/4	20	1 компл.	441	520 ○
	003Z0234		R 1	25	1 компл.	748	882 ○
	003Z0235		R 1 1/4	32	1 компл.	1 045	1 233 ○
	003Z0273	Для клапанов ASV	R 1 1/2	40	1 компл.	3 551	4 190 ●
	003Z0279	Только для клапанов AB-QM	R 1 1/2	40	1 компл.	2 584	3 049 ●
	003Z0274	Только для клапанов ASV-M, ASV-I	R 2	50	1 компл.	4 115	4 856 ●
	003Z0278	AB-QM, ASV-PV	R 2	50	1 компл.	3 017	3 560 ●

2.3.2. Присоединительные фитинги под приварку¹⁾

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Соединение с трубопроводом	Для клапанов с Д _у , мм	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
						без НДС	с НДС
	003Z0226	Для клапанов ASV и AB-QM	Под приварку	15	1 компл.	1 339	1 580 ●
	003Z0227			20	1 компл.	911	1 075 ●
	003Z0228			25	1 компл.	1 224	1 445 ●
	003Z0229			32	1 компл.	1 269	1 497 ●
	003Z0271	Для клапанов ASV		40	1 компл.	3 291	3 883 ●
	003Z0270	Только для клапанов AB-QM		40	1 компл.	2 514	2 967 ●
	003Z0272	Только для клапанов ASV-M, ASV-I		50	1 компл.	3 579	4 224 ●
	003Z0276	AB-QM, ASV-PV		50	1 компл.	10 293	12 145 ●

¹⁾ Требуется заказывать 2 шт. для каждого клапана.

2.4. Дополнительные принадлежности и запасные части

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Ду, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
					без НДС	с НДС
	003Z0230	Запорная латунная рукоятка для клапанов АВ-QM (Ду = 10–32 мм). Перекрытие потока при dP ≥ 1 бар	—	1	2 398	2 829 ○
	003Z0236	Блокиратор настройки для клапанов АВ-QM (Ду = 10–32 мм)	—	1	445	525 ○
	003L8141	Спускной кран, G ¾ А, для ASV, USV-I	—	1	710	838 ○
	003L8143	Измерительный ниппель для спускного крана для ASV, USV-I	—	1	1 422	1 678 ○
	003L8145	2 измерительных ниппеля и предохранительная пластина для ASV	—	1 компл.	735	868 ○
	003L8146	Запорная рукоятка для ASV	15	1	220	260 ○
	003L8147		20	1	242	286 ○
	003L8148		25	1	253	298 ○
	003L8149		32; 40; 50	1	263	311 ○
	003L8155	Рукоятка для ASV-I, USV-I	15	1	440	519 ○
	003L8156		20	1	483	569 ○
	003L8157		25	1	549	648 ○
	003L8158		32; 40; 50	1	648	765 ○
	003L8151	Адаптер для присоединения импульсной трубки ASV G ½ к другим запорным клапанам отверстиями R ¼ (например, MSV-F2, старые версии MSV-F, MSV-C)	—	1	700	826 ○
	003L8152	Импульсная трубка 1,5 м; для ASV, АВ-PM	—	1	1 850	2 183 ○
	003Z0690	Импульсная трубка 2,5 м; для ASV, АВ-PM	—	1	2 866	3 381
	003L8153	Импульсная трубка 5,0 м; для ASV, АВ-PM	—	1	3 426	4 042 ○
	003L8170	Теплоизоляционные скорлупы из стиропора EPP (120 °C) ¹⁾ для ASV	15	1	1 097	1 294 ○
	003L8171		20	1	1 141	1 347 ○
	003L8172		25	1	1 283	1 514 ○
	003L8173		32	1	1 372	1 619 ○
	003L8139		40	1	2 359	2 784 ○
	003L8138		50	1	2 915	3 440 ○
	003L8174	Заглушка под отверстие для импульсной трубки для ASV-I / ASV-M (в комплекте 10 шт.)	—	1	3 093	3 649 ○
	003L8175	Уплотнительное кольцо для импульсной трубки ASV (стоимость указана за 1 шт., отгрузка по 10 шт.)	—	10	18	21 ○
	003Z4652	Настроечная рукоятка для MSV-BD	—	1	1 078	1 272 ●
	003Z4096	Адаптер для сливного крана MSV-BD, ½"	—	1	2 228	2 629 ●
	003Z4097	Адаптер для сливного крана MSV-BD, ¾"	—	1	2 421	2 857 ●
	003Z4662	Комплект измерительных ниппелей для MSV-BD	—	2	428	505 ●
	003Z4657	Комплект удлиненных ниппелей 60 мм для MSV-BD	—	2	4 054	4 784 ●
	003Z4660	Информ. лейбл и пломб. лента MSV-BD (стоимость указана за 1 шт., отгрузка по 10 шт.)	—	10	2 862	3 377 ●
	003Z0104	Комплект измерительных ниппелей для MSV-F2	—	2	1 443	1 702 ○
	003L5042	Адаптер для импульсной трубки для АВ-PM, ⅜–⅙"	—	1	1 238	1 460
	003Z0109	Адаптер для импульсной трубки для АВ-PM, ¼–⅙"	—	1	936	1 104

¹⁾ Упаковка из стиропора EPS (до 80 °C) поставляется в комплекте с клапаном.