

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

4.1. Регулирующие клапаны для регуляторов давления, перепада давления, расхода и температуры большой серии

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	K _{vs} , м ³ /ч	T _{макс.} , °C	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
							без НДС	с НДС	
Клапан универсальный VFG 2 фланцевый, разгруженный для применения с регуляторами давления, перепада давления, расхода, температуры; регулируемая среда — вода; P_y = 16 бар; материал — серый чугун									
	065B2388	VFG 2	15	4	200	1	44 937	53 025	○
	065B2389	VFG 2	20	6,3		1	49 113	57 953	○
	065B2390	VFG 2	25	8		1	51 597	60 885	○
	065B2391	VFG 2	32	16		1	59 055	69 685	○
	065B2392	VFG 2	40	20		1	66 809	78 835	○
	065B2393	VFG 2	50	32		1	79 533	93 849	○
	065B2394	VFG 2	65	50		1	113 037	133 383	○
	065B2395	VFG 2	80	80		1	118 605	139 954	○
	065B2396	VFG 2	100	125		1	175 569	207 171	○
	065B2397	VFG 2	125	160		1	283 836	334 926	○
	065B2398	VFG 2	150	280		1	506 925	598 172	○
	065B2399	VFG 2	200	320		1	844 445	996 445	○
	065B2400	VFG 2	250	400		1	1 233 241	1 455 225	●
	065B2424	VFG 2	150	280		1	801 795	946 119	●
065B2425	VFG 2	200	320	1	1 105 713	1 304 741	●		
065B2426	VFG 2	250	400	1	1 431 858	1 689 592	●		
Клапан универсальный VFG 2 фланцевый, разгруженный для применения с регуляторами давления, перепада давления, расхода, температуры; регулируемая среда — вода; P_y = 25 бар; материал — ковкий чугун									
	065B2401	VFG 2	15	4	200	1	69 592	82 118	○
	065B2402	VFG 2	20	6,3		1	84 890	100 171	○
	065B2403	VFG 2	25	8		1	91 447	107 907	○
	065B2404	VFG 2	32	16		1	94 049	110 977	○
	065B2405	VFG 2	40	20		1	100 185	118 219	○
	065B2406	VFG 2	50	32		1	112 640	132 915	○
	065B2407	VFG 2	65	50		1	142 663	168 342	○
	065B2408	VFG 2	80	80		1	206 587	243 772	○
	065B2409	VFG 2	100	125		1	207 782	245 182	●
	065B2410	VFG 2	125	160		1	428 673	505 834	●
	Клапан универсальный VFG 2 фланцевый, разгруженный для применения с регуляторами давления, перепада давления, расхода, температуры; регулируемая среда — вода; P_y = 40 бар; материал — сталь								
	065B2411	VFG 2	15	4	200	1	103 493	122 121	●
	065B2412	VFG 2	20	6,3		1	113 613	134 063	●
	065B2413	VFG 2	25	8		1	124 139	146 484	●
	065B2414	VFG 2	32	16		1	140 892	166 252	●
	065B2415	VFG 2	40	20		1	176 015	207 698	●
	065B2416	VFG 2	50	32		1	189 532	223 648	●
	065B2417	VFG 2	65	50		1	257 229	303 531	●
	065B2418	VFG 2	80	80		1	297 799	351 403	●
	065B2419	VFG 2	100	125		1	419 508	495 020	●
	065B2420	VFG 2	125	160		1	548 110	646 769	●
	065B2421	VFG 2	150	280		1	834 125	984 268	●
	065B2422	VFG 2	200	320		1	1 385 122	1 634 444	●
	065B2423	VFG 2	250	400		1	2 281 163	2 691 772	●

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	K _{vs} , м ³ /ч	T _{макс.} , °C	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
							без НДС	с НДС	
Клапан универсальный VFGS 2 фланцевый, разгруженный для применения с регуляторами давления «после себя», температуры; регулируемая среда — пар; P_y = 16 бар¹⁾; материал — чугун									
	065B2430	VFGS 2	15	4,0/2,5 ²⁾	350	1	64 669	76 310	●
	065B2431	VFGS 2	20	6,3/4,0 ²⁾		1	70 780	83 521	●
	065B2432	VFGS 2	25	8,0/6,3 ²⁾		1	74 336	87 716	●
	065B2433	VFGS 2	32	16/10 ²⁾		1	84 890	100 171	●
	065B2434	VFGS 2	40	20/16 ²⁾		1	96 223	113 543	●
	065B2435	VFGS 2	50	32/25 ²⁾		1	109 003	128 623	●
	065B2436	VFGS 2	65	50/40 ²⁾	350	1	155 003	182 904	●
	065B2437	VFGS 2	80	80/63 ²⁾		1	162 558	191 819	●
	065B2438	VFGS 2	100	125/100 ²⁾		1	240 671	283 992	●
	065B2439	VFGS 2	125	160/125 ²⁾		1	389 006	459 028	●
	065B2440	VFGS 2	150	280/200 ²⁾		1	786 457	928 019	●
	065B2441	VFGS 2	200	320/225 ²⁾		1	1 084 794	1 280 057	●
065B2442	VFGS 2	250	400/280 ²⁾	1	1 404 243	1 657 007	●		
Клапан универсальный VFGS 2 фланцевый, разгруженный для применения с регуляторами давления «после себя», температуры; регулируемая среда — пар; P_y = 25 бар¹⁾; материал — ковкий чугун									
	065B2443	VFGS 2	15	4,0/2,5 ²⁾	350	1	77 779	91 779	●
	065B2444	VFGS 2	20	6,3/4,0 ²⁾		1	84 890	100 171	●
	065B2445	VFGS 2	25	8,0/6,3 ²⁾		1	91 447	107 907	●
	065B2446	VFGS 2	32	16/10 ²⁾		1	105 113	124 033	●
	065B2447	VFGS 2	40	20/16 ²⁾		1	115 892	136 752	●
	065B2448	VFGS 2	50	32/25 ²⁾		1	128 448	151 569	●
	065B2449	VFGS 2	65	50/40 ²⁾		1	173 669	204 929	●
	065B2450	VFGS 2	80	80/63 ²⁾		1	195 114	230 235	●
	065B2451	VFGS 2	100	125/100 ²⁾		1	264 670	312 311	●
	065B2452	VFGS 2	125	160/125 ²⁾		1	422 451	498 492	●
	Клапан универсальный VFGS 2 фланцевый, разгруженный для применения с регуляторами давления «после себя», температуры; регулируемая среда — пар; P_y = 40 бар; материал — сталь								
	065B2463	VFGS 2	150	280/200 ²⁾	300	1	1 144 912	1 350 996	●
	065B2464	VFGS 2	200	320/225 ²⁾		1	1 688 990	1 993 008	●
	065B2465	VFGS 2	250	400/280 ²⁾		1	2 701 140	3 187 345	●
Принадлежности									
	003G1393	Удлинитель штока клапана ZF6 для клапанов D _y = 15–125 мм при 150 °C < T _{раб.} < 200 °C с индикатором положения				1	11 327	13 366	●
	003G1394	Удлинитель штока клапана ZF4 для клапанов D _y = 15–125 мм при 150 °C < T _{раб.} < 350 °C				1	17 312	20 428	○
	003G1499	Ручной привод к VFGS 2				1	13 781	16 262	●

¹⁾ Клапаны P_y = 40 бар поставляются по спецзаказу.

²⁾ Меньшее значение K_{vs} дано для клапанов с установленным в них сепаратором.

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _{уп} , мм	K _{уст} , м ³ /ч	Δ _{макс.} , бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
							без НДС	с НДС	
Регулирующий клапан VFG 33 смесительный/разделительный, разгруженный по давлению; P _y = 16 бар, T _{макс.} = 200 °C, присоединение фланцевое, материал – чугун,									
	065B2598	VFG 33	25	8	16	1	118 576	139 920	●
	065B2599	VFG 33	32	12,5		1	119 809	141 375	●
	065B2600	VFG 33	40	20		1	134 618	158 849	●
	065B2601	VFG 33	50	32		1	146 284	172 615	●
	065B2602	VFG 33	65	50		1	219 315	258 792	●
	065B2603	VFG 33	80	80		1	235 581	277 986	●
	065B2604	VFG 33	100	125		1	356 961	421 214	●
	065B2605	VFG 33	125	160		1	464 878	548 556	●
Регулирующий клапан VFG 33 смесительный/разделительный, разгруженный по давлению; P _y = 25 бар, T _{макс.} = 200 °C, Присоединение фланцевое, материал – чугун									
	065B2606	VFG 33	25	8	18	1	145 052	171 161	●
	065B2607	VFG 33	32	12,5		1	146 958	173 410	●
	065B2608	VFG 33	40	20		1	160 756	189 692	●
	065B2609	VFG 33	50	32		1	172 086	203 061	●
	065B2610	VFG 33	65	50		1	245 789	290 032	●
	065B2611	VFG 33	80	80		1	282 921	333 847	●
	065B2612	VFG 33	100	125		1	392 635	463 309	●
	065B2613	VFG 33	125	160		1	504 815	595 682	●

4.2. Регуляторы температуры моноблочные

Регулируемая среда – вода

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _{уп} , мм	Описание	K _{уст} , м ³ /ч	Диапазон настройки температуры, °C	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
								без НДС	с НДС	
Регулятор температуры AVTB для скоростных водоподогревателей для установки как на подающем, так и на обратном трубопроводе; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 130 °C; материал – латунь										
	003N2252	AVTB	15	С внутренней резьбой, термобаллоном Ø 18 x 210 мм, сальником R 1/2; I капилляра 2,0 м	1,9	20–60	12	25 177	29 708	●
	003N3252	AVTB	20		3,4		10	26 283	31 014	●
	003N4252	AVTB	25		5,5		10	31 152	36 759	●
Регулятор температуры AVTB для емкостных водоподогревателей для установки как на подающем, так и на обратном трубопроводе; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 130 °C; материал – латунь										
	003N8141	AVTB	15	С внутренней резьбой, термобаллоном, Ø 9,5 x 150 мм, сальником R 1/2; I капилляра 2,3 м	1,9	30–100	12	25 807	30 452	○
	003N8142	AVTB	20		3,4		10	29 254	34 520	○
	003N8143	AVTB	25		5,5		10	31 152	36 760	○
Дополнительные принадлежности для AVTB										
	013U0290			Гильза для датчика 182 мм, латунь, R 1/2			1	2 933	3 461	○
	003N0196			Гильза для датчика 182 мм, нержавеющая сталь, R 1/2			1	6 781	8 002	○
	003N0050			Гильза для датчика 220 мм, латунь, R 3/4			1	2 929	3 456	●
	003N0192			Гильза для датчика 220 мм, нержавеющая сталь, R 3/4			1	8 695	10 261	●
Регулятор температуры AVTQ для установки на обратном трубопроводе системы ГВС с коррекцией по расходу воды (от датчика AVDO); P_y = 16 бар, T_{макс.} = 100 °C										
	003L7015	AVTQ	15	С наружной резьбой, I капилляра 1 м, в комплекте с AVDO ¹⁾	1,6	45–60	1	68 672	81 033	●
	003L7020	AVTQ	20	С наружной резьбой, I капилляра 1 м, в комплекте с AVDO ¹⁾	3,2	45–60	1	68 672	81 033	●

¹⁾ Импульсные медные трубки Ø 6 мм, с помощью которых AVTQ соединяется с AVDO, не поставляются.

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	Описание	K _{уст} , м ³ /ч	Диапазон настройки температуры, °С	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
								без НДС	с НДС	
Комплект присоединительных фитингов для AVTQ										
	003H6902	—	15	Резьбовые фитинги, латунный патрубок				1 094	1 291	○
	003H6903	—	20	Резьбовые фитинги, латунный патрубок				1 720	2 029	○
	003H6908	—	15	Фитинги под приварку, стальной патрубок				1 610	1 900	○
	003H6909	—	20	Фитинги под приварку, стальной патрубок				1 996	2 355	○
Регулятор температуры (ограничитель температуры обратной воды) FJV; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 130 °С; материал – латунь										
	003N2250	FJV	15	С внутренней резьбой, встроенным жидкостным термoeлементом	1,9	20–60	15	26 283	31 014	○
	003N3250	FJV	20		3,4		18	27 834	32 844	○
	003N4250	FJV	25		5,5		18	32 940	38 869	○
Ограничитель температуры воды типа MTCV для циркуляционных контуров системы ГВС; P_y = 10 бар; материал – латунь										
	003Z1515	MTCV	15	С внутренней резьбой, встроенным парафиновым термoeлементом	1,5	35–70	1	8 306	9 801	●
	003Z1520	MTCV	20		1,8		1	8 885	10 484	●
Термостатический смесительный клапан TVM-H для ГВС и теплых полов; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 100 °С; материал – латунь										
	003Z1120	TVM-H	20	Наружная резьба 1"	1,9	30–70	1	6 697	7 903	●
	003Z1127	TVM-H	25	Наружная резьба 1¼"	3	30–70	1	7 541	8 898	●

4.3. Регуляторы температуры комбинированные

4.3.1. Регуляторы температуры средней серии

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	Описание	K _{уст} , м ³ /ч	Диапазон настройки температуры, °С	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
								без НДС	с НДС	
Регулятор температуры AVT/VG, VGF, VGS; P_y = 25 бар, T_{макс.} = 150 °С										
Термостатический элемент AVT для клапанов VG и VGF D_y = 15–50 мм и VGS D_y = 15–25 мм (для скоростных систем)										
	065-0604	AVT	—	С наружной резьбой R ¾, I капилляра 4 м, Ø 16 x 255 мм	—	10–45 ¹⁾	1	36 430	42 987	●
	065-0605	AVT	—		—	35–70 ¹⁾	1	28 760	33 937	●
	065-0606	AVT	—		—	60–100 ¹⁾	1	36 430	42 987	●
	065-0607	AVT	—		—	85–125 ²⁾	1	36 430	42 987	●
Термостатический элемент AVT для клапанов VG D_y = 15–25 мм										
	065-0596	AVT	—	С наружной резьбой R ½, I капилляра 5 м, Ø 12 x 170 мм	—	-10–40	1	19 710	23 258	○
	065-0597	AVT	—		—	20–70	1	15 560	18 361	○
	065-0598	AVT	—		—	40–90	1	15 560	18 361	○
	065-0599	AVT	—		—	60–110 ²⁾	1	15 560	18 361	○
Термостатический элемент AVT для клапанов VG и VGF D_y = 32–50 мм и VGS D_y = 15–25 мм										
	065-0600	AVT	—	С наружной резьбой R ¾, I капилляра 5 м, Ø 19 x 210 мм	—	-10–40	1	27 882	32 901	●
	065-0601	AVT	—		—	20–70	1	22 012	25 975	○
	065-0602	AVT	—		—	40–90	1	22 012	25 975	○
	065-0603	AVT	—		—	60–110 ²⁾	1	27 882	32 901	●
Клапан VG, VGF; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар, T_{макс.} = 150 °С										
	065B0770	VG	15	С наружной резьбой ¹⁾ , материал бронза, ΔP _{макс.} = 20 бар	0,4	—	1	19 029	22 454	○
	065B0771	VG	15		1,0	—	1	19 029	22 454	○
	065B0774	VG	15		4,0	—	1	19 029	22 454	○
	065B0775	VG	20		6,3	—	1	24 493	28 902	○
	065B0776	VG	25		8,0	—	1	27 226	32 127	○
	065B0777	VG	32		12,5	—	1	42 432	50 070	○
	065B0778	VG	40	С наружной резьбой, материал чугун, ΔP _{макс.} = 16 бар	16,0	—	1	46 491	54 860	○
	065B0779	VG	50		20,0	—	1	51 472	60 737	○
	065B0783	VGF	32		12,5	—	1	73 732	87 004	○
	065B0784	VGF	40		20	—	1	81 289	95 921	○
	065B0785	VGF	50		25	—	1	92 287	108 899	○

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

🛒 Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _{гр} , мм	Описание	K _{vs} , м ³ /ч	Диапазон настройки температуры, °C	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.			
								без НДС	с НДС		
	Клапан VGS; регулируемая среда – пар; P_y = 25 бар, T_{макс.} = 200 °C										
	065B0788	VGS	15	С наружной резьбой, материал – бронза, ΔP _{макс.} = 10 бар	3,2	—	1	47 726	56 317	●	
	065B0789	VGS	20		4,5	—	1	51 381	60 630	●	
	065B0790	VGS	25		6,3	—	1	53 070	62 623	●	
Эскиз	Кодовый номер	D _{гр} , мм	Описание			Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.				
Комплект присоединительных фитингов (2 гайки, 2 патрубка, 2 прокладки)											
	003H6908	15	Под приварку				1 компл.	1 610	1 900	○	
	003H6909	20					1 компл.	1 996	2 355	○	
	003H6910	25					1 компл.	2 814	3 320	○	
	003H6911	32					1 компл.	3 686	4 350	○	
	003H6912	40					1 компл.	5 359	6 323	○	
	003H6913	50	С наружной резьбой R ½				1 компл.	9 422	11 118	○	
	003H6902	15					С наружной резьбой R ¾	1 компл.	1 094	1 291	○
	003H6903	20					С наружной резьбой R 1	1 компл.	1 720	2 029	○
	003H6904	25					С наружной резьбой R 1 ¼	1 компл.	2 236	2 639	○
	003H6905	32	Фланцевые, P _y = 25 бар				1 компл.	3 209	3 787	○	
	003H6915	15					1 компл.	10 744	12 678	○	
	003H6916	20					1 компл.	10 744	12 678	○	
	003H6917	25	1 компл.	10 744	12 678	○					
Принадлежности к регулятору AVT/VG, VGF (заказываются дополнительно)											
	003H6855	Соединительная деталь для установки дополнительного термостата K2 (для двух термоэлементов)					1	11 199	13 214	●	
	003H6856	Соединительная деталь для установки дополнительного термостата K3 (для трех термоэлементов)					1	22 878	26 996	●	

4.3.2. Регуляторы температуры большой серии

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _{гр} , мм	Описание	K _{vs} , м ³ /ч	Диапазон настройки температуры, °C	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
								без НДС	с НДС	
Регулятор температуры AFT/VFG 2, VFGS 2, VFG 33; P_y = 25 бар, T_{макс.} = 150 °C										
	Термостатический элемент AFT со встроенным узлом настройки для регулятора температуры для емкостных подогревателей									
	065-4390	AFT 06	—	I капилляра 5 м, Ø 24 x 380 мм, пост. времени 120 с, с бронзовой гильзой	—	-20...+50	1	67 305	79 420	●
	065-4391	AFT 06	—		—	20-90	1	60 220	71 060	○
	065-4392	AFT 06	—		—	40-110	1	60 220	71 060	○
	065-4393	AFT 06	—		—	60-130	1	67 305	79 420	●
065-4394	AFT 06	—	—		110-180	1	81 336	95 976	●	
	Термостатический элемент AFT¹⁾ со встроенным узлом настройки для регулятора температуры для скоростных подогревателей									
	065-4400	AFT 17	—	I капилляра 5 м, Ø 30 x 500 мм, пост. времени 20 с	—	-20...+50	1	83 477	98 502	●
	065-4401	AFT 17	—		—	20-90	1	74 690	88 134	○
	065-4402	AFT 17	—		—	40-110	1	83 477	98 502	●
065-4403	AFT 17	—	—		60-130	1	83 477	98 502	●	
Принадлежности к регулятору температуры										
	003G1412	Гильза для датчика AFT 06, материал – нержавеющая сталь, Ø 30 x 386 мм					1	27 709	32 697	○

¹⁾ Поставляется без защитной гильзы.

²⁾ Существует фланцевое исполнение, D_y = 15–25 мм. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

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

4.4. Регуляторы давления «после себя»

4.4.1. Моноблочные регуляторы давления «после себя»

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	Описание	K _V , м ³ /ч	Диапазон настройки давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
								без НДС	с НДС

Регулятор давления «после себя» AVD; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар, T_{макс.} = 150 °C; поставляется в комплекте: клапан и регулирующий блок с внутренней импульсной трубкой



	003H6644	AVD	15	Наружная, G ¾ A, бронза	4	1–5	1	54 345	64 127	○
	003H6645	AVD	20	Наружная, G 1 A, бронза	6,3		1	55 180	65 112	○
	003H6646	AVD	25	Наружная, G 1 ¼ A, бронза	8		1	59 236	69 898	○
	003H6659	AVD	32	Фланцы, чугун	12,5		1	108 828	128 417	○
	003H6660	AVD	40		20		1	117 620	138 792	○
	003H6661	AVD	50		25		1	130 475	153 960	○
	003H6650	AVD	15	Наружная, G ¾ A, бронза	4	3–12	1	54 345	64 127	○
	003H6651	AVD	20	Наружная, G 1 A, бронза	6,3		1	55 180	65 112	○
	003H6652	AVD	25	Наружная, G 1 ¼ A, бронза	8		1	59 236	69 898	○
	003H6662	AVD	32	Фланцы, чугун	12,5		1	108 828	128 417	○
	003H6663	AVD	40		20		1	117 620	138 792	○
	003H6664	AVD	50		25		1	130 475	153 960	○

Регулятор давления «после себя» AVDS; регулируемая среда – пар; P_y = 25 бар, T_{макс.} = 200 °C; корпус – бронза; поставляется в комплекте: клапан и регулирующий блок (импульсная трубка заказывается отдельно)



	003H6665	AVDS	15	Наружная, G ¾ ¹⁾	1,0	1–5	1	69 894	82 475	●
	003H6666	AVDS	15	Наружная, G ¾ ¹⁾	1,6		1	69 894	82 475	●
	003H6667	AVDS	15	Наружная, G ¾ ¹⁾	3,2		1	69 894	82 475	●
	003H6668	AVDS	20	Наружная, G 1 ¹⁾	4,5		1	71 378	84 226	●
	003H6669	AVDS	25	Наружная, G 1 ¼ ¹⁾	6,3		1	76 516	90 289	●
	003H6670	AVDS	15	Наружная, G ¾ ¹⁾	1,0		1	69 894	82 475	●
	003H6671	AVDS	15	Наружная, G ¾ ¹⁾	1,6	3–12	1	69 894	82 475	●
	003H6672	AVDS	15	Наружная, G ¾ ¹⁾	3,2		1	69 894	82 475	●
	003H6673	AVDS	20	Наружная, G 1 ¹⁾	4,5		1	71 378	84 226	●
	003H6674	AVDS	25	Наружная, G 1 ¼ ¹⁾	6,3		1	76 516	90 289	●

Принадлежности к регулятору AVDS (заказываются дополнительно)

	003H6854	Импульсная трубка AV, материал – медь, Ø 6 x 1 мм, l = 1500 мм, с резьбовым фитингом R ½ (требуется 1 комплект для AVD и 2 комплекта для AVDS)					1	2 917	3 443	●
	003H0277	Охладитель импульса давления с резьбовыми фитингами под трубку Ø 6 x 1 мм					1	16 596	19 583	●

Комплект присоединительных фитингов (2 шт.) для регуляторов давления AVD, AVDS (см. п. 4.3.2 на стр. 48)

¹⁾ Существует фланцевое исполнение, D_y = 32–50 мм. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

4.4.2. Комбинированные регуляторы давления «после себя»

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	Описание	K _V , м ³ /ч	Диапазон настройки давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
								без НДС	с НДС

Регулятор давления AFD/VFG 2, VFGS 2 «после себя»



	Регулирующий блок AFD									
	003G1000	AFD	—	D _y = 15–125 мм	—	8,0–16,0	1	68 207	80 484	●
	003G1001	AFD	—		—	3,0–12,0	1	40 149	47 376	○
	003G1002	AFD	—		—	1,0–6,0	1	40 149	47 376	○
	003G1003	AFD	—		—	0,5–3,0	1	40 149	47 376	○
	003G1004	AFD	—	D _y = 15–250 мм	—	0,1–0,7	1	49 248	58 113	●
	003G1005	AFD	—		—	0,15–1,50	1	44 064	51 996	○
	003G1006	AFD	—		—	0,05–0,35	1	90 195	106 430	●
	003G1413	AFD	—		D _y = 150–250 мм	—	1,0–6,0 ¹⁾	1	73 232	86 413
	Регулирующие клапаны VFG 2, VFGS 2 (см. п. 4.1 на стр. 44–46)									

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	Описание	K _{vs} , м ³ /ч	Диапазон настройки давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
								без НДС	с НДС	
Принадлежности к регуляторам AFD/VFG, VFGS 2										
	Импульсная трубка AF для регуляторов AFD/VFG, VFGS 2 (требуется 1 комплект, с охладителем – 2 комплекта)									
	003G1391			Материал – медь, Ø10 x 1 мм, l = 1500 мм, с одним резьбовым штуцером G 1/4, с двумя втулками			1	2 841	3 352	○
	Охладитель импульса давления для установки регуляторов AFD/VFG, VFGS 2 на воде с T_{макс.} > 150 °C или на паре при любых параметрах									
	003G1392			Охладитель V1, емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø 10 мм			1	9 480	11 187	○
	003G1403			Охладитель V2, емкость 3 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø 10 мм			1	18 177	21 449	●
	Удлинитель штока клапана ZF 4 для AFD/VFG, VFGS 2 только для клапанов D_у = 15–125 мм									
	003G1394			Для установки регулятора на воде с 150 °C < T _{макс.} < 350 °C или на паре при любых параметрах			1	17 312	20 428	○

4.5. Регуляторы давления «до себя» (регулятор подпора)

4.5.1. Моноблочные регуляторы давления «до себя»

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	Описание	K _{vs} , м ³ /ч	Диапазон настройки давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
								без НДС	с НДС	
Регулятор давления «до себя» AVA; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар, T_{макс.} = 150 °C; поставляется в комплекте: клапан и регулирующий блок с внутренней импульсной трубкой										
	003H6614	AVA	15	G 3/4 A	4	1,0–4,5	1	54 345	64 127	○
	003H6615	AVA	20	G 1 A	6,3		1	61 133	72 137	○
	003H6616	AVA	25	G 1 1/4 A	8		1	69 352	81 835	○
	003H6620	AVA	15	G 3/4 A	4	3–11	1	54 345	64 127	○
	003H6621	AVA	20	G 1 A	6,3		1	61 133	72 137	○
	003H6622	AVA	25	G 1 1/4 A	8		1	69 352	81 835	○
Регулятор давления «до себя» AVA; P_y = 25 бар, T_{макс.} = 150 °C; регулируемая среда – вода; поставляется в комплекте: клапан и регулирующий блок с внутренней импульсной трубкой										
	003H6626	AVA	32	Фланцы, материал – чугун, ΔP _{макс.} = 16 бар	12,5	1,0–4,5	1	124 690	147 134	○
	003H6627	AVA	40		20		1	133 912	158 017	○
	003H6628	AVA	50		25		1	145 396	171 567	○
	003H6629	AVA	32		12,5	1	124 690	147 134	○	
	003H6630	AVA	40		20	3–11	1	133 912	158 017	○
	003H6631	AVA	50	25	1	145 396	171 567	○		
Комплект присоединительных фитингов (2 шт.) для регуляторов давления AVA (см. п. 4.3.2 на стр. 48)										

4.5.2. Комбинированные регуляторы давления «до себя»

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	Описание	K _{vs} , м ³ /ч	Диапазон настройки давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
								без НДС	с НДС	
Регулятор давления AFA/VFG 2 «до себя»										
	Регулирующий блок AFA									
	003G1007	AFA	—	D _y = 15–125 мм	—	10,0–16,0	1	83 810	98 896	○
	003G1008	AFA	—		—	3,0–11,0	1	64 841	76 513	○
	003G1009	AFA	—		—	1,0–5,0	1	64 841	76 513	○
	003G1010	AFA	—	D _y = 15–250 мм	—	0,5–2,5	1	64 841	76 513	○
	003G1011	AFA	—		—	0,15–1,2	1	73 574	86 817	○
	003G1012	AFA	—		—	0,1–0,6	1	73 574	86 817	●
003G1013	AFA	—	—		0,05–0,35	1	99 269	117 137	●	
Регулирующие клапаны VFG 2 (см. п. 4.1 на стр. 44–46)										
Принадлежности к регуляторам AFA/VFG (заказываются дополнительно)										
	Импульсная трубка AF для регуляторов AFA/VFG (требуется 1 комплект)									
	003G1391			Материал – медь, Ø 10 x 1 мм, l = 1500 мм, с одним резьбовым штуцером G 1/4 и двумя втулками			1	2 841	3 352	○
	Охладитель импульса давления для установки регуляторов AFA/VFG, VFGS 2 на воде с T_{макс.} > 150 °C (требуется 2 комплекта импульсных трубок) или на паре при любых параметрах									
	003G1392			Охладитель V1, емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø 10 мм			1	9 480	11 187	○
	003G1403			Охладитель V2 для AFA с диапазоном настройки 0,05–0,35 бар, емкость 3 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø 10 мм			1	18 177	21 449	●

¹⁾ Для поддержания давления свыше 6,0 бар следует использовать пилотный регулятор типа PCV (см. п. 4.10, стр. 57).

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

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

4.6. Регуляторы перепуска

4.6.1. Моноблочные регуляторы перепуска

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	Описание	K _{уср} , м ³ /ч	Диапазон настройки перепада давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.			
								без НДС	с НДС		
Регулятор перепуска AVPA; регулируемая среда – вода; P_у = 25 бар¹⁾, T_{макс.} = 150 °С; в комплекте: клапан, регулирующий блок, внутренние импульсные трубки											
	003H6602	AVPA	15	G 3/4 A	4,0	0,2–1,0	1	67 149	79 235	●	
	003H6603	AVPA	20	G 1 A	6,3		Наружная резьба ²⁾ , материал – бронза, ΔP _{макс.} = 12 бар	1	76 719	90 529	●
	003H6604	AVPA	25	G 1 1/4 A	8,0			1	86 856	102 490	●
	003H6605	AVPA	15	G 3/4 A	4,0			1	67 149	79 235	●
	003H6606	AVPA	20	G 1 A	6,3			1	76 719	90 529	●
	003H6607	AVPA	25	G 1 1/4 A	8,0			1	86 856	102 490	●

Комплект фитингов (2 шт.) для регуляторов давления AVPA (см. п. 4.3.2 на стр. 48)

¹⁾ Существует исполнение на 16 бар. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

²⁾ Существует фланцевое исполнение, D_у = 32–50 мм. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

4.6.2. Комбинированные регуляторы перепуска

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	Описание	K _{уср} , м ³ /ч	Диапазон настройки перепада давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
								без НДС	с НДС	
Регулятор перепуска AFPA /VFG 2										
	Регулирующий блок AFPA									
	003G1019	AFPA	—	Для VFG 2 D _у = 15–250 мм	—	1,0–5,0	1	67 852	80 065	○
	003G1020	AFPA	—		—	0,5–2,5	1	67 852	80 065	●
	003G1021	AFPA	—		—	0,15–1,20	1	76 484	90 251	○
	003G1022	AFPA	—		—	0,1–0,6	1	76 484	90 251	●
	003G1023	AFPA	—		—	0,05–0,30	1	113 752	134 227	●
Регулирующие клапаны VFG 2 (см. п. 4.1 на стр. 44–46)										
Принадлежности к регулятору AFPA/VFG (заказываются дополнительно)										
	Импульсная трубка AF для регуляторов AFPA/VFG (требуется 2 комплекта)									
	003G1391	Материал – медь, Ø10 x 1, l = 1500 мм, с одним резьбовым штуцером G 1/4 и двумя втулками					1	2 841	3 352	○

4.7. Регуляторы – ограничители расхода

4.7.1. Моноблочные регуляторы – ограничители расхода

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	K _{уср} , м ³ /ч	Диапазон настройки перепада давления, бар	Диапазон настройки расхода, м ³ /ч	Перепад давления на дросселе, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
									без НДС	с НДС	
Регулятор расхода AVQ; регулируемая среда – вода; P_у = 25 бар¹⁾, T_{макс.} = 150 °С; материал – чугун; поставляется в комплекте: резьбовой²⁾ клапан и регулирующий блок											
	003H6727	AVQ	32	12,5	—	0,4–8,0	0,2	1	102 704	121 191	●
	003H6728	AVQ	40	20		0,8–10,0		1	140 328	165 587	●
	003H6729	AVQ	50	25		0,8–12,0		1	152 361	179 786	●

Комплект присоединительных фитингов (2 гайки, 2 патрубка, 2 прокладки) для AVP, AVQ и AVPQ (см. п. 4.3.2 на стр. 48)

¹⁾ Существует исполнение на 16 бар. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

²⁾ Существуют резьбовое исполнение – D_у = 15–25 мм, и фланцевое – D_у = 32–50 мм. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

4.7.2. Комбинированные регуляторы – ограничители расхода

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	K _{уср} , м ³ /ч	Диапазон настройки расхода при ΔP = 0,2/0,5 бар	T _{макс.} , °С	Перепад давления на дросселе, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
									без НДС	с НДС	
Регулятор – ограничитель расхода AFQ/VFG 2											
	Регулирующий блок AFQ										
	003G1024	AFQ	—	—	—	—	0,2	1	36 838	43 468	○
	003G1025	AFQ	—	—	—	—	0,5	1	36 838	43 468	●

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	K _{уср} , м ³ /ч	Диапазон настройки расхода при ΔP = 0,2/0,5 бар	T _{макс.} , °C	ΔP _{макс.} клапана, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
									без НДС	с НДС	
	Клапан VFQ 2; регулируемая среда – вода; P_y = 16 бар; для регуляторов – ограничителей расхода AFQ/VFQ 2, присоединение – фланцы; максимальный перепад давления на клапане 16 бар; материал – чугун										
	065B2654	VFQ 2	15	4,0	0,1–2/0,2–3	150 ¹⁾	16	1	84 584	99 809	○
	065B2655	VFQ 2	20	6,3	0,2–3/0,3–4,5		16	1	97 037	114 504	●
	065B2656	VFQ 2	25	8,0	0,2–4/0,3–6		16	1	106 012	125 094	○
	065B2657	VFQ 2	32	16,0	0,4–7/0,5–10		16	1	102 781	121 281	○
	065B2658	VFQ 2	40	20,0	0,6–11/0,8–16		16	1	114 826	135 494	○
	065B2659	VFQ 2	50	32,0	0,8–16/1,2–24		16	1	124 564	146 986	○
	065B2660	VFQ 2	65	50,0	3–28/4–40		16	1	170 935	201 704	○
	065B2661	VFQ 2	80	80,0	4–40/6–58		16	1	184 686	217 929	○
	065B2662	VFQ 2	100	125,0	6–63/9–90		15	1	327 120	386 001	●
	065B2663	VFQ 2	125	160,0	8–80/12–120		15	1	427 971	505 006	●
	065B2664	VFQ 2	150	280,0	12–125/18–180	140 ²⁾	12	1	646 388	762 737	●
065B2758	VFQ 2	200	320	15–150/22–220	10		1	646 388	762 737	●	
065B2759	VFQ 2	250	400	18–180/25–250	10		1	646 388	762 737	●	

	Клапан VFQ 2; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар³⁾; материал – ковкий чугун; для регуляторов – ограничителей расхода AFQ/VFQ 2										
	065B2667	VFQ 2	15	4,0	0,1–2/0,2–3	150 ¹⁾	20	1	89 744	105 898	●
	065B2668	VFQ 2	20	6,3	0,2–3/0,3–4,5		20	1	101 636	119 931	●
	065B2669	VFQ 2	25	8,0	0,2–4/0,3–6		20	1	102 982	121 519	●
	065B2670	VFQ 2	32	16,0	0,4–7/0,5–10		20	1	106 123	125 225	●
	065B2671	VFQ 2	40	20,0	0,6–11/0,8–16		20	1	117 792	138 994	●
	065B2672	VFQ 2	50	32,0	0,8–16/1,2–24		20	1	132 711	156 599	●
	065B2673	VFQ 2	65	50,0	3–28/4–40		20	1	181 623	214 315	●
	065B2674	VFQ 2	80	80,0	4–40/6–58		20	1	200 579	236 683	●
	065B2675	VFQ 2	100	125,0	6–63/9–90		15	1	287 744	339 538	●
065B2676	VFQ 2	125 ⁴⁾	160,0	8–80/12–120	15		1	410 696	484 622	●	

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
						без НДС	с НДС	

Принадлежности к регулятору AFQ/VFQ 2 (заказываются дополнительно)

	Комплект импульсных трубок AFQ для регулятора расхода AFQ/VFQ 2										
	003G1338	—	15, 20	Материал трубок – нержавеющая сталь, Ø 10 x 0,8 мм, T _{макс.} = 150 °C	1 компл.	4 869	5 746	●			
	003G1340	—	25, 32		1 компл.	4 357	5 141	○			
	003G1342	—	40		1 компл.	4 869	5 746	○			
	003G1343	—	50		1 компл.	4 357	5 141	○			
	003G1344	—	65, 80		1 компл.	4 357	5 141	○			
	003G1346	—	100		1 компл.	4 869	5 746	●			
	003G1347	—	125		1 компл.	4 869	5 746	●			
003G1348	—	150	1 компл.		4 869	5 746	●				
	003G1392	Охладитель V1, емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø 10 мм			1	9 480	11 187	○			

Импульсная трубка AF⁵⁾ для регуляторов AFQ/VFQ 2 для присоединения охладителя импульса давления; для D_у = 15–125 мм – 2 комплекта, для D_у = 150–250 мм – 3 комплекта

	003G1391	Материал – медь, Ø 10 x 1 мм, l = 1500 мм, 1 резьбовой штуцер G ¼, 2 втулки			1 компл.	2 841	3 352	○
--	----------	---	--	--	----------	-------	-------	---

¹⁾ При использовании клапанов при T_{макс.} = 200 °C необходимо применять охладитель импульса давления.

²⁾ Клапаны D_у = 150–250 мм (с удлиненным штоком) при T_{макс.} = 200 °C поставляются по заказу.

³⁾ Клапан VFQ 2 P_y = 40 бар поставляется по спецзаказу.

⁴⁾ Клапаны VFQ 2 D_у = 150–250 мм, P_y = 25 бар поставляются по заказу.

⁵⁾ Импульсная трубка AF заказывается для регуляторов AFQ/VFQ 2 вместо комплекта трубок AFQ при установке регулятора на воде при T_{макс.} > 150 °C вместе с охладителями импульса давления.

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

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

4.8. Регуляторы перепада давления

4.8.1. Моноблочные регуляторы перепада давления

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Ду мм	Описание	K _{vs} , м ³ /ч	Диапазон настройки перепада давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
								без НДС	с НДС	
Регулятор перепада давлений DPR¹⁾ для монтажа на подающем трубопроводе; регулируемая среда – вода;										
P_y = 25 бар²⁾, T_{макс.} = 150 °C										
	003H6100	DPR	15		1,6		9	51 970	61 325	○
	003H6101	DPR	15	С наружной резьбой,	2,5		9	51 970	61 325	○
	003H6102	DPR	15	материал – бронза,	4,0		9	51 970	61 325	○
	003H6103	DPR	20	ΔP _{макс.} = 20 бар	6,3		9	53 033	62 579	○
	003H6104	DPR	25		8,0		9	57 564	67 926	○
	003H6105 ⁴⁾	DPR	15		4,0	0,2–1,0 ³⁾	1	99 556	117 477	●
	003H6106 ⁴⁾	DPR	20	Фланцевый,	6,3		1	106 423	125 579	●
	003H6107 ⁴⁾	DPR	25	материал – чугун,	8,0		1	107 506	126 857	●
	003H6108	DPR	32	ΔP _{макс.} = 16 бар	12,5		1	111 232	131 254	○
	003H6109	DPR	40		20		1	118 693	140 058	○
003H6110	DPR	50		25		1	124 391	146 782	○	
	003H6111	DPR	15		1,6		9	51 970	61 325	○
	003H6112	DPR	15	С наружной резьбой,	2,5		9	51 970	61 325	○
	003H6113	DPR	15	материал – бронза,	4,0		9	51 970	61 325	○
	003H6114	DPR	20	ΔP _{макс.} = 20 бар	6,3		9	53 033	62 579	○
	003H6115	DPR	25		8,0	0,3–2,0	9	57 564	67 926	○
	003H6116 ⁴⁾	DPR	15		4,0		1	99 556	117 477	○
	003H6117 ⁴⁾	DPR	20	Фланцевый,	6,3		1	106 423	125 579	○
	003H6118 ⁴⁾	DPR	25	материал – чугун,	8,0		1	107 506	126 857	○
	003H6119	DPR	32	ΔP _{макс.} = 16 бар	12,5		1	111 232	131 254	○
	003H6120	DPR	40		20		1	118 693	140 058	○
003H6121	DPR	50		25		1	124 391	146 782	○	
Регулятор перепада давлений AVP¹⁾ для монтажа на подающем трубопроводе; регулируемая среда – вода;										
P_y = 25 бар²⁾, T_{макс.} = 150 °C										
	003H6315	AVP	15		1,6		9	51 970	61 325	○
	003H6316	AVP	15	С наружной резьбой,	2,5		9	51 970	61 325	○
	003H6317	AVP	15	материал – бронза,	4,0		9	51 970	61 325	○
	003H6318	AVP	20	ΔP _{макс.} = 20 бар	6,3		9	53 033	62 579	○
	003H6319	AVP	25		8,0		9	57 564	67 926	○
	003H6369 ⁴⁾	AVP	15		4,0	0,2–1,0 ³⁾	1	99 556	117 477	●
	003H6370 ⁴⁾	AVP	20	Фланцевый,	6,3		1	106 423	125 579	●
	003H6371 ⁴⁾	AVP	25	материал – чугун,	8,0		1	107 506	126 857	●
	003H6372	AVP	32	ΔP _{макс.} = 16 бар	12,5		1	111 232	131 254	○
	003H6373	AVP	40		20		1	118 693	140 058	○
003H6374	AVP	50		25		1	124 391	146 782	○	
	003H6325	AVP	15		1,6		9	51 970	61 325	○
	003H6326	AVP	15	С наружной резьбой,	2,5		9	51 970	61 325	○
	003H6327	AVP	15	материал – бронза,	4,0		9	51 970	61 325	○
	003H6328	AVP	20	ΔP _{макс.} = 20 бар	6,3		9	53 033	62 579	○
	003H6329	AVP	25		8,0	0,3–2,0	9	57 564	67 926	○
	003H6375 ⁴⁾	AVP	15		4,0		1	99 556	117 477	○
	003H6376 ⁴⁾	AVP	20	Фланцевый,	6,3		1	106 423	125 579	○
	003H6377 ⁴⁾	AVP	25	материал – чугун,	8,0		1	107 506	126 857	○
	003H6378	AVP	32	ΔP _{макс.} = 16 бар	12,5		1	111 232	131 254	○
	003H6379	AVP	40		20		1	118 693	140 058	○
003H6380	AVP	50		25		1	124 391	146 782	○	

¹⁾ Регулятор поставляется в виде моноблока. В комплект поставки регуляторов не входят внешняя импульсная трубка AV и присоединительные фитинги для резьбовых версий, которые следует заказывать дополнительно.

²⁾ Существует исполнение на 16 бар. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

³⁾ Существует исполнение с диапазоном 0,05–0,50 бар. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

⁴⁾ Необходимо 2 комплекта импульсных трубок.

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _{уг} , мм	Описание	K _{vs} , м ³ /ч	Диапазон настройки перепада давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.			
								без НДС	с НДС		
Регулятор перепада давлений DPR¹⁾ для монтажа на обратном трубопроводе; регулируемая среда – вода;											
P_y = 25 бар²⁾, T_{макс.} = 150 °C											
	003H6122	DPR	15	С наружной резьбой, материал – бронза, ΔP _{макс.} = 20 бар	1,6	0,2–1,0 ³⁾	9	51 970	61 325	○	
	003H6123	DPR	15		2,5		9	51 970	61 325	●	
	003H6124	DPR	15		4,0		9	51 970	61 325	●	
	003H6125	DPR	20	6,3	9		53 033	62 579	○		
	003H6126	DPR	25	8,0	9		57 564	67 926	○		
	003H6127	DPR	15	4,0	1		126 105	148 804	●		
	003H6128	DPR	20	6,3	1		106 423	125 579	●		
	003H6129	DPR	25	8,0	1		107 506	126 857	○		
	003H6130	DPR	32	12,5	1		111 232	131 254	○		
	003H6131	DPR	40	20	1		118 693	140 058	○		
	003H6132	DPR	50	25	1	124 391	146 782	○			
	003H6186	DPR	15	1,6	9	51 970	61 325	○			
	003H6187	DPR	15	2,5	9	51 970	61 325	●			
	003H6188	DPR	15	4,0	9	65 829	77 678	○			
	003H6189	DPR	20	6,3	9	53 033	62 579	○			
	003H6190	DPR	25	8,0	9	57 564	67 926	○			
	003H6138	DPR	15	4,0	1	126 105	148 804	●			
	003H6139	DPR	20	6,3	1	106 423	125 579	○			
	003H6140	DPR	25	8,0	1	107 506	126 857	●			
	003H6141	DPR	32	12,5	1	111 232	131 254	○			
	003H6142	DPR	40	20	1	118 693	140 058	○			
	003H6143	DPR	50	25	1	124 391	146 782	○			
	Регулятор перепада давлений AVP¹⁾ для монтажа на обратном трубопроводе; регулируемая среда – вода;										
	P_y = 25 бар²⁾, T_{макс.} = 150 °C										
		003H6283	AVP	15	С наружной резьбой, материал – бронза, ΔP _{макс.} = 20 бар	1,6	0,2–1,0 ³⁾	9	51 970	61 325	○
		003H6284	AVP	15		2,5		9	51 970	61 325	●
		003H6285	AVP	15		4,0		9	51 970	61 325	●
		003H6286	AVP	20	6,3	9		53 033	62 579	○	
		003H6287	AVP	25	8,0	9		57 564	67 926	○	
		003H6345	AVP	15	4,0	1		126 105	148 804	●	
003H6346		AVP	20	6,3	1	106 423		125 579	●		
003H6347		AVP	25	8,0	1	107 506		126 857	○		
003H6348		AVP	32	12,5	1	111 232		131 254	○		
003H6349		AVP	40	20	1	118 693		140 058	○		
	003H6350	AVP	50	25	1	124 391	146 782	○			
	003H6293	AVP	15	1,6	9	51 970	61 325	○			
	003H6294	AVP	15	2,5	9	51 970	61 325	●			
	003H6295	AVP	15	4,0	9	65 829	77 678	○			
	003H6296	AVP	20	6,3	9	53 033	62 579	○			
	003H6297	AVP	25	8,0	9	57 564	67 926	○			
	003H6351	AVP	15	4,0	1	126 105	148 804	●			
	003H6352	AVP	20	6,3	1	106 423	125 579	○			
	003H6353	AVP	25	8,0	1	107 506	126 857	●			
	003H6354	AVP	32	12,5	1	111 232	131 254	○			
	003H6355	AVP	40	20	1	118 693	140 058	○			
	003H6356	AVP	50	25	1	124 391	146 782	○			

Принадлежности к регуляторам DPR/AVP (заказываются дополнительно), требуется 1 комплект

003H6854	Импульсная трубка AV, материал – медь, Ø 6 x 1 мм, l = 1500 мм, с резьбовым фитингом R 1/2 (требуется 1 комплект)	1	2 917	3 443	●
Комплект присоединительных фитингов (2 шт.) для регуляторов давления DPR, AVP (см. п. 4.3.2 на стр. 48)					

¹⁾ Регулятор поставляется в виде моноблока. В комплект поставки регуляторов не входят внешняя импульсная трубка AV и присоединительные фитинги для резьбовых версий, которые следует заказывать дополнительно.

²⁾ Существует исполнение на 16 бар. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

³⁾ Существует исполнение с диапазоном 0,05–0,50 бар. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

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

4.8.2. Комбинированные регуляторы перепада давления

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Диапазон настройки перепада давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
						без НДС	с НДС	
Регулятор перепада давления AFP/VFG 2								
	Регулирующий блок AFP							
	003G1014	AFP-9	Для Ду=15-125 мм	1,0–6,0	1	62 030	73 195	○
	003G1015	AFP-9		0,5–3,0	1	62 030	73 195	○
	003G1016	AFP		0,15–1,50	1	62 030	73 195	○
	003G1017	AFP	Для Ду=15-250 мм	0,1–0,7	1	62 030	73 195	○
	003G1018	AFP		0,05–0,35	1	93 046	109 794	○
Регулирующие клапаны VFG 2 (см. п. 4.1. на стр. 44–46)								
Принадлежности к регуляторам AFP/VFG 2 (заказываются дополнительно)								
	Импульсная трубка AF для регуляторов AFP/VFG 2 (требуется 2 комплекта)							
	003G1391		Материал – медь, Ø 10 x 1 мм, l = 1500 мм, с одним резьбовым штуцером G ¼ и двумя втулками		1	2 840	3 352	○
Охлаждитель импульса давления для установки регуляторов AFP/VFG 2 на воде с T_{макс.} >150 °C (требуется 3 комплекта импульсных трубок) или на паре при любых параметрах								
	003G1392		Охлаждитель V1, емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø 10 мм		1	9 028	10 653	○
	003G1403		Охлаждитель V2 для AFP с диапазоном настройки 0,05–0,35 бар, емкость 3 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø 10 мм		1	18 177	21 449	●

4.9. Регуляторы перепада давления с автоматическим ограничением расхода

4.9.1. Моноблочные регуляторы перепада давления с автоматическим ограничением расхода

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Ду, мм	Описание	K _{иср} , м ³ /ч	Диапазон настройки перепада давления, бар	Диапазон настройки расхода, м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.			
									без НДС	с НДС		
Регулятор перепада давления с автоматическим ограничением расхода AVPQ¹⁾ для монтажа на обратном трубопроводе; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар²⁾, T_{макс.} = 150 °C; поставляется в комплекте: клапан и регулирующий блок												
	003H6539	AVPQ	15	Присоединение резьбовое, материал – бронза	1,6	0,3–2,0 ³⁾	0,03–0,86	1	97 086	114 561	●	
	003H6540	AVPQ	15		2,5		0,07–1,40	1	97 086	114 561	●	
	003H6541	AVPQ	15		4		0,07–2,20	1	97 086	114 561	●	
	003H6542	AVPQ	20		6,3		0,16–3,00	1	104 360	123 145	●	
	003H6543	AVPQ	25	8	0,2–3,5	1	117 984	139 221	●			
	003H6566	AVPQ	32	Присоединение фланцевое, материал – чугун	12,5	0,3–2,0 ³⁾	0,4–8,0	1	183 928	217 035	●	
	003H6567	AVPQ	40		20		0,8–10,0	1	242 649	286 325	●	
	003H6568	AVPQ	50		25		0,8–12,0	1	261 271	308 299	●	
Регулятор перепада давления с автоматическим ограничением расхода AVPQ-4¹⁾ для монтажа на подающем трубопроводе; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар²⁾, T_{макс.} = 150 °C; поставляется в комплекте: клапан и регулирующий блок												
	003H6555	AVPQ-4	15	Присоединение резьбовое, материал – бронза	1,6	0,3–2,0 ³⁾	0,03–0,86	1	97 086	114 561	●	
	003H6556	AVPQ-4	15		2,5		0,07–1,40	1	97 086	114 561	●	
	003H6557	AVPQ-4	15		4		0,07–2,20	1	97 086	114 561	●	
	003H6558	AVPQ-4	20		6,3		0,16–3,00	1	104 360	123 145	●	
	003H6559	AVPQ-4	25	8	0,2–3,5	1	117 984	139 221	●			
	003H6572	AVPQ-4	32	Присоединение фланцевое, материал – чугун	12,5	0,3–2,0 ³⁾	0,4–8,0	1	183 928	217 035	●	
	003H6573	AVPQ-4	40		20		0,8–10,0	1	242 649	286 325	●	
	003H6574	AVPQ-4	50		25		0,8–12,0	1	261 271	308 299	●	
Принадлежности к регуляторам AVPQ, AVPQ-4, требуется 1 комплект												
	Импульсная трубка AV, материал – медь, Ø 6 x 1 мм, l = 1500 мм, с резьбовым фитингом R ½ (требуется 1 комплект)								1	2 917	3 443	●
	Фитинги (см. п. 4.3.2 на стр. 48)											

¹⁾ Регулятор поставляется в виде моноблока, включая внутреннюю импульсную трубку между клапаном и диафрагменным элементом. В комплект поставки регуляторов не входят внешняя импульсная трубка AV и соединительные фитинги для резьбовых версий, которые следует заказывать дополнительно.

²⁾ Существует исполнение на 16 бар. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

³⁾ Существует исполнение с диапазоном 0,2–1,0 бар. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

4.9.2. Комбинированные регуляторы перепада давления с автоматическим ограничением расхода

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Ду, мм	Описание	Диапазон настройки перепада давления, бар	Перепад давления на дросселе, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
								без НДС	с НДС

Регулятор перепада давления с автоматическим ограничением расхода AFPQ/ VFQ 2



Регулирующий блок AFPQ; P_y = 40 бар

003G1029	AFPQ	—	—	Для монтажа на обратном трубопроводе	0,1–0,7	0,2	1	136 411	160 965	●
003G1030	AFPQ	—	—		0,1–0,7	0,5	1	136 411	160 965	●
003G1031	AFPQ	—	—	Для монтажа на подающем трубопроводе	0,15–1,50	0,2	1	136 411	160 965	●
003G1032	AFPQ	—	—		0,15–1,50	0,5	1	136 411	160 965	●
003G1033	AFPQ-4	—	—	Для монтажа на подающем трубопроводе	0,1–0,7	0,2	1	136 411	160 965	●
003G1034	AFPQ-4	—	—		0,1–0,7	0,5	1	136 411	160 965	●
003G1035	AFPQ-4	—	—		0,15–1,50	0,2	1	136 411	160 965	●
003G1036	AFPQ-4	—	—		0,15–1,50	0,5	1	136 411	160 965	●

Регулирующие клапаны VFQ 2 (см. п. 4.7.2 на стр. 51)

Принадлежности к регулятору AFPQ/VFQ 2

Комплект импульсных трубок для регулятора AFPQ/VFQ 2 при монтаже на обратном трубопроводе



003G1365	—	15, 20	Материал – нержавеющая сталь, Ø 10 x 0,8 мм, T _{макс.} = 150 °С	1 компл.	4 869	5 746	●
003G1367	—	25, 32		1 компл.	4 869	5 746	●
003G1369	—	40		1 компл.	4 869	5 746	●
003G1370	—	50		1 компл.	4 869	5 746	●
003G1371	—	65, 80		1 компл.	4 869	5 746	●
003G1373	—	100		1 компл.	4 869	5 746	●
003G1374	—	125		1 компл.	4 869	5 746	●
003G1375	—	150		1 компл.	4 869	5 746	●
003G1416	—	200		1 компл.	6 804	8 029	●
003G1417 ¹⁾	—	250		1 компл.	4 869	5 746	●
003G1405 ²⁾	—	250		1 компл.	4 869	5 746	●

Комплект импульсных трубок для регулятора AFPQ-4/VFQ 2 при монтаже на подающем трубопроводе



003G1378	—	15, 20	Материал – нержавеющая сталь, Ø 10 x 0,8 мм, T _{макс.} = 150 °С	1 компл.	7 293	8 606	●
003G1380	—	25, 32		1 компл.	7 293	8 606	●
003G1382	—	40		1 компл.	7 293	8 606	●
003G1383	—	50		1 компл.	6 525	7 700	●
003G1384	—	65, 80		1 компл.	6 525	7 700	●
003G1386	—	100		1 компл.	7 293	8 606	●
003G1387	—	125		1 компл.	7 293	8 606	●
003G1388	—	150		1 компл.	7 293	8 606	●
003G1418	—	200		1 компл.	7 293	8 606	●
003G1419 ¹⁾	—	250		1 компл.	7 293	8 606	●
003G1406 ²⁾	—	250		1 компл.	18 129	21 393	●



003G1392	Охладитель V1, емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø 10 мм				1	9 480	11 187	●
----------	---	--	--	--	---	-------	--------	---

Импульсная трубка AF³⁾ для регуляторов AFPQ/VFQ 2 и AFPQ-4/VFQ 2 для присоединения охладителя импульса давления при T_{макс.} = 200 °С (AFPQ/VFQ 2 – 2 комплекта, AFPQ-4/VFQ 2 – 4 комплекта)



003G1391	Материал – медь, Ø 10 x 1, L = 1500 мм, 1 резьбовой штуцер – G 1/4, 2 втулки				1 компл.	2 841	3 352	○
----------	--	--	--	--	----------	-------	-------	---

¹⁾ При P_y = 16 бар.

²⁾ При P_y = 40 бар.

³⁾ Импульсные трубки AF заказываются для регуляторов AFPQ/VFQ 2 вместо комплекта трубок AFQ при установке регулятора на воде с T_{макс.} > 150 °С вместе с охладителями импульса давления.

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

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

4.10. Пилотные регуляторы давления для систем теплоснабжения

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Dy, мм	Kvs, м³/ч	Диапазон настройки перепада давления, бар	P _y , бар	T _{макс.г} , °C	Цена, руб.	
								без НДС	с НДС

Пилотные регуляторы давления для систем теплоснабжения, в состав комплекта входят: сборочный комплект PCV-VFGS 2, дроссель, импульсные трубки, охладители импульса (для версий на 150°C). Присоединение фланцевое

Сборочный комплект для пилотного регулятора

	003G1555	PCV-VFGS 2	150	320	—	16	150 (200) ¹⁾	По запросу	По запросу	
	003G1556	PCV-VFGS 2	200	450				По запросу	По запросу	
	003G1557	PCV-VFGS 2	250	630				По запросу	По запросу	
	003G1565	PCV-VFGS 2	150	320		40		150 (200) ¹⁾	По запросу	По запросу
	003G1566	PCV-VFGS 2	200	450					По запросу	По запросу
	003G1567	PCV-VFGS 2	250	630					По запросу	По запросу

Импульсные трубки для пилотного регулятора

003G1599	Монтажный комплект импульсных трубок	3 540	4 177
----------	--------------------------------------	-------	-------

Управляющий (пилотный) клапан для пилотного регулятора Dy = 150–250 мм

	003H6660	AVD	40	20	1,0–5,0	25	150	117 620	138 792
	003H6663	AVD	40	20	3,0–12,0	25		117 620	138 792
	003H6109	DPR	40	20	0,2–1,0	25		118 693	140 058
	003H6120	DPR	40	20	0,3–2,0	25		118 693	140 058
	003H6627	AVA	40	20	1,0–4,5	25		133 912	158 017
	003H6630	AVA	40	20	3,0–11,0	25		133 912	158 017

¹⁾ При T_{пер.} среды выше 150 °C необходимо использовать регулирующий блоки серии AF (см. техническое описание).