




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 _{уз} , 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	150	1	40 904	48 267	○
	065B2389	VFG 2	20	6,3		1	44 705	52 752	○
	065B2390	VFG 2	25	8		1	46 967	55 421	○
	065B2391	VFG 2	32	16		1	53 755	63 431	○
	065B2392	VFG 2	40	20		1	60 813	71 760	○
	065B2393	VFG 2	50	32		1	72 395	85 426	○
	065B2394	VFG 2	65	50		1	102 893	121 413	○
	065B2395	VFG 2	80	80		1	107 961	127 394	○
	065B2396	VFG 2	100	125		1	159 813	188 579	○
	065B2397	VFG 2	125	160		1	258 363	304 869	○
	065B2398	VFG 2	150	280		1	461 432	544 490	○
	065B2399	VFG 2	200	320		1	768 661	907 020	●
	065B2400	VFG 2	250	400		1	1 122 566	1 324 627	●
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	63 346	74 749	●
	065B2402	VFG 2	20	6,3		1	77 272	91 181	●
	065B2403	VFG 2	25	8		1	83 240	98 223	●
	065B2404	VFG 2	32	16		1	85 608	101 018	●
	065B2405	VFG 2	40	20		1	91 194	107 609	○
	065B2406	VFG 2	50	32		1	102 531	120 987	○
	065B2407	VFG 2	65	50		1	129 860	153 235	○
	065B2408	VFG 2	80	80		1	188 047	221 895	●
	065B2409	VFG 2	100	125		1	189 134	223 179	●
	065B2410	VFG 2	125	160		1	390 202	460 439	●
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	94 205	111 162	●
	065B2412	VFG 2	20	6,3		1	103 417	122 032	●
	065B2413	VFG 2	25	8		1	112 998	133 338	●
	065B2414	VFG 2	32	16		1	128 247	151 332	●
	065B2415	VFG 2	40	20		1	160 219	189 058	●
	065B2416	VFG 2	50	32		1	172 523	203 577	●
	065B2417	VFG 2	65	50		1	234 145	276 291	●
	065B2418	VFG 2	80	80		1	271 073	319 867	●
	065B2419	VFG 2	100	125		1	381 860	450 595	●
	065B2420	VFG 2	125	160		1	498 920	588 726	●
	065B2421	VFG 2	150	280		1	759 268	895 936	●
	065B2422	VFG 2	200	320		1	1 260 816	1 487 763	●
	065B2423	VFG 2	250	400		1	2 076 443	2 450 203	●



4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

Редакция от 11.2016

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	K _{усл} , 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 = 25 бар¹⁾; материал — ковкий чугун									
	065B2443	VFGS 2	15	4,0/2,5 ²⁾	350	1	67 259	79 366	●
	065B2444	VFGS 2	20	6,3/4,0 ²⁾		1	73 408	86 622	●
	065B2445	VFGS 2	25	8,0/6,3 ²⁾		1	79 078	93 312	●
	065B2446	VFGS 2	32	16/10 ²⁾		1	90 896	107 257	●
	065B2447	VFGS 2	40	20/16 ²⁾		1	100 217	118 256	●
	065B2448	VFGS 2	50	32/25 ²⁾		1	111 075	131 068	●
	065B2449	VFGS 2	65	50/40 ²⁾		1	150 179	177 211	●
	065B2450	VFGS 2	80	80/63 ²⁾		1	168 724	199 094	●
	065B2451	VFGS 2	100	125/100 ²⁾		1	228 872	270 069	●
	065B2452	VFGS 2	125	160/125 ²⁾		1	365 312	431 068	●

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	1 042 163	1 229 753	●
	065B2464	VFGS 2	200	320/225 ²⁾		1	1 537 414	1 814 149	●
	065B2465	VFGS 2	250	400/280 ²⁾		1	2 458 730	2 901 301	●

Принадлежности

	003G1393	Удлинитель штока клапана ZF6 для клапанов D _y = 15–125 мм при 150 °C < T _{раб.} < 200 °C с индикатором положения			1	10 310	12 166	●
	003G1394	Удлинитель штока клапана ZF4 для клапанов D _y = 15–125 мм при 150 °C < T _{раб.} < 350 °C			1	15 758	18 595	●
	003G1499	Ручной привод к VFG 2			1	12 544	14 802	●

¹⁾ Клапаны P_y = 40 бар поставляются по спецзаказу.

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	K _{усл} , 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.} = 150 °C, присоединение фланцевое, материал – чугун,									
	065B2598	VFG 33	25	8	16	1	107 935	127 363	●
	065B2599	VFG 33	32	12,5		1	109 057	128 688	●
	065B2600	VFG 33	40	20		1	122 537	144 594	●
	065B2601	VFG 33	50	32		14	133 156	157 124	●
	065B2602	VFG 33	65	50		12	199 633	235 567	●
	065B2603	VFG 33	80	80		1	214 439	253 038	●
	065B2604	VFG 33	100	125		10	324 926	383 412	●
	065B2605	VFG 33	125	160		1	423 158	499 327	●

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	132 034	155 800	●
	065B2607	VFG 33	32	12,5		1	133 769	157 847	●
	065B2608	VFG 33	40	20		16	146 329	172 668	●
	065B2609	VFG 33	50	32		14	156 642	184 838	●
	065B2610	VFG 33	65	50		12	223 731	264 003	●
	065B2611	VFG 33	80	80		1	257 531	303 887	●
	065B2612	VFG 33	100	125		10	357 398	421 730	●
	065B2613	VFG 33	125	160		1	459 511	542 223	●



Ориентировочные цены только при одновременной покупке товара от 1 000 000 рублей (одного миллиона руб.) без НДС. Стандартные скидки не применимы. Не является публичной офертой. Для получения розничных цен обращайтесь к официальным дистрибуторам компании Данфосс в России.

4.2. Регуляторы температуры моноблочные

Регулируемая среда – вода

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _{уп} , мм	Описание	K _{уср} , 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; длина капилляра 2,0 м	1,9	20–60	12	22 917	27 042	●
	003N3252	AVTB	20		3,4		10	23 924	28 231	●
	003N4252	AVTB	25		5,5		10	28 356	33 460	●
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; длина капилляра 2,3 м	1,9	30–100	12	23 491	27 719	○
	003N8142	AVTB	20		3,4		10	26 629	31 422	○
	003N8143	AVTB	25		5,5		10	28 357	33 461	○
Дополнительные принадлежности для AVTB										
	013U0290			Гильза для датчика 182 мм, латунь, R 1/2			1	2 670	3 151	○
	003N0196			Гильза для датчика 182 мм, нержавеющая сталь, R 1/2			1	6 173	7 284	○
	003N0050			Гильза для датчика 220 мм, латунь, R 3/4			1	2 666	3 146	●
	003N0192			Гильза для датчика 220 мм, нержавеющая сталь, R 3/4			1	7 915	9 340	●
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, длина капилляра 1 м, в комплекте с AVDO ¹⁾	1,6	45–60	1	62 509	73 761	●
	003L7020	AVTQ	20	С наружной резьбой, длина капилляра 1 м, в комплекте с AVDO ¹⁾	3,2	45–60	1	62 509	73 761	●
Комплект присоединительных фитингов для AVTQ										
	003H6902	—	15	Резьбовые фитинги, латунный патрубок				996	1 175	○
	003H6903	—	20	Резьбовые фитинги, латунный патрубок				1 566	1 847	○
	003H6908	—	15	Фитинги под приварку, стальной патрубок				1 465	1 729	○
	003H6909	—	20	Фитинги под приварку, стальной патрубок				1 817	2 144	○
Регулятор температуры (ограничитель температуры обратной воды) FJV; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 130 °C; материал – латунь										
	003N2250	FJV	15	С внутренней резьбой, встроенным жидкостным термoeлементом	1,9	20–60	15	23 924	28 231	○
	003N3250	FJV	20		3,4		18	25 336	29 896	○
	003N4250	FJV	25		5,5		18	29 984	35 381	○
Ограничитель температуры воды типа MTCV для циркуляционных контуров системы ГВС; P_y = 10 бар; материал – бронза										
	003Z1515	MTCV	15	С внутренней резьбой, встроенным парафиновым термoeлементом	1,5	35–70	1	7 560	8 921	●
	003Z1520	MTCV	20		1,8		1	8 088	9 543	●
Термостатический смесительный клапан TVM-H для ГВС и теплых полов; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 100 °C; материал – латунь										
	003Z1120	TVM-H	20	Наружная резьба 1"	1,9	30–70	1	6 096	7 194	●
	003Z1127	TVM-H	25	Наружная резьба 1 1/4"	3	30–70	1	6 864	8 100	●

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


4.3. Регуляторы температуры комбинированные
4.3.1. Регуляторы температуры средней серии

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	Описание	K _{ус} , м ³ /ч	Диапазон настройки температуры, °C	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.			
								без НДС	с НДС		
Регулятор температуры AVT/VG, VGF, VGS; P_y = 25 бар, T_{макс.} = 150 °C											
Термостатический элемент AVT для клапанов VG и VGF D_у = 15–50 мм и VGS D_у = 15–25 мм (для скоростных систем)											
	065-0604	AVT	—	С наружной резьбой R 3/4, I капилляра 4 м, Ø 16 x 255 мм	—	10–45 ¹⁾	1	33 160	39 129	●	
	065-0605	AVT	—		—	35–70 ¹⁾	1	26 179	30 892	○	
	065-0606	AVT	—		—	60–100 ¹⁾	1	33 160	39 129	●	
	065-0607	AVT	—		—	85–125 ²⁾	1	33 160	39 129	●	
	Термостатический элемент AVT для клапанов VG D_у = 15–25 мм										
	065-0596	AVT	—	—	—	-10–40	1	17 941	21 170	○	
	065-0597	AVT	—	—	С наружной резьбой R 1/2, I капилляра 5 м, Ø 12 x 170 мм	—	20–70	1	14 164	16 713	○
065-0598	AVT	—	—	40–90		1	14 164	16 713	○		
065-0599	AVT	—	—	60–110 ²⁾		1	14 164	16 713	○		
Термостатический элемент AVT для клапанов VG и VGF D_у = 32–50 мм и VGS D_у = 15–25 мм											
065-0600	AVT	—	—	С наружной резьбой R 3/4, I капилляра 5 м, Ø 19 x 210 мм	—	-10–40	1	25 380	29 949	●	
065-0601	AVT	—	—		—	20–70	1	20 037	23 644	○	
065-0602	AVT	—	—		—	40–90	1	20 037	23 644	○	
065-0603	AVT	—	—		—	60–110 ²⁾	1	25 380	29 949	○	
Клапан VG, VGF; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар, T_{макс.} = 150 °C											
	065B0770	VG	15	С наружной резьбой ¹⁾ , материал бронза, ΔP _{макс.} = 20 бар	0,4	—	1	17 321	20 439	○	
	065B0771	VG	15		—	1,0	—	1	17 321	20 439	○
	065B0774	VG	15		—	4,0	—	1	17 321	20 439	○
	065B0775	VG	20		—	6,3	—	1	22 295	26 308	○
	065B0776	VG	25	—	8,0	—	1	24 783	29 243	○	
	065B0777	VG	32	С наружной резьбой, материал чугун, ΔP _{макс.} = 16 бар	12,5	—	1	38 624	45 576	○	
	065B0778	VG	40		—	16,0	—	1	42 319	49 936	○
065B0779	VG	50	—		20,0	—	1	46 853	55 286	○	
	065B0783	VGF	32	Фланцевый, материал чугун, ΔP _{макс.} = 16 бар	12,5	—	1	67 115	79 196	○	
	065B0784	VGF	40		—	20	—	1	73 994	87 313	○
	065B0785	VGF	50		—	25	—	1	84 005	99 126	○
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	43 443	51 263	○	
	065B0789	VGS	20		—	4,5	—	1	46 770	55 188	○
	065B0790	VGS	25		—	6,3	—	1	48 308	57 003	●
Эскиз	Кодовый номер	D _у , мм	Описание			Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.				
Комплект присоединительных фитингов (2 гайки, 2 патрубка, 2 прокладки)											
	003H6908	15	Под приварку			1 компл.	1 465	1 729	○		
	003H6909	20				1 компл.	1 817	2 144	○		
	003H6910	25				1 компл.	2 561	3 022	○		
	003H6911	32				1 компл.	3 355	3 959	○		
	003H6912	40				1 компл.	4 878	5 756	○		
003H6913	50	1 компл.	8 576	10 120	○						
	003H6902	15	С наружной резьбой R 1/2			1 компл.	996	1 175	○		
	003H6903	20	С наружной резьбой R 3/4			1 компл.	1 566	1 847	○		
	003H6904	25	С наружной резьбой R 1			1 компл.	2 036	2 402	○		
	003H6905	32	С наружной резьбой R 1 1/4			1 компл.	2 921	3 447	○		
	003H6915	15	Фланцевые, P _y = 25 бар			1 компл.	9 780	11 540	○		
	003H6916	20				1 компл.	9 780	11 540	○		
	003H6917	25				1 компл.	9 780	11 540	○		
Принадлежности к регулятору AVT/VG, VGF (заказываются дополнительно)											
	003H6855	Соединительная деталь для установки дополнительного термостата K2 (для двух термозадающих элементов)				1	10 194	12 029	○		
	003H6856	Соединительная деталь для установки дополнительного термостата K3 (для трех термозадающих элементов)				1	20 824	24 573	●		



Ориентировочные цены только при одновременной покупке товара от 1 000 000 рублей (одного миллиона руб.) без НДС. Стандартные скидки не применимы. Не является публичной офертой. Для получения розничных цен обращайтесь к официальным дистрибуторам компании Данфосс в России.

4.3.2. Регуляторы температуры большой серии

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Д _у , мм	Описание	K _{vs} , м ³ /ч	Диапазон настройки температуры, °С	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 °С										
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	61 265	72 293	●
	065-4391	AFT 06	—		—	20-90	1	54 816	64 683	○
	065-4392	AFT 06	—		—	40-110	1	54 816	64 683	○
	065-4393	AFT 06	—		—	60-130	1	61 265	72 293	●
	065-4394	AFT 06	—		—	110-180	1	74 036	87 363	●
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	75 985	89 662	●
	065-4401	AFT 17	—		—	20-90	1	67 987	80 224	●
	065-4402	AFT 17	—		—	40-110	1	75 985	89 662	●
	065-4403	AFT 17	—		—	60-130	1	75 985	89 662	●
Принадлежности к регулятору температуры										
	003G1412	Гильза для датчика AFT 06, материал – нержавеющая сталь, Ø 30 x 386 мм					1	25 222	29 762	○

4.4. Регуляторы давления «после себя»
4.4.1. Моноблочные регуляторы давления «после себя»

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Д _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 «после себя» AVD; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар, T_{макс.} = 150 °С; поставляется в комплекте: клапан и регулирующий блок с внутренней импульсной трубкой										
	003H6644	AVD	15	Наружная, G ¾ A, бронза	4	1-5	1	49 468	58 372	○
	003H6645	AVD	20	Наружная, G 1A, бронза	6,3		1	50 228	59 268	○
	003H6646	AVD	25	Наружная, G 1¼ A, бронза	8		1	53 920	63 625	○
	003H6659	AVD	32	Фланцы, чугун	12,5		1	99 061	116 892	○
	003H6660	AVD	40		20		1	107 064	126 336	○
	003H6661	AVD	50	25	1	118 766	140 143	○		
	003H6650	AVD	15	Наружная, G ¾ A, бронза	4	3-12	1	49 468	58 372	○
	003H6651	AVD	20	Наружная, G 1 A, бронза	6,3		1	50 228	59 268	○
	003H6652	AVD	25	Наружная, G 1¼ A, бронза	8		1	53 920	63 625	○
	003H6662	AVD	32	Фланцы, чугун	12,5		1	99 061	116 892	○
	003H6663	AVD	40		20		1	107 064	126 336	○
	003H6664	AVD	50	25	1		118 766	140 143	○	
Регулятор давления «после себя» AVDS; регулируемая среда – пар; P_y = 25 бар, T_{макс.} = 200 °С; 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	63 622	75 073	●
	003H6666	AVDS	15	Наружная, G ¾ ¹⁾	1,6		1	63 622	75 073	●
	003H6667	AVDS	15	Наружная, G ¾ ¹⁾	3,2		1	63 622	75 073	●
	003H6668	AVDS	20	Наружная, G 1 ¹⁾	4,5		1	64 972	76 667	●
	003H6669	AVDS	25	Наружная, G 1¼ ¹⁾	6,3		1	69 650	82 186	●
	003H6670	AVDS	15	Наружная, G ¾ ¹⁾	1,0	3-12	1	63 622	75 073	●
	003H6671	AVDS	15	Наружная, G ¾ ¹⁾	1,6		1	63 622	75 073	●
	003H6672	AVDS	15	Наружная, G ¾ ¹⁾	3,2		1	63 622	75 073	●
	003H6673	AVDS	20	Наружная, G 1 ¹⁾	4,5		1	64 972	76 667	●
	003H6674	AVDS	25	Наружная, G 1¼ ¹⁾	6,3		1	69 650	82 186	●

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

Редакция от 11.2016

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 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	2 656	3 134	●
	003H0277			Охладитель импульса давления с резьбовыми фитингами под трубку Ø 6 x 1 мм			1	15 107	17 826	●
Комплект присоединительных фитингов (2 шт.) для регуляторов давления AVD, AVDS (см. п. 4.3.2 на стр. 48)										

¹⁾ Существует фланцевое исполнение, D_у = 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 _{vs} , 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 _у = 15–125 мм	—	8,0–16,0	1	62 086	73 261	●
	003G1001	AFD	—		—	3,0–12,0	1	36 546	43 124	○
	003G1002	AFD	—		—	1,0–6,0	1	36 546	43 124	○
	003G1003	AFD	—		—	0,5–3,0	1	36 546	43 124	○
	003G1004	AFD	—	D _у = 15–250 мм	—	0,1–0,7	1	44 829	52 898	●
	003G1005	AFD	—		—	0,15–1,50	1	40 110	47 330	○
	003G1006	AFD	—		—	0,05–0,35	1	82 100	96 878	●
	003G1413	AFD	—		D _у = 150–250 мм	—	1,0–6,0 ¹⁾	1	66 660	78 658
Регулирующие клапаны VFG 2, VFGS 2 (см. п. 4.1 на стр. 44–46)										

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 ¼, с двумя втулками			1	2 586	3 051	○
	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	8 629	10 183	○
	003G1403			Охладитель V2, емкость 3 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø 10 мм			1	16 545	19 524	●
	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	15 758	18 595	●

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_у = 25 бар, T_{макс.} = 150 °C; поставляется в комплекте: клапан и регулирующий блок с внутренней импульсной трубкой										
	003H6614	AVA	15	G ¾ A	4	1,0–4,5	1	49 468	58 372	○
	003H6615	AVA	20	G 1 A	6,3		1	55 647	65 663	○
	003H6616	AVA	25	G 1 ¼ A	8		1	63 128	74 491	○
	003H6620	AVA	15	G ¾ A	4	3–11	1	49 468	58 372	○
	003H6621	AVA	20	G 1 A	6,3		1	55 647	65 663	○
	003H6622	AVA	25	G 1 ¼ A	8		1	63 128	74 491	○
Регулятор давления «до себя» AVA; P_у = 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	113 500	133 930	●
	003H6627	AVA	40		20		1	121 895	143 836	●
	003H6628	AVA	50		25		1	132 348	156 170	○
	003H6629	AVA	32		12,5	3–11	1	113 500	133 930	○
	003H6630	AVA	40		20		1	121 895	143 836	○
	003H6631	AVA	50		25		1	132 348	156 170	○
Комплект присоединительных фитингов (2 шт.) для регуляторов давления AVA (см. п. 4.3.2 на стр. 48)										



Ориентировочные цены только при одновременной покупке товара от 1 000 000 рублей (одного миллиона руб.) без НДС. Стандартные скидки не применимы. Не является публичной офертой. Для получения розничных цен обращайтесь к официальным дистрибуторам компании Данфосс в России.

4.5.2. Комбинированные регуляторы давления «до себя»

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	Описание	K _{уср} , 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 _у = 15–125 мм	—	10,0–16,0	1	76 289	90 021	●
	003G1008	AFA	—		—	3,0–11,0	1	59 022	69 646	○
	003G1009	AFA	—		—	1,0–5,0	1	59 022	69 646	○
	003G1010	AFA	—	D _у = 15–250 мм	—	0,5–2,5	1	59 022	69 646	●
	003G1011	AFA	—		—	0,15–1,2	1	66 971	79 026	●
	003G1012	AFA	—		—	0,1–0,6	1	66 971	79 026	●
003G1013	AFA	—	—		0,05–0,35	1	90 360	106 625	●	
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 ¼ и двумя втулками						1	2 586	3 051	○
	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	8 629	10 183	○
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	16 545	19 524	●

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 °C; в комплекте: клапан, регулирующий блок, внутренние импульсные трубки											
	003H6602	AVPA	15	G ¾ A	Наружная резьба ²⁾ , материал – бронза, ΔP _{макс.} = 12 бар	4,0	0,2–1,0	1	61 123	72 125	●
	003H6603	AVPA	20	G 1 A		6,3		1	69 834	82 405	●
	003H6604	AVPA	25	G 1¼ A	8,0	1	79 062	93 293	●		
	003H6605	AVPA	15	G ¾ A	4,0	1	61 123	72 125	●		
	003H6606	AVPA	20	G 1 A	6,3	1	69 834	82 405	●		
	003H6607	AVPA	25	G 1¼ A	8,0	1	79 062	93 293	●		
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	61 763	72 880	○
	003G1020	AFPA	—		—	0,5–2,5	1	61 763	72 880	●
	003G1021	AFPA	—		—	0,15–1,20	1	69 620	82 151	○
	003G1022	AFPA	—		—	0,1–0,6	1	69 620	82 151	●
003G1023	AFPA	—	—		0,05–0,30	1	103 543	122 181	●	
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 ¼ и двумя втулками						1	2 586	3 051	○

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

Редакция от 11.2016

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_y = 25 бар¹⁾, T_{макс.} = 150 °C; материал – чугун; поставляется в комплекте: резьбовой²⁾ клапан и регулирующий блок											
	003H6727	AVQ	32	12,5	—	0,4–8,0	0,2	1	93 487	110 315	●
	003H6728	AVQ	40	20		0,8–10,0		1	127 735	150 727	●
	003H6729	AVQ	50	25		0,8–12,0		1	138 687	163 651	●
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_y = 15–25 мм, и фланцевое – D_y = 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.} , °C	Перепад давления на дросселе, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
									без НДС	с НДС	
Регулятор – ограничитель расхода AFQ/VFQ 2											
	Регулирующий блок AFQ										
	003G1024	AFQ	—	—	—	—	0,2	1	33 532	39 567	○
	003G1025	AFQ	—	—	—	—	0,5	1	33 532	39 567	○
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.		
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	16	1	76 993	90 852	○
	065B2655	VFQ 2	20	6,3	0,2–3/0,3–4,5		16	1	88 328	104 228	●
	065B2656	VFQ 2	25	8,0	0,2–4/0,3–6		16	1	96 498	113 868	○
	065B2657	VFQ 2	32	16,0	0,4–7/0,5–10		16	1	93 557	110 397	○
	065B2658	VFQ 2	40	20,0	0,6–11/0,8–16		16	1	104 521	123 335	○
	065B2659	VFQ 2	50	32,0	0,8–16/1,2–24		16	1	113 386	133 795	○
	065B2660	VFQ 2	65	50,0	3–28/4–40		16	1	155 595	183 602	○
	065B2661	VFQ 2	80	80,0	4–40/6–58		16	1	168 112	198 372	○
	065B2662	VFQ 2	100	125,0	6–63/9–90		15	1	297 763	351 360	●
	065B2663	VFQ 2	125	160,0	8–80/12–120		15	1	389 564	459 685	●
	065B2664	VFQ 2	150	280,0	12–125/18–180		12	1	588 378	694 287	●
065B2758	VFQ 2	200	320	15–150/22–220	10	1	588 378	694 287	●		
065B2759	VFQ 2	250	400	18–180/25–250	10	1	588 378	694 287	●		
Клапан VFQ 2; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар²⁾; 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	81 690	96 394	●
	065B2668	VFQ 2	20	6,3	0,2–3/0,3–4,5		20	1	92 515	109 168	●
	065B2669	VFQ 2	25	8,0	0,2–4/0,3–6		20	1	93 740	110 613	●
	065B2670	VFQ 2	32	16,0	0,4–7/0,5–10		20	1	96 599	113 987	●
	065B2671	VFQ 2	40	20,0	0,6–11/0,8–16		20	1	107 221	126 520	●
	065B2672	VFQ 2	50	32,0	0,8–16/1,2–24		20	1	120 801	142 545	●
	065B2673	VFQ 2	65	50,0	3–28/4–40		20	1	165 323	195 082	●
	065B2674	VFQ 2	80	80,0	4–40/6–58		20	1	182 578	215 442	●
	065B2675	VFQ 2	100	125,0	6–63/9–90		15	1	261 921	309 067	●
	065B2676	VFQ 2	125 ³⁾	160,0	8–80/12–120		15	1	373 839	441 130	●

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

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

³⁾ Клапаны VFQ 2 D_y = 150–250 мм, P_y = 25 бар поставляются по заказу.



Ориентировочные цены только при одновременной покупке товара от 1 000 000 рублей (одного миллиона руб.) без НДС. Стандартные скидки не применимы. Не является публичной офертой. Для получения розничных цен обращайтесь к официальным дистрибуторам компании Данфосс в России.

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

Редакция от 11.2016

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 °С	1 компл.	4 432	5 230	●
	003G1340	—	25, 32		1 компл.	3 966	4 679	○
	003G1342	—	40		1 компл.	4 432	5 230	○
	003G1343	—	50		1 компл.	3 966	4 679	○
	003G1344	—	65, 80		1 компл.	3 966	4 679	○
	003G1346	—	100		1 компл.	4 432	5 230	●
	003G1347	—	125		1 компл.	4 432	5 230	●
	003G1348	—	150		1 компл.	4 432	5 230	●
	003G1392	Охладитель V1, емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø 10 мм			1	8 629	10 183	○
Импульсная трубка AF¹⁾ 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.	2 586	3 051	○

¹⁾ Импульсная трубка AF заказывается для регуляторов AFQ/VFQ 2 вместо комплекта трубок AFQ при установке регулятора на воде при T_{макс.} > 150 °С вместе с охладителями импульса давления.

4.8. Регуляторы перепада давления

4.8.1. Моноблочные регуляторы перепада давления

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , 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 °С										
	003H6100	DPR	15	С наружной резьбой, материал – бронза, ΔP _{макс.} = 20 бар	1,6	0,2–1,0 ³⁾	9	47 306	55 821	○
	003H6101	DPR	15		2,5		9	47 306	55 821	○
	003H6102	DPR	15		4,0		9	47 306	55 821	○
	003H6103	DPR	20		6,3		9	48 274	56 963	○
	003H6104	DPR	25		8,0		9	52 398	61 830	○
	003H6105 ⁴⁾	DPR	15		4,0		1	90 622	106 934	○
	003H6106 ⁴⁾	DPR	20		6,3		1	96 872	114 309	○
	003H6107 ⁴⁾	DPR	25		8,0		1	97 858	115 473	○
	003H6108	DPR	32		12,5		1	101 250	119 475	○
	003H6109	DPR	40		20		1	108 041	127 488	○
003H6110	DPR	50	25	1	113 228	133 609	○			
	003H6111	DPR	15	С наружной резьбой, материал – бронза, ΔP _{макс.} = 20 бар	1,6	0,3–2,0	9	47 306	55 821	○
	003H6112	DPR	15		2,5		9	47 306	55 821	○
	003H6113	DPR	15		4,0		9	47 306	55 821	○
	003H6114	DPR	20		6,3		9	48 274	56 963	○
	003H6115	DPR	25		8,0		9	52 398	61 830	○
	003H6116 ⁴⁾	DPR	15		4,0		1	90 622	106 934	○
	003H6117 ⁴⁾	DPR	20		6,3		1	96 872	114 309	○
	003H6118 ⁴⁾	DPR	25		8,0		1	97 858	115 473	○
	003H6119	DPR	32		12,5		1	101 250	119 475	○
	003H6120	DPR	40		20		1	108 041	127 488	○
003H6121	DPR	50	25	1	113 228	133 609	○			

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.



Ориентировочные цены только при одновременной покупке товара от 1 000 000 рублей (одного миллиона руб.) без НДС. Стандартные скидки не применимы. Не является публичной офертой. Для получения розничных цен обращайтесь к официальным дистрибуторам компании Данфосс в России.

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

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

Редакция от 11.2016

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Д _{уг} , мм	Описание	K _{v57} , м ³ /ч	Диапазон настройки перепада давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
								без НДС	с НДС	
Регулятор перепада давлений AVP¹⁾ для монтажа на подающем трубопроводе; регулируемая среда – вода;										
P_y = 25 бар²⁾, T_{макс.} = 150 °C										
	003H6315	AVP	15	С наружной резьбой, материал – бронза, ΔP _{макс.} = 20 бар	1,6	0,2–1,0 ³⁾	9	47 306	55 821	○
	003H6316	AVP	15		2,5		9	47 306	55 821	○
	003H6317	AVP	15		4,0		9	47 306	55 821	○
	003H6318	AVP	20		6,3		9	48 274	56 963	○
	003H6319	AVP	25		8,0		9	52 398	61 830	○
	003H6369 ⁴⁾	AVP	15	Фланцевый, материал – чугун, ΔP _{макс.} = 16 бар	4,0		1	90 622	106 934	●
	003H6370 ⁴⁾	AVP	20		6,3		1	96 872	114 309	●
	003H6371 ⁴⁾	AVP	25		8,0		1	97 858	115 473	●
	003H6372	AVP	32		12,5		1	101 250	119 475	○
	003H6373	AVP	40		20		1	108 041	127 488	○
003H6374	AVP	50	25	1	113 228	133 609	○			
	003H6325	AVP	15	С наружной резьбой, материал – бронза, ΔP _{макс.} = 20 бар	1,6	0,3–2,0	9	47 306	55 821	○
	003H6326	AVP	15		2,5		9	47 306	55 821	○
	003H6327	AVP	15		4,0		9	47 306	55 821	○
	003H6328	AVP	20		6,3		9	48 274	56 963	○
	003H6329	AVP	25		8,0		9	52 398	61 830	○
	003H6375 ⁴⁾	AVP	15	Фланцевый, материал – чугун, ΔP _{макс.} = 16 бар	4,0		1	90 622	106 934	○
	003H6376 ⁴⁾	AVP	20		6,3		1	96 872	114 309	○
	003H6377 ⁴⁾	AVP	25		8,0		1	97 858	115 473	○
	003H6378	AVP	32		12,5		1	101 250	119 475	○
	003H6379	AVP	40		20		1	108 041	127 488	○
003H6380	AVP	50	25	1	113 228	133 609	○			
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	47 306	55 821	●
	003H6123	DPR	15		2,5		9	47 306	55 821	●
	003H6124	DPR	15		4,0		9	47 306	55 821	●
	003H6125	DPR	20		6,3		9	48 274	56 963	●
	003H6126	DPR	25		8,0		9	52 398	61 830	●
	003H6127	DPR	15	Фланцевый, материал – чугун, ΔP _{макс.} = 16 бар	4,0		1	114 788	135 450	●
	003H6128	DPR	20		6,3		1	96 872	114 309	●
	003H6129	DPR	25		8,0		1	97 858	115 473	●
	003H6130	DPR	32		12,5		1	101 250	119 475	●
	003H6131	DPR	40		20		1	108 041	127 488	●
003H6132	DPR	50	25	1	113 228	133 609	●			

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.



Ориентировочные цены только при одновременной покупке товара от 1 000 000 рублей (одного миллиона руб.) без НДС. Стандартные скидки не применимы. Не является публичной офертой. Для получения розничных цен обращайтесь к официальным дистрибуторам компании Данфосс в России.

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

Редакция от 11.2016

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Д _{уг} , мм	Описание	K _{vs} , м ³ /ч	Диапазон настройки перепада давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
								без НДС	с НДС	
	003H6186	DPR	15	С наружной резьбой, материал – бронза, ΔP _{макс.} = 20 бар	1,6	0,3–2,0	9	47 306	55 821	●
	003H6187	DPR	15		2,5		9	47 306	55 821	●
	003H6188	DPR	15		4,0		9	59 921	70 707	●
	003H6189	DPR	20		6,3		9	48 274	56 963	○
	003H6190	DPR	25		8,0		9	52 398	61 830	●
	003H6138	DPR	15	Фланцевый, материал – чугун, ΔP _{макс.} = 16 бар	4,0		1	114 788	135 450	●
	003H6139	DPR	20		6,3		1	96 872	114 309	●
	003H6140	DPR	25		8,0		1	97 858	115 473	●
	003H6141	DPR	32		12,5		1	101 250	119 475	○
	003H6142	DPR	40		20		1	108 041	127 488	●
	003H6143	DPR	50		25		1	113 228	133 609	○

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	47 306	55 821	●
	003H6284	AVP	15		2,5		9	47 306	55 821	●
	003H6285	AVP	15		4,0		9	47 306	55 821	●
	003H6286	AVP	20		6,3		9	48 274	56 963	●
	003H6287	AVP	25		8,0		9	52 398	61 830	●
	003H6345	AVP	15	Фланцевый, материал – чугун, ΔP _{макс.} = 16 бар	4,0		1	114 788	135 450	●
	003H6346	AVP	20		6,3		1	96 872	114 309	●
	003H6347	AVP	25		8,0		1	97 858	115 473	●
	003H6348	AVP	32		12,5		1	101 250	119 475	●
	003H6349	AVP	40		20		1	108 041	127 488	●
	003H6350	AVP	50		25		1	113 228	133 609	●
	003H6293	AVP	15	С наружной резьбой, материал – бронза, ΔP _{макс.} = 20 бар	1,6	0,3–2,0	9	47 306	55 821	●
	003H6294	AVP	15		2,5		9	47 306	55 821	●
	003H6295	AVP	15		4,0		9	59 921	70 707	●
	003H6296	AVP	20		6,3		9	48 274	56 963	○
	003H6297	AVP	25		8,0		9	52 398	61 830	●
	003H6351	AVP	15	Фланцевый, материал – чугун, ΔP _{макс.} = 16 бар	4,0		1	114 788	135 450	●
	003H6352	AVP	20		6,3		1	96 872	114 309	●
	003H6353	AVP	25		8,0		1	97 858	115 473	●
	003H6354	AVP	32		12,5		1	101 250	119 475	○
	003H6355	AVP	40		20		1	108 041	127 488	●
	003H6356	AVP	50		25		1	113 228	133 609	○

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

003H6854	Импульсная трубка AV, материал – медь, ∅ 6 x 1 мм, l = 1500 мм, с резьбовым фитингом R 1/2 (требуется 1 комплект)	1	2 656	3 134	●
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

Редакция от 11.2016

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 D _y =15-125 мм	1,0–6,0	1	56 463	66 627	○
	003G1015	AFP-9		0,5–3,0	1	56 463	66 627	○
	003G1016	AFP		0,15–1,50	1	56 463	66 627	○
	003G1017	AFP	Для D _y =15-250 мм	0,1–0,7	1	56 463	66 627	○
	003G1018	AFP		0,05–0,35	1	84 696	99 941	○
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	2 586	3 051	○
Охладитель 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		Охладитель V1, емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø 10 мм		1	8 218	9 697	○
	003G1403		Охладитель V2 для AFP с диапазоном настройки 0,05–0,35 бар, емкость 3 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø 10 мм		1	16 546	19 524	●

4.9. Регуляторы перепада давления с автоматическим ограничением расхода

4.9.1. Моноблочные регуляторы перепада давления с автоматическим ограничением расхода

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _{уr} мм	Описание	K _{vsr} 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	88 373	104 280	●
	003H6540	AVPQ	15		2,5		0,07–1,40	1	88 373	104 280	●
	003H6541	AVPQ	15		4		0,07–2,20	1	88 373	104 280	●
	003H6542	AVPQ	20		6,3		0,16–3,00	1	94 995	112 094	●
	003H6543	AVPQ	25	8	0,2–3,5	1	107 395	126 726	●		
	003H6566	AVPQ	32	Присоединение фланцевое, материал – чугун	12,5	0,3–2,0 ³⁾	0,4–8,0	1	167 422	197 558	●
	003H6567	AVPQ	40		20		0,8–10,0	1	220 872	260 629	●
	003H6568	AVPQ	50		25		0,8–12,0	1	237 823	280 631	●
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	88 373	104 280	●
	003H6556	AVPQ-4	15		2,5		0,07–1,40	1	88 373	104 280	●
	003H6557	AVPQ-4	15		4		0,07–2,20	1	88 373	104 280	●
	003H6558	AVPQ-4	20		6,3		0,16–3,00	1	94 995	112 094	●
	003H6559	AVPQ-4	25	8	0,2–3,5	1	107 395	126 726	●		
	003H6572	AVPQ-4	32	Присоединение фланцевое, материал – чугун	12,5	0,3–2,0 ³⁾	0,4–8,0	1	167 422	197 558	●
	003H6573	AVPQ-4	40		20		0,8–10,0	1	220 872	260 629	●
	003H6574	AVPQ-4	50		25		0,8–12,0	1	237 823	280 631	●
Принадлежности к регуляторам AVPQ, AVPQ-4, требуется 1 комплект											
	003H6854		Импульсная трубка AV, материал – медь, Ø 6 x 1 мм, l = 1500 мм, с резьбовым фитингом R ½ (требуется 1 комплект)		1	2 656	3 134	●			
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 от 0,2–1,0 бар. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).



Ориентировочные цены только при одновременной покупке товара от 1 000 000 рублей (одного миллиона руб.) без НДС. Стандартные скидки не применимы. Не является публичной офертой. Для получения розничных цен обращайтесь к официальным дистрибуторам компании Данфосс в России.

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	124 169	146 520	●
	003G1030	AFPQ	—		0,1–0,7	0,5	1	124 169	146 520	●
	003G1031	AFPQ	—		0,15–1,50	0,2	1	124 169	146 520	●
	003G1032	AFPQ	—		0,15–1,50	0,5	1	124 169	146 520	●
	003G1033	AFPQ-4	—	Для монтажа на подающем трубопроводе	0,1–0,7	0,2	1	124 169	146 520	●
	003G1034	AFPQ-4	—		0,1–0,7	0,5	1	124 169	146 520	●
	003G1035	AFPQ-4	—		0,15–1,50	0,2	1	124 169	146 520	●
003G1036	AFPQ-4	—	0,15–1,50		0,5	1	124 169	146 520	●	
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.	4 432	5 230	●	
	003G1367	—	25, 32		1 компл.	4 432	5 230	●		
	003G1369	—	40		1 компл.	4 432	5 230	●		
	003G1370	—	50		1 компл.	4 432	5 230	●		
	003G1371	—	65, 80		1 компл.	4 432	5 230	●		
	003G1373	—	100		1 компл.	4 432	5 230	●		
	003G1374	—	125		1 компл.	4 432	5 230	●		
	003G1375	—	150		1 компл.	4 432	5 230	●		
	003G1416	—	200		1 компл.	6 193	7 308	●		
	003G1417 ¹⁾	—	250		1 компл.	4 432	5 230	●		
003G1405 ²⁾	—	250	1 компл.		4 432	5 230	●			
	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.	6 638	7 833	●	
	003G1380	—	25, 32		1 компл.	6 638	7 833	●		
	003G1382	—	40		1 компл.	6 638	7 833	●		
	003G1383	—	50		1 компл.	5 940	7 009	●		
	003G1384	—	65, 80		1 компл.	5 940	7 009	●		
	003G1386	—	100		1 компл.	6 638	7 833	●		
	003G1387	—	125		1 компл.	6 638	7 833	●		
	003G1388	—	150		1 компл.	6 638	7 833	●		
	003G1418	—	200		1 компл.	6 638	7 833	●		
	003G1419 ¹⁾	—	250		1 компл.	6 638	7 833	●		
	003G1406 ²⁾	—	250		1 компл.	16 502	19 473	●		
	003G1392	Охладитель V1, емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø 10 мм					1	8 629	10 183	●
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.	2 586	3 051	○

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.


4.10. Пилотные регуляторы давления для систем теплоснабжения

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Ду, мм	K _{V5} , м ³ /ч	Диапазон настройки перепада давления, бар	P _y , бар	T _{макс.} , °C	Цена, руб.	
								без НДС	с НДС

Пилотные регуляторы давления для систем теплоснабжения. В состав комплекта входят: сборочный комплект PCV-VFG 2, дроссель, импульсные трубки, охладители импульса (для версий на 150–350°C). Присоединение фланцевое

Сборочный комплект для пилотного регулятора

	003G1505	PCV-VFG 2	150	320	—	16	150	По запросу	По запросу
	003G1506	PCV-VFG 2	200	450				По запросу	По запросу
	003G1507	PCV-VFG 2	250	630				По запросу	По запросу
	003G1525	PCV-VFG 2	150	320		25	150	По запросу	По запросу
	003G1526	PCV-VFG 2	200	450				По запросу	По запросу
	003G1527	PCV-VFG 2	250	630				По запросу	По запросу
	003G1565	PCV-VFG 2	150	320		40	150	По запросу	По запросу
	003G1566	PCV-VFG 2	200	450				По запросу	По запросу
	003G1567	PCV-VFG 2	250	630				По запросу	По запросу

Импульсные трубки для пилотного регулятора

003G1599	Монтажный комплект импульсных трубок		3 222	3 802
----------	--------------------------------------	--	-------	-------

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

	003H6660	AVD	40	20	1,0–5,0	25	150	107 064	126 336
	003H6663	AVD	40	20	3,0–12,0	25		107 064	126 336
	003H6109	DPR	40	20	0,2–1,0	25		108 041	127 488
	003H6120	DPR	40	20	0,3–2,0	25		108 041	127 488
	003H6627	AVA	40	20	1,0–4,5	25		121 895	143 836
	003H6630	AVA	40	20	3,0–11,0	25		121 895	143 836



Ориентировочные цены только при одновременной покупке товара от 1 000 000 рублей (одного миллиона руб.) без НДС. Стандартные скидки не применимы. Не является публичной офертой. Для получения розничных цен обращайтесь к официальным дистрибуторам компании Данфосс в России.