

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

4.1. Регуляторы температуры моноблочные

Регуляторы температуры, регулируемая среда – вода

20000	Кодовый	Torr	Д,	0	k _{vs} ,	Диапазон	Кол-во в	Группа	Цена,	евро	
Эскиз	номер	Тип	MM	Описание	м ³ /ч	настройки, °С	упаковке, шт.	скидок	без НДС	с НДС	
Регулятор тем	пературы А\	/ТВ, латун	њ; Р _у = 1	6 бар, Т _{макс} = 130 °C, для устано	вки на о	братном трубог	роводе посл	іе теплообм	енника		
	003N8141	AVTB	15	С внутренней резьбой,	1,6		12	PL08-ECL	310,63	366,54	0
5 (195	003N8142	AVTB	20	с термобаллоном, Ø 9,5 x 150 с сальником R ½,	2,2	30–100	10	PL08-ECL	352,13	415,51	0
	003N8143	AVTB	25	I капилляра 2,3 м	2,6		10	PL08-ECL	374,98	442,48	0
Регулятор тем	пературы А	VTB, латуі	нь; Р _у = 1	6 бар, Т _{макс} = 130 °С, для устано	вки на п	одающем труб	опроводе до	теплообме	нника		-
	003N8144	AVTB	15	С внутренней резьбой,	1,6		12	PL08-ECL	310,63	366,54	0
E-2700/E	003N8145	AVTB	20	с термобаллоном $I = 150$ мм, \emptyset 9,5 x 150 с сальником $R \frac{1}{2}$,	2,2	30–100	10	PL08-ECL	352,13	415,51	0
	003N8146	AVTB	25	I капилляра 2,3 м	2,6		10	PL08-ECL	374,98	442,48	0
Регулятор тем	пературы А\	/TB, латун	ь; Р _у = 10	б бар, Т _{макс} = 130 °С, для установ	ки на об	ратном трубопр	оводе после	теплообмен	ника		-
	003N8229	AVTB	15	С внутренней резьбой,	1,9		12	PL08-ECL	303,05	357,60	•
	003N8230	AVTB	20	с термобаллоном I = 180 мм, Ø 9,5 с сальником R ½,	3,4	20–60	10	PL08-ECL	316,37	373,32	•
	003N8253	AVTB	25	I капилляра 2,0 м	5,5		10	PL08-ECL	378,46	446,58	0
Дополнителы	ные принад	пежности	для AV	ГВ	•		•				_
	013U0290	Гильза дл	пя датчи	ка 150 мм, латунь, R ½			1	PL08-ECL	52,99	62,53	0
	003N0196	Гильза дл	пя датчи	ка 180 мм, нержавеющая сталь,	R 1/2		1	PL08-ECL	85,87	101,33	•
Регулятор тем для установки	іпературы А 1 на обратно	VTQ; Р _у = м трубоп	16 бар, роводе	T _{макс} = 100 °C, системы ГВС с коррекцией по	расход	у воды (от датч	ика AVDO)				_
n.	003L7015	AVTQ	15	С наружной резьбой, І капилляра 1 м, в комплекте с AVDO ¹⁾	1,6	36–65	1	PL08-ECL	652,59	770,06	0
	003L7020	AVTQ	20	С наружной резьбой, І капилляра 1 м, в комплекте с AVDO ¹⁾	3,2	36-65	1	PL08-ECL	652,59	770,06	0
Комплект при	соединител	ьных фит	ингов д	ля AVTQ	L	,	l .	ı			-
	003N5070	_	15	Резьбовые фитинги, латунный	патрубо	K		PL08-ECL	20,10	23,72	Ō
	003N5071	_	20	Резьбовые фитинги, латунный	патрубо	К		PL08-ECL	28,59	33,74	0
	003N5090	_	15	Фитинги под приварку, стальн	ой патру	бок		PL08-ECL	20,10	23,72	_O
	003N5091	_	20	Фитинги под приварку, стальн		•		PL08-ECL	28,59	33,74	_0
Регулятор тем	іпературы (ограничи	тель тем	ипературы обратной воды) FJ	V, латуні	ь; Р _у = 16 бар, Т _м	_{акс} = 130 °С				
Lill.	003N2250	FJV	15	С внутренней резьбой,	1,9		15	PL08-ECL	316,37	373,32	0
	003N3250	FJV	20	со встроенным "жидкостным" термоэлементом	2,3	20–60	18	PL08-ECL	335,03	395,34	0
	003N4250	FJV	25	•	3,8		18	PL08-ECL	396,50	467,87	0
Ограничитель	температу	ры воды т	гипа МТ	CV для циркуляционных конт	уров си	стемы ГВС, лату	иь, Р _у = 10 ба	ар			
200	003Z0515	MTCV	15	С внутренней резьбой, со	1,5	25.70	1	PL08-BV	108,16	127,63	0
A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	003Z0520	MTCV	20	встроенным (парафиновым) термоэлементом	1,8	35–70	1	PL08-BV	115,71	136,54	0
Термостатиче	ский смесит	ельный к	лапан Т	VM-H для ГВС и теплых полов	, латунь,	$P_y = 10 \text{ Gap, } T_{\text{Main}}$	_« = 100 °C				_
	003Z1120	TVM-H	20	Наружная резьба 1″	1,9	30–70	1	PL08-BV	87,22	102,92	0
	003Z1127	TVM-H	25	Наружная резьба 11/4"	3	30–70	1	PL08-BV	98,19	115,86	0
				•		•		•			-

 $^{^{1)}}$ Импульсные медные трубки \varnothing 6 мм, с помощью которых AVTQ соединяется с AVDO, не поставляются.

4.2. Регуляторы температуры комбинированные

4.2.1. Регуляторы температуры малой серии

Эскиз	Кодовый	Тип	Описание	Диапазон	Длина	Кол-во в	Группа	Цена, е	евро				
JCNVIS	номер	10111	Описание	настройки, °С	капиллярной трубки, мм	упаковке, шт.	скидок	без НДС	с НДС				
Термостатиче	ский элемен	т типа RAV	V для установки на клапан	ıы RAV 8									
013U1251 RAVV													
	013U1252	RAVV	Для системы ГВС	1,5	45	PL08-ECL	148,05	174,70 O					
	013U1255	RAVV		10-38	1,5	45	PL08-ECL	148,05	174,70 O				
	013U1256	RAVV	Для системы вентиляции	10–38	5,0	45	PL08-ECL	186,76	220,38 🔾				
Термостатиче	ский элемен	т типа RAV	а RAVI для установки на клапаны RAV 8, KOVM, VMV 15, VMV 20										
	013U8008	RAVI	Для системы ГВС	43–65	2	16	PL08-ECL	163,31	192,71 O				
Термостатиче	ский элемен	т типа RAV	К для установки на клапан	ы RAV 8, KOVM,	VMV 15, VMV 20								
	013U8063	RAVK	Для системы ГВС	2	16	PL08-ECL	124,45	146,85 O					
Клапаны RAV	8, KOVM, VM	V 15, VMV	20 (см. пп. 3.2.1. и 3.2.3.)										
Принадлежно	Іринадлежности для термоэлементов RAVV, RAVK, RAVI												
	013U0290	Гильза дл	я датчика, l = 182 мм для RAV	/I, RAVK, латунь, R	½ x M14 x 1	1	PL08-ECL	52,99	62,53 O				
	993N3568	Гильза дл	я датчика, I = 182 мм для RAV	/V, латунь, R ½ x <i>W</i>	114 x 1	1	PL03-A	35,31	41,67				

4.2.2. Регуляторы температуры средней серии

20002	Кодовый	Тип	Д _у ,	0=1/45111/45	le ==3/11	Диапазон	Кол-во в	Группа	Цена,	евро
Эскиз	номер	17/11	мм	Описание	k _{vs} , м³/ч	настройки, °С	упаковке, шт.	скидок	без НДС	с НДС
Регулятор тем				S 2, P _y = 25 бар, Т _{макс} = 150 ^с						
	Термостати	ческий эл	емент А	VT для клапанов VG 2, $ {\rm J}_{\! y} $	= 15–25 m	И				
	065-0596	AVT	_		_	-10–40	1	PL08-IWKS	187,30	221,01
	065-0597	AVT	_	С наружной резьбой R ½ I капилляра 5 м,	_	20–70	1	PL08-IWKS	187,30	221,01 O
W4221122	065-0598	AVT	_	7 капилляра 3 м, - Ø 12 x 170 мм	_	40–90	1	PL08-IWKS	187,30	221,01 O
	065-0599	AVT	_		_	60–110 ²⁾	1	PL08-IWKS	187,30	221,01
	Термостати	ческий эл	емент А	VT для клапанов VG 2 и VC	GF 2, Д _у = 3	32–50 мм, и VGS	2, Д _у = 15–25	мм		
	065-0600	AVT	_	С наружной резьбой R ¾,	_	-10–40	1	PL08-IWKS	264,95	312,64
	065-0601	AVT	_	I капилляра 5 м,	_	20–70	1	PL08-IWKS	264,95	312,64 O
	065-0602	AVT	_	Ø 19 x 210 мм	_	40– 90	1	PL08-IWKS	264,95	312,64 O
	065-0603	AVT			_	60–110 ²⁾	1	PL08-IWKS	264,95	312,64
	Клапан VG 2	2, VGF 2; P ₃	, = 25 ба	р, регулируемая среда – в	вода, Т _{макс} =	= 150 ℃				
	065B0770	VG	15		0,4		1	PL08-IWKS	229,05	270,28
	065B0771	VG	15	С наружной резьбой ³⁾ ,	1,0	_	1	PL08-IWKS	229,05	270,28 O
100	065B0774	VG	15	материал – бронза,	4,0	_	1	PL08-IWKS	229,05	270,28 O
	065B0775	VG	20	$\Delta P_{\text{\tiny MAKC}} = 20 \text{ Gap}$	6,3		1	PL08-IWKS	294,83	347,90 O
	065B0776	VG	25		8,0	_	1	PL08-IWKS	327,72	386,71 O
	065B0777	VG	32	С наружной резьбой,	12,5		1	PL08-IWKS	525,63	620,24 O
	065B0778	VG	40	материал – чугун,	16,0	_	1	PL08-IWKS	575,91	679,57 O
	065B0779	VG	50	ΔP _{макс} = 16 бар	20,0	_	1	PL08-IWKS	637,61	752,38 ●
-	065B0783	VGF	32	Φ	12,5		1	PL08-IWKS	913,37	1077,78 ●
15 3010	065B0784	VGF	40	Фланцевый, материал – чугун, ΔР _{макс} = 16 бар	16	_	1	PL08-IWKS	1006,99	1188,25 ●
70	065B0785	VGF	50	чугуп, дг _{макс} — 10 бар	20	_	1	PL08-IWKS	1143,21	1348,99 ●
	Клапан VGS	$2, P_y = 25$	бар,рег	улируемая среда – пар, Т _м	_{акс} = 200 °C					
	065B0788	VGS	15	С наружной резьбой,	3,2	_	1	PL08-IWKS	453,54	535,18 €
	065B0789	VGS	20	материал – бронза,	4,5	_	1	PL08-IWKS	488,27	576,16 €
	065B0790	VGS	25	$\Delta P_{\text{\tiny MAKC}} = 10 \text{Gap}$	6,3	_	1	PL08-IWKS	504,32	595,10 €

 $^{^{1)}}$ При работе с клапанами VMV 15 и VMV 20 диапазон настройки равен 50–98 °C.

²⁾ Существует исполнение с диапазоном настройки 85–125 °C, R ¾, I капилляра 4 м, Ø 16 х 255 мм. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

 $_{3}$ Существует фланцевое исполнение, Д $_{y}$ = 15–25 мм. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).



20000	Кодовый	Д,	0	Кол-во в	Группа	Цена,	евро
Эскиз	номер	мм	Описание	упаковке, шт.	скидок	без НДС	с НДС
Комплект при	соединител	ьных ф	ритингов (2 гайки, 2 патрубка, 2 прокладки)				
	003H6908	15		1 компл.	PL08-IWKS	19,94	23,53
	003H6909	20		1 компл.	PL08-IWKS	24,74	29,19
	003H6910	25	Под природии	1 компл.	PL08-IWKS	34,85	41,12
	003H6911	32	Под приварку	1 компл.	PL08-IWKS	45,67	53,89
	003H6912	40		1 компл.	PL08-IWKS	66,38	78,33
	003H6913 003H6902 003H6903 003H6904			1 компл.	PL08-IWKS	116,72	137,73
			С наружной резьбой R ½	1 компл.	PL08-IWKS	13,55	15,99
п-Ан тАп			С наружной резьбой R ¾	1 компл.	PL08-IWKS	21,31	25,15
nfi ifin			С наружной резьбой R 1	1 компл.	PL08-IWKS	27,71	32,70
	003H6905	32	С наружной резьбой R 1¼	1 компл.	PL08-IWKS	31,14	36,75
ЛааП	003H6915	15		1 компл.	PL08-IWKS	133,10	157,06
	003H6916	20	Фланцевые, Р _v = 25 бар	1 компл.	PL08-IWKS	133,10	157,06
	003H6917	25	,	1 компл.	PL08-IWKS	133,10	157,06
Тринадлежно	сти к регуля	тору А	VT/VG, VGF (заказываются дополнительно)				
	003H6855		нительная деталь для установки дополнительного термостата K2 (для ермоэлементов)	1	PL08-IWKS	138,73	163,70
	003H6856		нительная деталь для установки дополнительного термостата K3 (для ермоэлементов)	1	PL08-IWKS	283,40	334,41

4.2.3. Регуляторы температуры большой серии

7.2.3.1 C	улиторы	Temile	ратург	ы оольшой серии						
	Кодовый		Д,			Диапазон	Кол-во в	Группа	Цена,	евро
Эскиз	номер	Тип	MM	Описание	k _{vs} , м³/ч	настройки, °С	упаковке, шт.	скидок	без НДС	с НДС
Регулятор тем	пературы А	FT/VFG 2,	VFGS 2 ,	VFG 33, VFG 34; P _y = 25 6ap,	T _{макс} = 150	°C				
	Термостати	іческий эл	пемент А	AFT со встроенным узлом н	астройки ,	для регулятор	а температ	уры		
- 9	065-4390	AFT 06	_	L	_	-20 – +50	1	PL08-IWKB	658,22	776,70
(6)	065-4391	AFT 06	_	I капилляра – 5 м,	_	20 – 90	1	PL08-IWKB	658,22	776,70
	065-4392	AFT 06	_	∅ 24 x 380 мм, пост. времени – 120 с,	_	40 – 110	1	PL08-IWKB	658,22	776,70
	065-4393	AFT 06	_	с латунной гильзой		60 – 130	1	PL08-IWKB	658,22	776,70
	065-4394	AFT 06	_	Charyimon inhibson	_	110 – 180	1	PL08-IWKB	795,45	938,63
- 0	Термостати	ческий э	пемент А	AFT с дистанционным узлог	м настройн	ки для регулят	гора темпер	атуры		
8	065-4396	AFT 26	_	I капилляра – 5 м,		-20 – +50	1	PL08-IWKB	875,69	1033,31
	065-4397	AFT 26	_	Ø 24 x 380 мм,	_	20 – 90	1	PL08-IWKB	875,69	1033,31
	065-4398	AFT 26	_	пост. времени –120 с,		40 – 110	1	PL08-IWKB	875,69	1033,31
- 1	065-4399	AFT 26	_	с латунной гильзой	_	60 – 130	1	PL08-IWKB	875,69	1033,31
NO	Термостати	іческий эл	пемент А	\FT¹) со встроенным узлом	настройки	для регулято	ра темпера	туры		
400	065-4400	AFT 17	_	 I капилляра – 5 м,	_	-20 – +50	1	PL08-IWKB	816,37	963,32
,	065-4401	AFT 17	_	7 капилляра – 3 м, 1 Ø 30 x 500 мм,	_	20 – 90	1	PL08-IWKB	816,37	963,32
- 1	065-4402	AFT 17	_	пост. времени – 20 с	_	40 – 110	1	PL08-IWKB	816,37	963,32
	065-4403	AFT 17	_	Tioci. Bpemenn 20 c	_	60 – 130	1	PL08-IWKB	816,37	963,32
NO	Термостати	іческий эл	пемент <i>Е</i>	AFT¹) с дистанционным узло	ом настрой	ки для регуля	тора темпе	ратуры		
400	065-4404	AFT 27	_	Lyanungana E.		-20 - +50	1	PL08-IWKB	1035,01	1221,31
,	065-4405	AFT 27	_	I капилляра – 5 м,	_	20 – 90	1	PL08-IWKB	1035,01	1221,31
- 1	065-4406	AFT 27	_	тост. времени – 20 с	_	40 – 110	1	PL08-IWKB	1035,01	1221,31
ı	065-4407	AFT 27		Пост. времени – 20 с		60 – 130	1	PL08-IWKB	1035,01	1221,31
	Принадлеж	кности к р	егулято	ру температуры						
	003G1400	Гильза дл	ія датчик	а AFT 06, материал – нержавен	ощая сталь,	Ø 30 x 386 мм	1	PL08-IWKB	241,36	284,80
Devens	Кодовый	Тип	Д _{у′}	0=145011140	le ==3/11	AD 600	Кол-во в	Группа	Цена,	евро
Эскиз	номер	ТИП	MM	Описание	k _{vs} , м³/ч	∆Р _{макс} , бар	упаковке, шт.	скидок	без НДС	с НДС
	Регулирую	щий клап	ан VFG 3	З смесительный, разгруже	енный по д	авлению; Р _у =	16 бар, Т _{макс}	= 200 °C ²⁾		
	065B2598	VFG 33	25		8,0	,	1	PL08-IWKB	1159,64	1368,38
100	065B2599	VFG 33	32		12,5	16	1	PL08-IWKB	1171,70	1382,61
	065B2600	VFG 33	40		20		1	PL08-IWKB	1316,52	1553,49
TO THE	065B2601	VFG 33	50	Присоединение	32	14	1	PL08-IWKB	1430,62	1688,13
	065B2602	VFG 33	65	фланцевое, материал –	50	12	1	PL08-IWKB	2144,84	2530,91
- T	065B2603	VFG 33	80	чугун, Р _у = 16 бар	80		1	PL08-IWKB	2303,91	2718,61
	065B2604	VFG 33	100		125	10	1	PL08-IWKB	3490,97	4119,34
	065B2605	VFG 33	125		160		1	PL08-IWKB	4546,38	5364,73

¹⁾ Защитная гильза не требуется. ²⁾ Может сочетаться с приводами AMV(E) 55, 56 (Д_у = 25–125 мм), AMV(E) 410, 413 (Д_у = 25–80 мм), AMV(E) 610, 613, 633 (Д_у = 25–125 мм) при использовании адаптеров (см. стр. 28).

2	Кодовый	T	Д _у	2	13/	4D 65.55	Кол-во в	Группа	Цена,	евро
Эскиз	номер	Тип	MM	Описание	k _{vs} , м³/ч	∆Р _{макс} , бар	упаковке, шт.	скидок	без НДС	с НДС
	Регулирую	щий клап	ан VFG 3	3 смесительный, разгру	женный по	давлению; Р _у	= 25 бар, Т _{ма}	_{кс} = 200 °С¹)		
	065B2606	VFG 33	25		8,0	10	1	PL08-IWKB	1418,56	1673,90
	065B2607	VFG 33	32		12,5	18	1	PL08-IWKB	1437,20	1695,90
	065B2608	VFG 33	40	Присоединение	20	16	1	PL08-IWKB	1572,15	1855,14
OSE V	065B2609	VFG 33	50	фланцевое,	32	14	1	PL08-IWKB	1682,95	1985,88
-	065B2610	VFG 33	65	материал – чугун,	50	12	1	PL08-IWKB	2403,75	2836,43
	065B2611	VFG 33	80	P _y = 25 6ap	80		1	PL08-IWKB	2766,89	3264,93
	065B2612	VFG 33	100		125	10	1	PL08-IWKB	3839,85	4531,02
	065B2613	VFG 33	125		160		1	PL08-IWKB	4936,95	5825,60
	Регулирую	щий клап	ан VFG 3	4 разделительный, разг	руженный г	о давлению,	, фланцевый,	P _v = 16 бар,	T _{макс} = 200 °C ¹)
	065B2614	VFG 34	25		8,0		1	PL08-IWKB	1159,64	1368,38
065	065B2615	VFG 34	32		12,5	16	1	PL08-IWKB	1171,70	1382,61
	065B2616	VFG 34	40	Присоединение	20		1	PL08-IWKB	1316,52	1553,49
THE STATE OF	065B2617	VFG 34	50	фланцевое,	32	14	1	PL08-IWKB	1430,62	1688,13
1	065B2618	VFG 34	65	материал – чугун,	50	12	1	PL08-IWKB	2144,84	2530,91
	065B2619	VFG 34	80	Р _у = 16 бар	80		1	PL08-IWKB	2303,91	2718,61
	065B2620	VFG 34	100		125	10	1	PL08-IWKB	3490,97	4119,34
	065B2621	VFG 34	125		160		1	PL08-IWKB	4546,38	5364,73
	Регулирую	щий клап	ан VFG 3	4 разделительный, разг	руженный г	10 давлению,	фланцевый,	, Р _у = 25 бар, Т	$\Gamma_{\text{макс}} = 200 ^{\circ}\text{C}^{11}$	
	065B2622	VFG 34	25		8,0	18	1	PL08-IWKB	1418,56	1673,90
Array San	065B2623	VFG 34	32		12,5	10	1	PL08-IWKB	1437,20	1695,90
Sep. (16)	065B2624	VFG 34	40	Присоединение	20	16	1	PL08-IWKB	1572,15	1855,14
1	065B2625	VFG 34	50	фланцевое,	32	14	1	PL08-IWKB	1682,95	1985,88
1	065B2626	VFG 34	65	материал – чугун,	50	12	1	PL08-IWKB	2403,75	2836,43
- T	065B2627	VFG 34	80	P _y = 25 бар	80		1	PL08-IWKB	2766,89	3264,93
	065B2628	VFG 34	100		125	10	1	PL08-IWKB	3839,85	4531,02
	065B2629	VFG 34	125		160		1	PL08-IWKB	4936,95	5825,60
	Регулирую	щие клап	аны VFG	2, VFGS 2 (см. п. 3.2.)						

4.3. Регуляторы давления «после себя» (редукторы)

4.3.1. Моноблочные регуляторы давления «после себя»

Регуляторы давления «после себя»

Эскиз	Кодовый	Тип	Д _у	Описацию	k , м³/ч	Диапазон	Кол-во в	Группа	Цена,	евро
ЭСКИЗ	номер	IVIII	мм	Описание	K _{vs} , M ⁻ /4	настройки, бар	упаковке, шт.	скидок	без НДС	с НДС
				пируемая среда – пар, Р _у	= 25 бар, Т _м	_{акс} = 150 °С; по	ставляется в	комплекте:		
апан и рег			r	импульсной трубкой						
	003H6644	AVD	15	Наружная, С ¾ А, бронза	4		1	PL08-IWKS	654,15	771,90
	003H6645	AVD	20	Наружная, G 1А, бронза	6,3		1	PL08-IWKS	664,20	783,76
	003H6646	AVD	25	Наружная, G 1¼ A, бронза	8	1–5	1	PL08-IWKS	713,01	841,35
A	003H6659	AVD	32		12,5		1	PL08-IWKS	1348,12	1590,78
PE	003H6660	AVD	40	Фланцы, чугун	16		1	PL08-IWKS	1457,04	1719,31
	003H6661	AVD	50		20		1	PL08-IWKS	1616,28	1907,21
0031	003H6650	AVD	15	Наружная, G ¾ А, бронза	4		1	PL08-IWKS	654,15	771,90
	003H6651	AVD	20	Наружная, G 1 А, бронза	6,3		1	PL08-IWKS	664,20	783,76
	003H6652	AVD	25	Наружная, G 1¼ А, бронза	8	3–12	1	PL08-IWKS	713,01	841,35
	003H6662	AVD	32		12,5	3-12	1	PL08-IWKS	1348,12	1590,78
	003H6663	AVD	40	Фланцы, чугун	16		1	PL08-IWKS	1457,04	1719,31
	003H6664	AVD	50		20		1	PL08-IWKS	1616,28	1907,21
				лируемая среда – пар, Р	_y = 25 бар, Т	_{макс} = 200 °С; к	орпус – брон	іза, поставля	ется в комп	лекте:
апан и рег	улирующий бл	ток с вну	тренней	импульсной трубкой						
	003H6665	AVDS	15	Наружная, G ¾ A	1,0		1	PL08-IWKS	664,20	783,76
¥	003H6666	AVDS	15	Наружная, G ¾ A	1,6		1	PL08-IWKS	664,20	783,76
	003H6667	AVDS	15	Наружная, G ¾ A	3,2	1–5	1	PL08-IWKS	664,20	783,76
薯	003H6668	AVDS	20	Наружная, G 1 A	4,5		1	PL08-IWKS	678,29	800,38
	003H6669	AVDS	25	Наружная, G 1 ¼ А	6,3		1	PL08-IWKS	727,12	858,00

 $^{^{11}}$ Может сочетаться с приводами AMV(E) 55, 56 (Д $_{y}$ = 25–125 мм), AMV(E) 410, 413 (Д $_{y}$ = 25–80 мм), AMV(E) 610, 613, 633 (Д $_{y}$ = 25–125 мм) при использовании адаптеров (см. стр. 28).



2	Кодовый	Тип	Д _√	0	I3/	Диапазон	Кол-во в	Группа	Цена,	евро	
Эскиз	номер	ІИП	MM	Описание	k _{vs} , м³/ч	настройки, бар	упаковке, шт.	скидок	без НДС	с НДС	
Регулятор дав	зления "посл	е себя" А	VDS; pery	лируемая среда – пар, Р	ູ = 25 бар, Т	= 200 °C; K	орпус – брон	за, поставля	ется в комп	лекте:	
клапан и регу	лирующий б	лок с вну	тренней	импульсной трубкой (<i>пр</i>	одолжение)					
	003H6670	AVDS	15	Наружная, G ¾A	1,0		1	PL08-IWKS	664,20	783,76	
	003H6671	AVDS	15	Наружная, G ¾A	1,6		1	PL08-IWKS	664,20	783,76	
	003H6672	AVDS	15	Наружная, G ¾A	3,2	3–12	1	PL08-IWKS	664,20	783,76	
	003H6673	AVDS	20	Наружная, G 1A	4,5		1	PL08-IWKS	678,29	800,38	
	003H6674	AVDS	25	Наружная, G 1 ¼А	6,3		1	PL08-IWKS	727,12	858,00	
Принадлежно	сти к регуля	тору AVD	S (заказь	ываются дополнительно)						
	003H6852			ка AV, материал – медь, Ø 6 ингом R $\frac{1}{18}$ (требуется 2 ком		500 мм,	1	PL08-IWKS	35,11	41,43	
	003H6854			ка AV, материал – медь, Ø о ингом R ½ (требуется 2 ком		500 мм,	1	PL08-IWKS	35,11	41,43	
	003H0277	Охладит Ø 6 х 1 м	•	льса давления с резьбовы	ми фитингал	ии под трубку	1	PL08-IWKS	157,73	186,12	
Комплект присоединительных фитингов (2 шт.) для регуляторов давления AVD, AVDS (см. п. 4.2.2.)											

4.3.2. Комбинированные регуляторы давления «после себя»

	Кодовый	_	Д,		3,	Диапазон	Кол-во в	Группа	Цена,	евро
Эскиз	номер	Тип	мм	Описание	k _{vs} , м³/ч	настройки, бар	упаковке, шт.	скидок	без НДС	с НДС
Регулятор дав	ления AFD/V	FG 2 , VF	GS 2 "по	сле себя"						
	Регулирую	щий блон	AFD							
	003G1000	AFD	_		_	8,0–16,0	1	PL08-IWKB	667,04	787,11
1	003G1001	AFD	_	Присоединяется к кла-	_	3,0-12,0	1	PL08-IWKB	438,84	517,83
The same	003G1002	AFD	_	панам, Д _v = 15–125 мм	_	1,0-6,0	1	PL08-IWKB	438,84	517,83
9854	003G1003	AFD	_	<u> </u>	_	0,5-3,0	1	PL08-IWKB	438,84	517,83
	003G1004	AFD	_	_	_	0,1-0,7	1	PL08-IWKB	481,63	568,32
	003G1005	5 AFD	_	Присоединяется к кла-	_	0,15-1,51)	1	PL08-IWKB	481,63	568,32
	003G1006	AFD	_	— панам, Д _у = 15−250 мм	_	0,05-0,35	1	PL08-IWKB	882,07	1040,84
	Регулирую	щие клап	аны VFG	2, VFGS 2 (см. п. 3.2.)	,					
Принадлежно	сти к регуля	горам АГ	D/VFG, V	FGS 2 (заказываются дог	толнительн	o)				
	Импульсна	я трубка	AF для р	егуляторов AFD/VFG, VF	GS 2, (необх	одим1 компл	ект, с охлади	телем – 2 ко	мплекта)	
()	003G1391			Ø10 x 1 мм, I = 1500 мм, ым штуцером G ¼, с двумя	втулками		1	PL08-IWKB	30,17	35,60
Охладитель иг	ипульса дав	пения дл	я устано	вки регуляторов AFD/VF	G, VFGS 2 на	воде с Тмакс >1	150 °С или на	паре при лк	обых парам	етрах
ē-	003G1392			кость 1 л, с резьбовыми шту			1	PL08-IWKB	103,61	122,26
Ent.	003G1403	1		кость 3 л, с резьбовыми шту			1	PL08-IWKB	177,76	209,76
Удлинитель ш	тока клапана			<u> </u>	L	ı	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	003G1394			гулятора на воде с Т _{макс} > 1 нобых параметрах	50 °C		1	PL08-IWKB	169,29	199,76

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

4.4.1. Моноблочные регуляторы давления «до себя»

20000	Кодовый	T	Д,			k., м³/ч	Диапазон	Кол-во в	Группа	Цена,	евро
Эскиз	номер	Тип	MM)писание	N _{vs} , IVI / 4	настройки, бар	упаковке, шт.	скидок	без НДС	с НДС
Регулятор дав клапан и регул					еда – вода, Р _у = 2 ной трубкой	25 бар, Т _{макс}	= 150 °С; поста	авляется в ко	омплекте:		
	003H6614	AVA	15	G ¾ A		4		1	PL08-IWKS	654,15	771,90 C
	003H6615	AVA	20	G1A	Наружная	6,3	1–4,5	1	PL08-IWKS	735,86	868,31 C
	003H6616	AVA	25	G 1¼ A	резьба,	8		1	PL08-IWKS	834,79	985,05 C
	003H6620	AVA	15	G 34 A	материал– бронза,	4		1	PL08-IWKS	654,15	771,90 C
	003H6621	AVA	20	G1A	$\Delta P_{\text{Make}} = 12 \text{ Gap}$	6,3	3–11	1	PL08-IWKS	735,86	868,31 C
	003H6622	AVA	25	G 1¼ A	Warc	8		1	PL08-IWKS	834,79	985,05 C

¹⁾ При необходимости поддержания давления более 1,5 бар следует использовать пилотный регулятор типа PCVD.

2,,,,,,	Кодовый		Тип Д _у	0	la ==3/2	Диапазон _s , м³/ч настройки,	Кол-во в	Группа	Цена, евро	
Эскиз	номер	ТИП	MM	Описание	K _{vs} , M ² /4	настроики, бар	упаковке, шт.	скидок	без НДС	с НДС
				ар, Т _{макс} = 150 °C; регулиру	уемая среда	а – вода, поста	вляется в ко	мплекте: кл	апан и регул	ирующий
блок с внутре	ннеи импуль	снои гру	окои (пр	роолжение)	1	r				
000	003H6626	AVA	32	Фланцы, материал – чугун, $\Delta P_{\mbox{\tiny MAKC}} = 16 бар$	12,5		1	PL08-IWKS	1544,60	1822,63 O
	003H6627	AVA	40		16	1–4,5	1	PL08-IWKS	1658,86	1957,45 🔿
A SA	003H6628	AVA	50		20		1	PL08-IWKS	1801,12	2125,32 🔿
0	003H6629	AVA	32		12,5		1	PL08-IWKS	1544,60	1822,63 🔿
	003H6630	AVA	40		16	3–11	1	PL08-IWKS	1658,86	1957,45 🔾
	003H6631	AVA	50		20		1	PL08-IWKS	1801,12	2125,32 🔿

Комплект присоединительных фитингов (2 шт.) для регуляторов давления AVA (см. п. 4.2.2.)

4.4.2. Комбинированные регуляторы давления «до себя»

20000	Кодовый	T	Д,	0	I3/	Диапазон	Кол-во в	Группа	Цена,	евро
Эскиз	номер	Тип	MM	Описание	k _{vs} , м³/ч	настройки, бар	упаковке, шт.	скидок	без НДС	с НДС
Регулятор да	вления AFA/V	FG 2 "до	себя"	,						
	Регулирую	щий блон	AFA							
	003G1007	AFA	_		_	10,0–16,0	1	PL08-IWKB	916,08	1080,97
	003G1008	AFA	_		_	3,0-11,0	1	PL08-IWKB	708,73	836,30 C
-	003G1009 003G1010	AFA	_	- Для VFG2 Д _y = 15–125 мм	_	1,0-5,0	1	PL08-IWKB	708,73	836,30 C
	003G1010	AFA	_	— <u></u> _	_	0,5-2,5	1	PL08-IWKB	708,73	836,30
	003G1011	AFA	_		_	0,15-1,2	1	PL08-IWKB	804,18	948,93
	003G1012		_		_	0,1-0,6	1	PL08-IWKB	804,18	948,93
	003G1013	AFA	_	, 	_	0,05-0,35	1	PL08-IWKB	1085,04	1280,35
	Регулирую	щие клап	аны VFG	і 2 (см. п. 3.2.)						
Принадлежно	ости к регуля	торам АҒ	A/VFG (з	аказываются дополните	льно)					
	Импульсна	я трубка	AF для р	егуляторов AFA/VFG (нес	бходим1 к	омплект)				
(10,11)	003G1391			, ∅ 10 x 1 мм, l = 1500 мм, ым штуцером G ¼, с двумя	втулками		1	PL08-IWKB	30,17	35,60
Охладитель и	мпульса давл	тения для	я установ	вки регуляторов AFA/VFC	i, VFGS 2 на	воде с Т _{макс} >1	50 °C или на	паре при лю	бых параме	трах
	003G1392	Охладит	ель V1, ем	кость 1 л, с резьбовыми шту	церами для т	рубки Ø 10 мм	1	PL08-IWKB	103,61	122,26
	003G1403			ля AFA с диапазоном настр			1	PL08-IWKB	177,76	209,76

4.5. Регуляторы перепуска

4.5.1. Моноблочные регуляторы перепуска

Эскиз	Кодовый	Тип	Д,	0-	писание	k, м³/ч	Диапазон	VON-RO R	Группа	цена,	евро
ЭСКИЗ	номер	IVIII	MM	Oi	ТИСАНИЕ	K _{vs} , M ⁻ /4	настройки, бар	упаковке, шт.	скидок	без НДС	с НДС
Регулятор пер внутренние и			оуемая ср	реда – вод	_у а, Р _у = 25 бар ¹⁾ ,	T _{макс} = 150 °	С, в комплект	е: клапан, ре	гулирующи	й блок,	
	003H6602	AVPA	15	G 34 A		4,0		1	PL08-IWKS	638,10	752,96
Sec. 1	003H6603	AVPA	20	G 2 A	Наружная	6,3	0,2–1,0	1	PL08-IWKS	729,06	860,29
The state of the s	003H6604	AVPA	25	G 1¼ A	резьба ²⁾ ,	8,0		1	PL08-IWKS	825,39	973,96
	003H6605	AVPA	15	G ¾ A	материал – бронза,	4,0		1	PL08-IWKS	638,10	752,96
23	003H6606	AVPA	20	G1A	$\Delta P_{\text{Make}} = 12 \text{ Gap}$	6,3	0,3–2,0	1	PL08-IWKS	729,06	860,29 🔾
-	003H6607	AVPA	25	G 1¼ A	Manc	8,0		1	PL08-IWKS	825,39	973,96

Комплект фитингов (2 шт.) для регуляторов давления AVPA (см. п. 4.2.2.)

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

 $^{^{2)}}$ Существует фланцевое исполнение, Д $_{v}$ = 32–50 мм. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).



4.5.2. Комбинированные регуляторы перепуска

Эскиз	подобый	Тип	m _{y'}	Описание	k , m³/ч	настройки,	упаковке,	Группа			4
JCN/IS	номер	12111	мм	Описание	Vs, WI / 4	бар	шт.	скидок	без НДС	с НДС	
Регулятор пер	епуска AFPA	/VFG 2									_
	Регулирую	щий блон	AFPA								
	003G1019	AFPA	_	Для VFG 2,	_	1,0–5,0	1	PL08-IWKB	741,64	875,14	0
	003G1020	AFPA	_	$Д_y = 15-125 \text{ мм}$	_	0,5–2,5	1	PL08-IWKB	741,64	875,14	0
	003G1021	AFPA	_	п. угсэ	_	0,15–1,2	1	PL08-IWKB	835,99	986,47	•
	003G1022	AFPA	_	Для VFG 2, Д _, = 15−250 мм	_	0,1–0,6	1	PL08-IWKB	835,99	986,47	•
THEREPORT	003G1023	AFPA	_	д _у — 13-230 ММ	_	0,05-0,3	1	PL08-IWKB	1112,46	1312,70	•
	Регулирую	щие клап	аны VFG	2 (см. п. 3.2.)							

Принадлежности к регулятору AFPA/VFG (заказываются дополнительно)



Импульсна	я трубка AF для регуляторов AFPA/VFG (необходимо 2 комплекта)				
003G1391	Материал – медь, ∅10 x 1, l = 1500 мм,	1	PL08-IWKB	30.17	35,60
00301391	с одним резьбовым штуцером G ¼, с двумя втулками	ı	FLUO-IWND	30,17	33,00

4.6. Регуляторы – ограничители расхода

4.6.1. Моноблочные регуляторы – ограничители расхода

2	Кодовый		Д,	13/	Диапазон настройки	Диапазон настройки	Перепад давления на	Кол-во в	Группа	Цена,	евро
Эскиз	номер	Тип	MM	k _{vs} , м³/ч	перепада давления, бар	расхода, м³/ч	дросселе, бар	упаковке, шт.	скидок	без НДС	с НДС
Регулятор рас резьбовой ²⁾ кл				а – вода, Г	Р _у = 25 бар ¹⁾ , Т _{макс} =	= 150°C; чугуі	і, поставляетс	я в компле	кте:		
A	003H6727	AVQ	32	12,5		0,4–8		1	PL08-IWKS	1004,41	1185,20 C

003H6729	AVQ	50	20,0		0,8–12		1	PL08-IWKS	1490,05	1758,26	D
003H6728	AVQ	40	16,0	_	0,8–10	0,2	1	PL08-IWKS	1372,36	1619,38	D
 003H6/2/	AVQ	32	12,5		0,4-8		I	PLU8-IWKS	1004,41	1185,20	J

Комплект присоединительных фитингов (2 гайки, 2 патрубка, 2 прокладки) для AVP, AVQ и AVPQ (см. п. 4.2.2)

4.6.2. Комбинированные регуляторы – ограничители расхода

Эскиз	Кодовый	Тип	Д,	k _{vs'}	Диапазон наст- ройки расхода	T °C	Перепад давления на	Кол-во в упаковке,	Группа	Цена,	евро
JCNIIS	номер	IVIII	ММ	м³/ч	ройки расхода при ∆P = 0,2/0,5 бар	Make	дросселе, бар	шт.	скидок	без НДС	с НДС
Регулятор – ог	раничитель	расхода	AFQ/VFQ	2							
	Регулирую	ций блок	AFQ								
	003G1024	AFQ	_	_	_	_	0,2	1	PL08-IWKB	402,64	475,12
To-	003G1025	AFQ	_	_	_	_	0,5	1	PL08-IWKB	402,64	475,12

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

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

	Кодовый		Д.		Диапазон наст-		$\Delta P_{_{макс. клапана}}$	Кол-во в	Группа	Цена,	евро
Эскиз	номер	Тип	Д _у , мм	k _{vs} , м³/ч	ройки расхода при ∆P = 0,2/0,5 бар	T _{макс} ,°C	макс. клапана	упаковке,	скидок	без НДС	с НДС
	Клапан VEC) 2 perve		CDOUS - P		 Defyddator		шт.	AEO/VEO		СПДС
	присоедин	2 2, регул ение – фл	панцы, ма	среда – в эксималы	ода, Р _у = 16 бар, для ный перепад давлен	регулятор ия на клаг	лов-отранич пане 16 бар.	ителеи расх материал – ч	ода AFQ/VFQ IVFVH	. 4,	
	065B2654	VFQ 2	15	4,0	0,1 – 2/0,2 – 3		16	1	PL08-IWKB	827,21	976,11
	065B2655	VFQ 2	20	6,3	0,2 - 3/0,3 - 4,5	1	16	1	PL08-IWKB	949,00	1119,82
	065B2656	VFQ 2	25	8,0	0,2 - 4/0,3 - 6	1	16	1	PL08-IWKB	1036,76	1223,38
M.	065B2657	VFQ 2	32	16,0	0,4 - 7/0,5 - 10	1	16	1	PL08-IWKB	1123,43	1325,65
1 _	065B2658	VFQ 2	40	20,0	0,6 – 11/0,8 – 16	1	16	1	PL08-IWKB	1255,08	1480,99
	065B2659	VFQ 2	50	32,0	0,8 - 16/1,2 - 24	1501)	16	1	PL08-IWKB	1361,51	1606,58
4	065B2660	VFQ 2	65	50,0	3 – 28/4 – 40	1	16	1	PL08-IWKB	1868,37	2204,68
	065B2661	VFQ 2	80	80,0	4 – 40/6 – 58	1	16	1	PL08-IWKB	2018,66	2382,02
	065B2662	VFQ 2	100	125,0	6 – 63/9 – 90	-	15	1	PL08-IWKB	3199,14	3774,99
	065B2663	VFQ 2	125	160,0	8 – 80/12 – 120	-	15	1	PL08-IWKB	4185,44	4938,82
	065B2664	VFQ 2	150	280,0	12 – 125/18 – 180		12	1	PL08-IWKB	6321,49	7459,36
	065B2665	VFQ 2	200	320,0	15 – 150/22 – 220	140 ²⁾	10	1	PL08-IWKB	9962,77	11756,07
	065B2666	VFQ 2	250	400,0	18 – 180/25 – 250	1	10	1	PL08-IWKB	12765,86	15063,71
					ода, Р _у = 25 бар ³⁾ , ма	⊥ териал – к			1 LOO WIND	12703,00	13003,71
					ода, г _у — 25 бар 7 ma ода AFQ/VFQ 2	териил п		,			
	065B2667	VFQ 2	15	4,0	0,1 - 2/0,2 - 3		16	1	PL08-IWKB	877,68	1035,66
H.	065B2668	VFQ 2	20	6,3	0,2 - 3/0,3 - 4,5	1	16	1	PL08-IWKB	993,97	1172,88
	065B2669	VFQ 2	25	8,0	0,2 - 4/0,3 - 6	1	16	1	PL08-IWKB	1007,14	1188,43
-	065B2670	VFQ 2	32	16,0	0,4 – 7/0,5 – 10	1	16	1	PL08-IWKB	1037,86	1224,67
	065B2671	VFQ 2	40	20,0	0,6 – 11/0,8 – 16	-	16	1	PL08-IWKB	1151,96	1359,31
	065B2672	VFQ 2	50	32,0	0,8 - 16/1,2 - 24	150 ¹⁾	16	1	PL08-IWKB	1297,87	1531,49
	065B2673	VFQ 2	65	50,0	3 – 28/4 – 40	-	16	1	PL08-IWKB	1776,21	2095,93
	065B2674	VFQ 2	80	80,0	4 – 40/6 – 58	1	16	1	PL08-IWKB	1961,61	2314,70
	065B2675	VFQ 2	100	125,0	6 - 63/9 - 90	1	15	1	PL08-IWKB	2814,07	3320,60
	065B2676	VFQ 2	1254)	160,0	8 - 80/12 - 120	1	15	1	PL08-IWKB	4016,49	4739,46
	00302070	VIQZ		100,0	0 - 00/12 - 120		15	Кол-во в	1 LOO IWKD	,	
ИЗ	Кодовый номер	Тип	Д _у ,		Описани	ие		упаковке,	Группа	Цена,	
			MM					шт.	скидок	без НДС	с НДС
длежн	1				отся дополнительно						
		импульсн	ых трубо	к AFQ для	я регулятора расхода	a AFQ/VFC	22		1	1	
	003G1338	_	15, 20					1 компл.	PL08-IWKB	47,62	56,19
	003G1340	_	25, 32					1 компл.	PL08-IWKB	47,62	56,19
-)	003G1342	_	40					1 компл.	PL08-IWKB	47,62	56,19
-	003G1343	_	50					1 компл.	PL08-IWKB	47,62	56,19
9	003G1344	_	65, 80	Материал	1 трубок – нержавеюща	ая стапь		1 компл.	PL08-IWKB	47,62	56,19
	003G1346	_	100		мм, Т _{макс} = 150 °С	ari Ciarib,		1 компл.	PL08-IWKB	47,62	56,19
J	003G1347	_	125		· MdKC			1 компл.	PL08-IWKB	47,62	56,19
_	003G1348	_	150					1 компл.	PL08-IWKB	47,62	56,19
	003G1349	_	200					1 компл.	PL08-IWKB	47,62	56,19
	003G1350	_	250					1 компл.	PL08-IWKB	47,62	56,19
	003G1404	_	250					1 компл.	PL08-IWKB	71,32	84,16
	003G1392	Охладит	ель V1, ем	кость 1 л, с	резьбовыми штуцерам	ми для труб	бки ∅ 10 мм	1	PL08-IWKB	103,61	122,20
					ля присоединения о и – 3 комплекта	я импульса д	авления				
1		Материа	эл – медь,	Ø 10 x 1 м	м, I = 1500 мм,			1 компл	DI US-I/V/KB	30 17	35,60
(g')	003G1391			⊘ 10 х 1 м ep G ¼, 2 в				1 компл.	PL08-IWKB	30,17	

 $^{^{1)}}$ При использовании клапанов при 1 1 макс = 200 °C необходимо применять охладитель импульса давления. $^{2)}$ Клапаны с 2 Дувери (с удлиненным штоком) при 1 1 макс = 200 °C поставляются по спецзаказу. $^{3)}$ Клапаны VFQ 2, 1 2 2 40 бар поставляются по спец заказу. $^{4)}$ Клапаны VFQ 2, 2 4 2 2 4 Клапаны VFQ 2, 2 4 2 4 импульса давления.



4.7. Регуляторы перепада давления

4.7.1. Моноблочные регуляторы перепада давления

	Коловий		л			Диапазон	Кол-во в	Foyers -	Цена,	евро
Эскиз	Кодовый номер	Тип	Д _y , мм	Описание	k _{vs} , м³/ч	настройки,	упаковке,	Группа скидок		
						бар	шт.		без НДС	с НДС
Регулятор пе	репада давле	ний AVP ¹	⁾ для мон	тажа на подающем труб	опроводе;	регулируемая	ı среда – вод	а, Р _у = 25 бар	$T_{\text{макс}} = 150$	°C
	003H6315	AVP	15		1,6		9	PL08-IWKS	625,57	738,17
	003H6316	AVP	15	С наружной резьбой,	2,5		9	PL08-IWKS	625,57	738,17
CHEL	003H6317	AVP	15	материал – бронза,	4,0		9	PL08-IWKS	625,57	738,17
000	003H6318	AVP	20	ΔP _{макс} = 20 бар	6,3		9	PL08-IWKS	638,36	753,26
	003H6319	AVP	25		8,0	0.2.1.03)	9	PLOS-IWKS	692,91	817,63
M M	003H6369	AVP AVP	15 20	-	4,0 6,3	0,2–1,03)	1	PL08-IWKS PL08-IWKS	1233,26 1318,33	1455,25 (1555,63 (
£1.	003H6370 003H6371	AVP	25	Фланцевый,	8,0	1	1	PL08-IWKS	1331,74	1571,45
	003H6372	AVP	32	материал – чугун,	12,5	1	1	PL08-IWKS	1377,90	1625,92
	003H6373	AVP	40	- ΔP _{макс} = 16 бар	16,0	-	1	PL08-IWKS	1470,33	1734,99
	003H6374	AVP	50	1	20,0		1	PL08-IWKS	1540,91	1818,27
	003H6325	AVP	15		1,6		9	PL08-IWKS	625,57	738,17
_	003H6326	AVP	15	С наружной резьбой,	2,5]	9	PL08-IWKS	625,57	738,17
	003H6327	AVP	15	материал – бронза,	4,0		9	PL08-IWKS	625,57	738,17
10	003H6328	AVP	20	$\Delta P_{\text{\tiny MAKC}} = 20 \text{ Gap}$	6,3		9	PL08-IWKS	638,36	753,26
	003H6329	AVP	25		8,0]	9	PL08-IWKS	692,91	817,63
	003H6375	AVP	15		4,0	0,3–2,0	1	PL08-IWKS	1233,26	1455,25
12	003H6376	AVP	20	Фланновний	6,3	ļ	1	PL08-IWKS	1318,33	1555,63
	003H6377	AVP	25	Фланцевый, материал – чугун,	8,0		1	PL08-IWKS	1331,74	1571,45
	003H6378	AVP	32	$\Delta P_{\text{\tiny MAKC}} = 16 \text{fap}$	12,5		1	PL08-IWKS	1377,90	1625,92
	003H6379	AVP	40	макс	16,0	_	11	PL08-IWKS	1470,33	1734,99
	003H6380	AVP	50		20,0		1	PL08-IWKS	1540,91	1818,27
Регулятор пе	репада давле	ний AVP¹	⁾ для мон	тажа на обратном трубо	проводе; р	егулируемая	среда – вода	$P_{y} = 25 \text{Gap}^{2}$	$T_{\text{make}} = 150^{\circ}$	C
	003H6283	AVP	15		1,6		9	PL08-IWKS	625,57	738,17 (
	003H6284	AVP	15	С наружной резьбой,	2,5	1	9	PL08-IWKS	625,57	738,17 (
	003H6285	AVP	15	материал – бронза,	4,0	1	9	PL08-IWKS	625,57	738,17
	003H6286	AVP	20	ΔP _{макс} = 20 бар	6,3	1	9	PL08-IWKS	638,36	753,26 (
CHED	003H6287	AVP	25	Marc	8,0	1	9	PL08-IWKS	692,91	817,63
000	003H6345	AVP	15		4,0	0,2-1,0 ³⁾	1	PL08-IWKS	1233,26	1455,25 (
	003H6346	AVP	20	1	6,3	0,2 1,0	1	PL08-IWKS	1318,33	1555,63
	003H6347	AVP	25	Фланцевый,	8,0		1	PL08-IWKS	1310,33	1571,45
il il				материал – чугун,		-	1	 		
	003H6348	AVP	32	- ΔP _{макс} = 16 бар	12,5	-		PLOS IWKS	1377,90	1625,92
	003H6349	AVP	40	_	16,0	-	1	PLOS IWKS	1470,33	1734,99
	003H6350	AVP	50		20,0		1	PL08-IWKS	1540,91	1818,27
	003H6293	AVP	15	-	1,6	-	9	PLOS-IWKS	625,57	738,17 (
	003H6294	AVP	15	С наружной резьбой,	2,5		9	PL08-IWKS	625,57	738,17 (
200	003H6295	AVP	15	материал – бронза,	4,0		9	PL08-IWKS	625,57	738,17
0	003H6296	AVP	20	ΔР _{макс} = 20 бар	6,3		9	PL08-IWKS	638,36	753,26
THE O	003H6297	AVP	25		8,0		9	PL08-IWKS	692,91	817,63
	003H6351	AVP	15	_	4,0	0,3–2,0	1	PL08-IWKS	1233,26	1455,25
12	003H6352	AVP	20	 Фланцевый,	6,3		1	PL08-IWKS	1318,33	1555,63
	003H6353	AVP	25	Фланцевыи, - материал – чугун,	8,0]	1	PL08-IWKS	1331,74	1571,45
	003H6354	AVP	32	$\Delta P_{\text{Marc}} = 16 \text{ Gap}$	12,5]	1	PL08-IWKS	1377,90	1625,92
	003H6355	AVP	40	макс	16,0]	1	PL08-IWKS	1470,33	1734,99
	003H6356	AVP	50		20,0		1	PL08-IWKS	1540,91	1818,27
Тринадлежн	ости к регулят	горам AV	Р (заказ	ываются дополнительно)					
	003H6852			ка AV, материал – медь, \varnothing ингом R V_8 (требуется 1 ком		500 мм,	1	PL08-IWKS	35,11	41,43 (
	1	MARVELO	uaa tov6	ка AV, материал – медь, \varnothing	6 v 1 мм l – 1	500 MM	1	PL08-IWKS	35,11	41,43 (

Комплект присоединительных фитингов (2 шт.) для регуляторов давления AVP (см. п. 4.2.2.)

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 0,05–0,5 бар. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

4.7.2. Комбинированные регуляторы перепада давления

	Кодовый	_			Кол-во в	Группа	Цена,	евро
Эскиз	номер	Тип	Описание	Диапазон настройки, бар	упаковке,	скидок	без НДС	с НДС
Регулятор пер	епада давле	ния AFP/	VFG 2					
_	Регулирую		AFP					_
	003G1014	AFP-9	Для VFG 2	1,0-6,0	1	PL08-IWKB	678,01	800,05 🔾
San ale	003G1015	AFP-9	Д _у = 15–125 мм	0,5-3,0	1	PL08-IWKB	678,01	800,05 🔾
-	003G1016	AFP	F VEC 2	0,15–1,5	1	PL08-IWKB	678,01	800,05 🔾
=	003G1017	AFP	Для VFG 2 Д_ = 15–250 мм	0,1-0,7	1	PL08-IWKB	678,01	800,05 🔾
(BEEEE)	003G1018	AFP	д _у = 13-230 ММ	0,05-0,35	1	PL08-IWKB	1017,02	1200,08
	Регулирую	щие клап	аны VFG 2 (см. п. 3.2	.)				
Импульсная т	рубка для ре	гуляторо	в AFP/VFG 2 (требуе	тся 2 комплекта)				
(j°)	003G1391		л – медь, Ø 10 x 1 мм, рвой штуцер G ¼, 2 вт		1 компл.	PL08-IWKB	30,17	35,60 O

4.8. Регуляторы перепада давления с автоматическим ограничением расхода

4.8.1. Моноблочные регуляторы перепада давления с автоматическим ограничением расхода

	Кодовый		Д,		k _{vs} ,	Диапазон настройки	Диапазон настройки	Кол-во в	Группа	Цена,	евро
Эскиз	номер	Тип	MM	Описание	м ³ /ч	перепада давления, бар	расхода, м³/ч	упаковке, шт.	скидок	без НДС	с НДС
				еским ограничени _{акс} = 150 °C; постав						де;	
	003H6539	AVPQ	15		1,6		0,03-0,86	1	PL08-IWKS	922,60	1088,6
Δ	003H6540	AVPQ	15	Присоединение	2,5		0,07-1,4	1	PL08-IWKS	922,60	1088,6
1	003H6541	AVPQ	15	резьбовое, материал –	4	0,3-2,03)	0,07-2,2	1	PL08-IWKS	922,60	1088,6
	003H6542	AVPQ	20	бронза	6,3		0,16-3,0	1	PL08-IWKS	991,73	1170,2
	003H6543	AVPQ	25	•	8		0,2-3,5	1	PL08-IWKS	1121,20	1323,0
3	003H6566	AVPQ	32	Присоединение	12,5		0,4–8	1	PL08-IWKS	1798,76	2122,5
8	003H6567	AVPQ	40	фланцевое,	16	0,3-2,03)	0,8–10	1	PL08-IWKS	2373,03	2800,1
	003H6568	AVPQ	50	материал – чугун	20		0,8–12	1	PL08-IWKS	2555,16	3015,0
				еским ограничени _{вкс} = 150°C; постав						воде;	
_	003H6555	AVPQ-4	15		1,6		0,03-0,86	1	PL08-IWKS	922,60	1088,6
A	003H6556	AVPQ-4	15	Присоединение	2,5		0,07-1,4	1	PL08-IWKS	922,60	1088,6
	003H6557	AVPQ-4	15	резьбовое, материал –	4	0,3-2,03)	0,07-2,2	1	PL08-IWKS	922,60	1088,6
	003H6558	AVPQ-4	20	бронза	6,3		0,16–3,0	1	PL08-IWKS	991,73	1170,2
	003H6559	AVPQ-4	25		8		0,2-3,5	1	PL08-IWKS	1121,20	1323,0
14	003H6572	AVPQ-4	32	Присоединение	12,5		0,4–8	1	PL08-IWKS	1798,76	2122,5
	003H6573	AVPQ-4	40	фланцевое,	16	0,3–2,03)	0,8–10	1	PL08-IWKS	2373,03	2800,1
	003H6574	AVPQ-4	50	материал – чугун	20	I	0,8–12	1	PL08-IWKS	2555,16	3015,0

принадистно	CIN K PCI JAM	TOPUM ATT Q ATT				
(8)	003H6852	Импульсная трубка AV, материал – медь, Ø 6 х 1 мм, I =1500 мм, с резьбовым фитингом R $\frac{1}{8}$ (требуется 1 комплект)	1	PL08-IWKS	35,11	41,43 O
	003H6854	Импульсная трубка AV, материал – медь, Ø 6 х 1 мм, I =1500 мм, с резьбовым фитингом R $\frac{1}{2}$ (требуется 1 комплект)	1	PL08-IWKS	35,11	41,43 O

Фитинги (см. п. 4.2.2.)

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 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 0,2–1,0 бар. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).



4.8.2. Комбинированные регуляторы перепада давления с автоматическим ограничением расхода

Эскиз	Кодовый	Тип	Д,	Описание	k _v	Диапазон настройки	Перепад даваления	Кол-во в упаковке,	Группа	Цена, (евро
	номер		MM		M ³ /4	перепада давления, бар	на дросселе, бар	шт.	скидок	без НДС	с НДС
егулятор пер	Эепада давл	ения с ав	томати	ческим ограниче	ением р	асхода AFPQ/ VF					
	1			P _v = 40 бар							
	003G1029	AFPQ	_		_	0,1 – 0,7	0,2	1	PL08-IWKB	1334,07	1574,20
	003G1030	AFPQ	_	Для монтажа		0,1 – 0,7	0,5	1	PL08-IWKB	1334,07	1574,20
	003G1031	AFPQ	_	на обратном	_	0,15 – 1,5	0,2	1	PL08-IWKB	1334,07	1574,20
	003G1032	AFPQ		трубопроводе	_	0,15 – 1,5	0,5	1	PL08-IWKB	1334,07	1574,20
1	003G1033				_	0,1 – 0,7	0,2	1	PL08-IWKB	1334,07	1574,20
	003G1034		_	Для монтажа	_	0,1 – 0,7	0,5	1	PL08-IWKB	1334,07	1574,20
	003G1035		_	на подающем	_	0,15 – 1,5	0,2	1	PL08-IWKB	1334,07	1574,20
	003G1036		_	трубопроводе	_	0,15 – 1,5	0,5	1	PL08-IWKB	1334,07	1574,20
			паны VF	^F Q 2 (см. п. 4.6.2.))	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	-,-			100 1,01	,
оинадлежно											
	1				opa AFF	PQ/VFQ 2 при мон	таже на обра	тном трубо	проводе		
	003G1365	_	15, 20			3. 2. 3 2 2. 3 4 2 2. 3 2 2. 3 2. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3.		1 компл.	PL08-IWKB	47,62	56,19
	003G1367	_	25, 32					1 компл.	PL08-IWKB	47,62	56,19
7 ~	003G1369	_	40					1 компл.	PL08-IWKB	47,62	56,19
	003G1370	_	50					1 компл.	PL08-IWKB	47,62	56,19
8	003G1371	_	65, 80					1 компл.	PL08-IWKB	47,62	56,19
6 8	003G1373	_	100	Материал – нерх				1 компл.	PL08-IWKB	47,62	56,19
1	003G1374	_	125	∅ 10 x 0,8 мм, Т _м	_{акс} = 150	°C		1 компл.	PL08-IWKB	47,62	56,19
	003G1375	_	150						PL08-IWKB	47,62	56,19
	003G1376	_	200					1 компл.	PL08-IWKB	47,62	56,19
	003G1377 ¹⁾	_	250					1 компл.	PL08-IWKB	47,62	56,19
	003G1405 ²⁾	_	250					1 компл.	PL08-IWKB	47,62	56,19
	Комплект	импульс	ных тру	бок для регулят	opa AFP	Q-4/VFQ 2 при мо	онтаже на под	ающем тру	бопроводе		
	003G1378		15, 20			•		1 компл.	PL08-IWKB	71,32	84,16
	003G1380	_	25, 32					1 компл.	PL08-IWKB	71,32	84,16
7 57	003G1382	_	40					1 компл.	PL08-IWKB	71,32	84,16
_	003G1383	_	50					1 компл.	PL08-IWKB	71,32	84,16
8 8 8 8	003G1384	_	65, 80	1				1 компл.	PL08-IWKB	71,32	84,16
8	003G1386	_	100	Материал – нерх				1 компл.	PL08-IWKB	71,32	84,16
	003G1387	_	125	\varnothing 10 x 0,8 mm, $T_{_{\!\scriptscriptstyle{M}}}$	акс = 150	۳		1 компл.	PL08-IWKB	71,32	84,16
J	003G1388	_	150					1 компл.	PL08-IWKB	71,32	84,16
	003G1389	_	200					1 компл.	PL08-IWKB	71,32	84,16
	003G1390 ¹⁾	_	250					1 компл.	PL08-IWKB	71,32	84,16
	003G1406 ²⁾	_	250					1 компл.	PL08-IWKB	177,30	209,21
T.	003G1392	Охладит	ель V1, є	емкость 1 л, с резы	ьбовыми	ı штуцерами для т	рубки ∅ 10	1	PL08-IWKB	103,61	122,26
мпульсная т .FPQ/VFQ 2 –					PQ-4/VF	Q 2 для присоед	инения охлад	ителя импу	льса давлен	ия при Т _{макс}	= 200 °C
(¶, ")	003G1391	Материа 2 втулки		o, Ø 10 x 1, L = 150	00 мм, 1	резьбовой штуцер	o – G ¼,	1 компл.	PL08-IWKB	30,17	35,60

 $^{^{1)}}$ 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 $T_{\text{макс}} > 150 \, ^{\circ}\text{C}$ вместе с охладителями импульса давления.

A DOES	VEGTABLE	TAMBADA	TVNLLU	давления	BUGMULL	ПДИСТВИС
7. F CI	וטקטו אונע	TEMILEDA	IYPDIM	давлепил	IIDAMOI O	HENCI DNV