

ЛИСТ ЦЕН

НА ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА АВТОМАТИКИ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Январь 2010

ООО «МК-ТЕРМО»

61010, г.Харьков, пр-т Гагарина, д.4, 5-й этаж, оф.45-Б

Телефон: +38 (057) 728-10-91, 728-10-92
Факс: +38 (057) 728-10-93

Примечания :

* Цены на продукцию указаны в EUR с НДС.

* ООО «МК-ТЕРМО» не несет ответственности за возможные опечатки в листе цен и оставляет за собой право вносить изменения в ценах без предварительного уведомления.

* **На всю продукцию действует гибкая система скидок.**

СОДЕРЖАНИЕ:

	стр.
1. Электронные регуляторы	
1.1. Погодные компенсаторы ECL Comfort 110, 200, 300	4
1.2. ECL карты для ECL Comfort 200, 300	4
1.3. Дополнительные принадлежности для ECL Comfort	4
1.4. Дополнительные встраиваемые модули для ECL Comfort	5
1.5. Регулятор ECL Apex 10, модули расширения и программное обеспечение	5
1.6. Датчики температуры Pt 1000 (1000 Ом /0°C), гильзы из нерж. стали для датчиков ESMB-12 и ESMU	6
2. Редукторные электроприводы	
2.1. Электропривод AMV 150	7
2.2. Электроприводы AMV(E) 10/20/30	7
2.3. Электроприводы AMV(E) 13/23/33 с возвратной пружиной	7
2.4. Дополнительные принадлежности для AMV 20/23/30/33	7
2.5. Электроприводы AMV(E) 410/413/610/613/633	7
2.6. Электроприводы AMV 323/423/523	8
2.7. Встраиваемые функциональные модули для AMV 323/423/523	8
2.8. Электроприводы AMV(E) 15/16	8
2.9. Электроприводы AMV(E) 25/35	8
2.10. Электроприводы AMV(E) 85/86	8
2.11. Электроприводы AMB 162/182 для поворотных клапанов типа HR	9
3. Седельные регулирующие клапаны	
3.1. Седельный регулирующий проходной клапан VS2, Ду 15-25 мм, Py16	10
3.2. Седельный регулирующий проходной клапан VM2 / VB2, Py25	10
3.3. Дополнительные принадлежности для VS2, VM2	11
3.4. Седельный регулирующий 3-ходовой клапан VRB 3, Py16	12
3.5. Дополнительные принадлежности для VRB 3	12
3.6. Седельный регулирующий проходной клапан VFS 2, Py25	13
3.7. Седельный регулирующий проходной клапан VF2, Py16	13
3.8. Седельный регулирующий 3-ходовой клапан VF3, Py 16	13
3.9. Седельные регулирующие проходные клапаны VFG(Q)...	- см. Раздел 7
4. Поворотные клапаны	
4.1. Поворотный 3-ходовой клапан HRB3, Py10	14
4.2. Поворотный 4-ходовой клапан HRB4, Py10	14
4.3. Поворотный 3-ходовой клапан HRE3, Py6	14
4.4. Поворотный 4-ходовой клапан HRE4, Py6	14
4.5. Поворотный 3-ходовой клапан HFE3, фланцевый, Py6	14
4.6. Поворотный 4-ходовой клапан HFE4, фланцевый, Py6	14
5. Регуляторы температуры прямого действия	
5.1. Термостатические элементы RAVV / RAVI / RAVK	15
5.2. Дополнительные принадлежности для регуляторов RAVV / RAVI / RAVK	15
5.3. Клапаны RAV8, RAV2 для регуляторов RAVV/RAVI/RAVK	15
5.4. Клапан-ограничитель температуры возвращаемого теплоносителя FJV, Py16	15
5.5. Дополнительные принадлежности для FJV	15
5.6. Регулятор температуры AVTB, Py16	16
5.7. Дополнительные принадлежности для AVTB	16
5.8. Термостатический элемент AVT для установки на клапаны VG/VGF/VGS/VGU/VGUF	16
5.9. Дополнительные принадлежности для AVT	16
5.10. Термостат.элементы AFT для установки на 2- и 3-ходовые фланцевые клапаны VFG/VFGS/VFU	17
5.11. Дополнительные принадлежности для AFT	17
5.12. Регулятор температуры с коррекцией по расходу AVTQ	17
5.13. Клапаны VG, VGF для регуляторов AVT (нормально открытые), Py25	18
5.14. Клапан VGS для регуляторов AVT и электроприводов (среда - пар), Py25	18
5.15. Клапаны VGU(F) для регуляторов AVT и электроприводов (нормально закрытые), Py25	18

6. Регуляторы давления и расхода прямого действия

6.1. Регулятор перепада давления AVP, Py25	19
6.2. Привод с регулирующей рукояткой AVP для установки на клапаны VG, VGF	19
6.3. Регулирующие элементы AFP(B,-9) для установки на клапаны VFG2(21)/VFGS2	19
6.4. Регулятор расхода AVQ, Py25	20
6.5. Регулирующие элементы AFQ для установки на клапаны VFQ2(21)	20
6.6. Регулятор перепада давления с ограничителем расхода AVPB, Py25	20
6.7. Регулятор перепада давления и расхода AVPQ 4, Py25	21
6.8. Регулирующие элементы AFPQ4 для установки на клапаны VFQ2(21)	21
6.9. Регуляторы-ограничители расхода со встроенным регулирующим клапаном AVQM/AFQM	22
6.10. Дополнительные принадлежности для регуляторов типа AV...	23
6.11. Дополнительные принадлежности для регуляторов типа AF...	23,24
6.12. Регулятор давления "после себя" AVD, Py25	25
6.13. Регулятор давления "после себя" AVDS, Py25 (среда – пар)	25
6.14. Регулирующий элемент AFD ("после себя") для установки на клапаны VFG2(21)/VFGS2	25
6.15. Регуляторы давления "до себя" AVA / AFA, Py25	26
6.16. Перепускные регуляторы давления AVPA / AFPA, Py25	26

7. Регулирующие клапаны VFG(Q)...




7.1. Проходной регулирующий клапан VFG 2	27
7.2. Проходной регулирующий клапан VFG 21, VFG 25, VFU2	28
7.3. Проходной регулирующий клапан VFGS 2 общего применения (среда - пар)	29
7.4. Дополнительные принадлежности к клапанам VFGS2	29
7.5. Трехходовой регулирующий клапан VFG 33(смесительный), VFG34 (разделительный)	30
7.6. Проходной регулирующий клапан VFQ 2	31
7.7. Проходной регулирующий клапан VFQ 21	31
7.8. Дополнительные принадлежности для клапанов типа VFG(Q)...	31

8. Шаровые краны JiP



8.1. Шаровые краны JiP-WW с приварными патрубками	32
8.2. Шаровые краны JiP-FF с фланцами	33,34
8.3. Шаровые краны JiP-II с внутренней резьбой	34
8.4. Шаровые краны JiP-IW с внутренней резьбой / приварным патрубком	34
8.5. Шаровые краны JiP-FW с фланцем / приварным патрубком	35
8.6. Полнопроходные шаровые краны FB JiP-WW с приварными патрубками	36
8.7. Полнопроходные шаровые краны FB JiP-AA с фланцами	37
8.8. Полнопроходные шаровые краны FB JiP-FW с фланцем / патрубком под приварку	38
8.9. Дополнительные принадлежности для шаровых кранов JiP (приводы)	39

1. Электронные регуляторы

1.1. Погодные компенсаторы семейства ECL Comfort




Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
	ECL Comfort 110	087B1261	Универсальный регулятор с погодной коррекцией, ~230 В	0,5	377,06
	ECL Comfort 110	087B1262	Универсальный регулятор с погодной коррекцией и с часами и недельной программой, ~230 В	0,5	471,62
	ECL Comfort 110	087B8151	Руководство пользователя по монтажу и наладке, применение №116 - управление насосом и клапаном системы отопления, на английском языке		2,39
	ECL Comfort 110	087B8152	Руководство пользователя по монтажу и наладке, применение №130 - управление насосом и клапаном в обвязке котла, на английском языке		2,39
	ECL Comfort 200	087B1120	Универсальный регулятор с погодной коррекцией, ~230 В	0,5	471,62
	ECL Comfort 300	087B1130	Универсальный регулятор с погодной коррекцией, ~230 В	0,53	523,09

1.2. ECL карты для ECL Comfort 200, 300

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
для ECL Comfort 200					
	P16	087B4686	Регулирование системы ГВС со скоростным подогревателем	0,1	32,32
	P17	087B4687	Регулирование системы ГВС с баком-аккумулятором	0,11	32,32
	P20	087B4660	Управление горелкой котла и насосом отопления	0,12	32,32
	P30	087B4659	Управление клапаном и насосом системы отопления	0,12	32,32
для ECL Comfort 300					
	C14	087B4837	Управление вентиляционной установкой	0,15	53,87
	C25	087B4770	Управление горелкой котла, насосом системы отопления и ГВС с емкостным подогревателем	0,14	53,87
	C35	087B4761	Управление клапаном и насосом системы отопления, насосом ГВС с емкостным подогревателем	0,13	53,87
	C37	087B4758	Управление смесительным клапаном и насосом системы отопления и 2-мя насосами ГВС с емкостным подогревателем	0,15	160,40
	C60	087B4805	Управление клапанами и насосами в двух параллельных системах отопления	0,13	181,94
	C62	087B4853	Управление клапанами и насосами в двух параллельных системах отопления	0,13	181,94
	C66	087B4806	Управление клапаном и насосом системы отопления, клапаном и насосом ГВС со скоростным подогревателем	0,14	181,94
	C75	087B4825	Управление горелками 4-х котлов, клапаном и насосом в 2-х контурной системе отопления, насосом ГВС с емкостным подогревателем	0,15	229,82
	A00	087B4962	Краточка расширения (для карты C75)	0,15	99,35


Другие типы ECL карт могут поставляться по спец. заказу

1.3. Дополнительные принадлежности для ECL Comfort


Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
	ECA60	087B1140	Комнатная панель со встроенным датчиком температуры внутреннего воздуха	0,23	216,66
	ECA61	087B1141	Блок дистанционного управления со встроенным датчиком температуры внутреннего воздуха	0,25	325,58
	ECA100	087B1147	ECA 100 - аналоговые часы с недельной программой для ECL Comfort 100	0,08	94,56
		087B1149	Панель для настенного монтажа ECL Comfort	0,39	67,03
	Клеммные панели	087B1249	Комплект для панельного монтажа ECL Comfort 110	0,07	32,32
		087B1148	Комплект для панельного монтажа ECL Comfort	0,07	32,32
		087B1145	Комплект для монтажа ECL Comfort на DIN-рейке	0,03	10,77

1. Электронные регуляторы


1.4. Дополнительные встраиваемые модули для ECL Comfort

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
	ECA80	087B1150	Релейный модуль	0,08	53,87
	ECA81	087B1151	Модуль связи - RS 232	0,03	270,52
	ECA82	087B1152	Модуль связи - LON	0,18	379,45
	ECA87	087B1160	Модуль удаленного доступа RS 232	0,18	497,95
		087B1171	Кабель для соединения ECA 87 с модемом (1.5 м)	0,15	163,99
		087B1172	Кабель для соединения ECA 87 с компьютером (1.5 м)	0,13	138,85

1.5. Электронный регулятор ECL Apex 10

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
	ECL Apex 10	087B2500	Конфигурируемый контроллер для систем централизованного теплоснабжения	0,78	1 793,11

Модули расширения для ECL Apex 10

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
	ECA-OB 003A	087B2530	2 аналоговых выходных сигнала (вставляется в ECL Apex 10)	0,04	276,51
	ECA-XM 101A	087B2610	8 аналоговых входных сигналов	0,32	276,51
	ECA-XM 102A	087B2620	8 цифровых входных сигналов, низкое напряжение	0,28	325,58
	ECA-XM 102B	087B2621	8 цифровых входных сигналов, высокое напряжение	0,3	325,58
	ECA-XM 204A	087B2740	8 цифровых выходных сигналов	0,63	342,34
	ECA-XM 204B	087B2741	8 цифровых выходных сигналов (с перегрузкой)	0,64	423,74
	ECA-XM 205A	087B2750	8 аналоговых входных и 8 цифровых выходных сигналов	610	521,89
	ECA-XM 205B	087B2751	8 аналоговых входных и 8 цифровых выходных сигналов (с перегрузкой)	0,61	603,29
	ECA-XM 210A	087B2760	M-Bus, 2 цифровых входных сигнала (импульсный вход), 3 релейных выхода с перегрузкой, 7 аналоговых входа и 2 аналоговых выхода	0,71	618,85







Программное обеспечение для ECL Apex 10

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
	ECA-ST 101A	087B2510	Сервисное программное обеспечение для конфигурирования и программирования регулятора ECL Apex 10 (CD-ROM)	0,37	75,41


Примечание: Кабеля связи для соединения ПК с ECL Apex 10 заказываются отдельно

1. Электронные регуляторы

1.6. Датчики температуры Pt 1000 (1000 Ом /0°C)


Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
	ESM-10	087B1164	Датчик температуры внутреннего воздуха	0,04	62,24
	ESM-11	087B1165	Датчик температуры накладной	0,04	62,24
	ESMB-12	087B1184	Универсальный датчик температуры	0,08	83,79
	ESMC	087N0011	Поверхностный датчик температуры	0,05	62,24
	ESMT	084N1012	Датчик температуры наружного воздуха	0,09	62,24
	ESMU-100	087B1180	Датчик температуры погружной, L=100 мм, медь	0,14	95,76
	ESMU-100	087B1182	Датчик температуры погружной, L=100 мм, нерж.сталь	0,13	140,05
	ESMU-250	087B1181	Датчик температуры погружной, L=250 мм, медь	0,17	105,34
	ESMU-250	087B1183	Датчик температуры погружной, L=250 мм, нерж.сталь	0,15	161,60

Гильзы из нерж. стали для датчиков ESMB-12 и ESMU


Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
	ESMB-12	087B1192	L =100 мм	0,07	86,18
	ESMB-12	087B1193	L = 250 мм	0,09	100,55
	ESMU	087B1190	L =100 мм	0,09	99,35
	ESMU	087B1191	L =250 мм	0,11	113,72

2. Редукторные электроприводы


2.1. Электропривод AMV150

Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время перемещения штока на 1мм, с	Развиваемое усилие, Н	Кол-во в упаковке шт.	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
	AMV 150	082G3089	24	90	300		0,6	410,57
	AMV 150	082G3090	230	90	300		0,57	410,57

2.2. Электроприводы AMV(E) 10/20/30

Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время перемещения штока на 1мм, с	Развиваемое усилие, Н	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
	AMV 10	082G3001	230	14	300	0,65	474,01
	AMV 10	082G3002	24	14	300	0,67	474,01
	AME10	082G3005	24	14	300	0,7	542,24
	AMV 20	082G3007	230	15	450	1,54	568,58
	AMV 20	082G3008	24	15	450	1,54	568,58
	AME20	082G3015	24	15	450	1,6	677,50
	AMV 30	082G3011	230	3	450	1,64	758,90
	AMV 30	082G3012	24	3	450	1,66	758,90
	AME30	082G3017	24	3	450	1,69	866,63



2.3. Электроприводы AMV(E) 13/23/33 с возвратной пружиной

Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время перемещения штока на 1мм, с	Развиваемое усилие, Н	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
	AMV 13	082G3003	230	14	300	0,81	527,88
	AMV 13	082G3004	24	14	300	0,88	527,88
	AME13	082G3006	24	14	300	0,9	596,11
	AMV 23	082G3009	230	15	450	1,9	623,64
	AMV 23	082G3010	24	15	450	1,95	623,64
	AME23	082G3016	24	15	450	2,01	731,37
	AMV 33	082G3013	230	3	450	2,02	812,76
	AMV 33	082G3014	24	3	450	2,11	812,76
	AME33	082G3018	24	3	450	2,1	921,69

2.4. Дополнительные принадлежности для AMV 20/23/30/33

Эскиз	Тип	Код	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
	2 конечных выключателя	082G3201	0,09	149,63
	2 конечных выключателя с потенциометром (10 кОм)	082G3202	0,11	246,58
	2 конечных выключателя с потенциометром (1 кОм)	082G3203	0,11	246,58

2.5. Электроприводы AMV(E) 410/413/610/613/633

Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время перемещения штока на 1мм, с	Развиваемое усилие, Н	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
	AMV 410 *	082G0608	230	15	1000	2,71	667,93
	AMV 410	082G0609	230	15	1000	2,76	744,53
	AME410	082G0610	24	15	1000	2,84	1 365,78
	AMV 413 *	082G0611	230	15	800	3,21	836,70
	AMV 413	082G0612	230	15	800	3,25	983,93
	AME413	082G0613	24	15	800	3,36	1 442,39
	AMV 610	082G0614	230	15	1200	9,54	1 700,94
	AME610	082G0615	230	15	1200	9,56	2 303,03
	AMV 613	082G0616	230	15	1200	9,71	1 943,93
	AME-H613	082G0622	230	15	1200	8,5	2 659,73
	AMV613-Y60	082G0617	230	15	1200	8,94	1 943,93
	AMV-H613	082G0621	230	15	1200	10,2	2 026,52
	AME613	082G0619	230	15	1200	9,63	2 577,14
	AMV 633	082G0618	230	4	1200	8,92	1 943,93
	AME 633	082G0620	230	4	1200	9,89	2 577,14

Примечание: * - без конечных выключателей

2. Редукторные электроприводы

2.6. Электроприводы AMV 323/423/523

Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время перемещения штока на 1мм, с	Развиваемое усилие, Н	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
	AMV 323	082G3320	24	1	600	3,31	824,73
	AMV 323	082G3321	230	1	600	3,26	827,13
	AMV 423	082G3420	24	3	1200	3,33	779,25
	AMV 423	082G3421	230	3	1200	3,34	779,25
	AMV 523	082G3520	24	11	1200	3,36	779,25
	AMV 523	082G3521	230	11	1200	3,33	779,25


2.7. Встраиваемые функциональные модули для AMV 323/423/523

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
-------	-----	-----	----------	----------------	-----------------

Концевые выключатели и потенциометры

AMEK	082B3301	2 концевых выключателя	0,17	264,54
AMER	082B3318	P- или PI - регулятор, 24 В	0,29	919,30
AMER	082B3319	P- или PI - регулятор, 230 В	0,29	1 055,75
AMES	082B3328	Упр. сигнал Y=0-10В(0-20мА), 24 В	0,25	708,62
AMES	082B3329	Упр. сигнал Y=0-10В(0-20мА), 230 В	0,25	708,62

2.8. Электроприводы AMV(E) 15/16

Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время перемещения штока на 1мм, с	Развиваемое усилие, Н	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
	AMV 15	082G3026	230	11	500	0,78	434,51
	AMV 15	082G3027	24	11	500	0,81	434,51
	AME 15	082G3028	24	11	500	0,85	547,03

2.9. Электроприводы AMV(E) 25/35



Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время перемещения штока на 1мм, с	Развиваемое усилие, Н	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
	AMV 25	082G3023	24	11	1000	1,64	584,14
	AMV 25	082G3024	230	11	1000	1,66	584,14
	AME 25	082G3025	24	11	1000	1,7	684,68
	AMV 35	082G3020	24	3	600	1,76	584,14
	AMV 35	082G3021	230	3	600	1,78	584,14
	AME 35	082G3022	24	3	600	1,79	684,68

2.10. Электроприводы AMV(E) 85/86

Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время перемещения штока на 1мм, с	Развиваемое усилие, Н	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
	AMV 85	082G1450	24	8	5000	10,66	1 843,38
	AMV 85	082G1451	230	8	5000	10,58	1 843,38
	AME 85	082G1452	24	8	5000	10,6	2 212,06
	AMV 86	082G1460	24	3	5000	11,02	1 843,38
	AMV 86	082G1461	230	3	5000	10,92	1 843,38
	AME 86	082G1462	24	3	5000	11,08	2 212,06

2. Редукторные электроприводы


2.11. Электроприводы AMB 162/182 для поворотных клапанов HRE&HFE, HRB

Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время перемещения штока на 1мм, с	Крутящий момент, Нм	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
	AMB 162	082G4030	24	140	5	0,54	287,28
	AMB 162	082G4031	24	140	5	0,68	307,63
	AMB 162	082G4032	230	70	5	0,54	219,05
	AMB 162	082G4034	230	140	5	0,54	219,05
	AMB 162	082G4035	230	140	5	0,68	307,63
	AMB 162	082G4040	230	670	5	0,55	276,51
	AMB 162	082G4050	24	140	5	0,58	663,14
	AMB 182	082G4055	24	140	15	0,65	796,01
	AMB 182	082G4056	24	280	15	0,65	796,01
	AMB 182	082G4062	24	70	10	0,6	440,50
	AMB 182	082G4064	24	280	15	0,6	440,50
	AMB 182	082G4067	230	70	10	0,62	262,14
	AMB 182	082G4069	230	280	15	0,61	262,14
	AMB 182	082G4079	230	280	15	0,76	497,95



Примечание: Соединительный узел MS-NRE для монтажа приводов AMB162/182 на поворотные клапаны типа HRE&HFE, HRB поставляется вместе с приводом!

3. Седельные регулирующие клапаны

3.1. Седельный регулирующий проходной клапан VS2, Ду 15-25 мм, Ру16

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
	Наружная резьба						
	VS2	065F2111	15	0,25	G3/4A	0,29	131,67
	VS2	065F2112	15	0,4	G3/4A	0,29	131,67
	VS2	065F2113	15	0,63	G3/4A	0,29	131,67
	VS2	065F2114	15	1	G3/4A	0,29	131,67
	VS2	065F2115	15	1,6	G3/4A	0,29	131,67
	VS2	065F2120	20	2,5	G1 A	0,37	160,40
	VS2	065F2125	25	4	G1 1/4 A	0,59	181,94

3.2. Седельные регулирующие проходные клапаны VM2 / VB2, Ру25

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
	VM2, наружная резьба						
	VM2	065B2010	15	0,25	G3/4A	0,91	266,93
	VM2	065B2011	15	0,4	G3/4A	0,91	266,93
	VM2	065B2012	15	0,63	G3/4A	0,91	266,93
	VM2	065B2013	15	1	G3/4A	0,91	266,93
	VM2	065B2014	15	1,6	G3/4A	0,92	266,93
	VM2	065B2015	15	2,5	G3/4A	0,94	266,93
	VM2	065B2026	15	4	G3/4A	0,88	266,93
	VM2	065B2016	20	4	G1 A	0,98	312,42
	VM2	065B2027	20	6,3	G1 A	1	312,42
	VM2	065B2017	25	6,3	G1 1/4 A	1,16	356,71
	VM2	065B2028	25	8	G1 1/4 A	1,16	356,71
	VM2	065B2018	32	10	G1 1/2 A	1,41	386,63
	VM2	065B2019	40	16	G2A	2,61	416,56
	VM2	065B2020	50	25	G 2 1/2 A	3,46	481,19
	VB2, фланцевое присоединение						
	VB2	065B2050	15	0,25		3,63	336,36
	VB2	065B2051	15	0,4		3,52	336,36
	VB2	065B2052	15	0,63		3,7	336,36
	VB2	065B2053	15	1		3,64	336,36
	VB2	065B2054	15	1,6		3,61	336,36
	VB2	065B2055	15	2,5		3,65	336,36
	VB2	065B2056	15	4		3,67	336,36
	VB2	065B2057	20	6,3		4,3	365,09
	VB2	065B2058	25	10		4,94	378,25
	VB2	065B2059	32	16		8,64	420,15
	VB2	065B2060	40	25		9,76	505,13
	VB2	065B2061	50	40		11,99	616,46

3. Седельные регулирующие клапаны

3.3. Дополнительные принадлежности:

- для регулирующих клапанов VS2

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	Описание	Цена, EUR с НДС
Комплекты присоединительных фитингов (2 гайки и 2 уплотняющие прокладки)					
Резьбовых		003H6902	15		17,96
		003H6903	20	Коническая наружная резьба по EN 10266-1	32,32
		003H6904	25		56,26
Приварных		003H6908	15		17,96
		003H6909	20		32,32
		003H6910	25		56,26

- для регулирующих клапанов VM2




Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	Описание	Цена, EUR с НДС
Комплекты присоединительных фитингов (2 гайки и 2 уплотняющие прокладки)					
Резьбовых		003H6902	15		17,96
		003H6903	20		32,32
		003H6904	25	Коническая наружная резьба по EN 10266-1	56,26
		003H6906	32		63,44
		065F6061	40		53,87
		065F6062	50		62,24
Приварных		003H6908	15		17,96
		003H6909	20		32,32
		003H6910	25		56,26
		003H6914	32		63,44
		065F6081	40		53,87
		065F6082	50		62,24

3. Седельные регулирующие клапаны

3.4. Седельный регулирующий 3-ходовой клапан VRB 3, Ру16


Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
	Наружная резьба						
	VRB 3	065B1311	15	0,63	G1	0,85	201,10
	VRB 3	065B1312	15	1	G1	0,92	201,10
	VRB 3	065B1313	15	1,6	G1	0,9	201,10
	VRB 3	065B1314	15	2,5	G1	0,9	201,10
	VRB 3	065B1315	15	4	G1	0,88	201,10
	VRB 3	065B1320	20	6,3	G1 1/4	1,1	207,08
	VRB 3	065B1325	25	10	G1 1/2	1,44	245,39
	VRB 3	065B1332	32	16	G2	2	295,66
	VRB 3	065B1340	40	25	G2 1/4	2,8	366,28
	VRB 3	065B1350	50	40	G2 3/4	4,37	501,54

3.5. Дополнительные принадлежности для VRB 3


Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
Фитинги присоединительные						
Приварные						
	Комплект приварных фитингов (3 приварных патрубка)	065Z7031	15		0,36	35,91
		065Z7032	20		0,64	46,68
		065Z7033	25		0,89	59,85
		065Z7034	32		1,02	73,02
		065Z7035	40		1,72	96,96
		065Z7036	50		2,75	148,43
С внутренней резьбой						
	Комплект резьбовых фитингов (3 патрубка с внутренней резьбой)	065B4107	15		0,38	22,74
		065B4108	20		0,63	29,93
		065B4109	25		0,8	38,30
		065B4110	32		1,32	45,49
		065B4111	40		1,49	62,24
		065B4112	50		2,11	75,41
Заглушка резьбовая						
		065Z7001	15		0,11	21,55
		065Z7002	20		0,18	23,94
		065Z7003	25		0,22	26,33
		065Z7004	32		0,41	33,52
		065Z7005	40		0,48	35,91
		065Z7006	50		0,66	45,49

3. Седельные регулирующие клапаны


3.6. Седельный регулирующий проходной клапан VFS 2 (среда - вода, пар), Ру25

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
	Фланцевое присоединение					
	VFS 2	065B1510	15	0,4	3,45	325,58
	VFS 2	065B1511	15	0,63	3,45	325,58
	VFS 2	065B1512	15	1	3,48	325,58
	VFS 2	065B1513	15	1,6	3,46	325,58
	VFS 2	065B1514	15	2,5	3,52	325,58
	VFS 2	065B1515	15	4	3,5	325,58
	VFS 2	065B1520	20	6,3	4,44	331,57
	VFS 2	065B1525	25	10	5,5	349,52
	VFS 2	065B1532	32	16	8	409,37
	VFS 2	065B1540	40	25	10,32	464,44
	VFS 2	065B1550	50	40	13,63	663,14
	VFS 2	065B3365	65	63	19,23	1 139,54
	VFS 2	065B3380	80	100	34,18	1 422,04
	VFS 2	065B3400	100	145	45,08	1 854,15

3.7. Седельный регулирующий проходной клапан VF2, Ру16

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
	Фланцевое присоединение					
	VF2	065B3230	125	220	54	2 461,03
	VF2	065B3255	150	320	76,5	3 285,77

3.8. Седельный регулирующий 3-ходовой клапан VF3, Ру 16

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
	Фланцевое присоединение					
	VF3	065B1611	15	0,63	3,35	348,33
	VF3	065B1612	15	1	3,06	348,33
	VF3	065B1613	15	1,6	3,39	348,33
	VF3	065B1614	15	2,5	3,38	348,33
	VF3	065B1615	15	4	3,38	348,33
	VF3	065B1620	20	6,3	4,4	355,51
	VF3	065B1625	25	10	5,29	378,25
	VF3	065B1632	32	16	7,65	417,75
	VF3	065B1640	40	25	9,81	451,27
	VF3	065B1650	50	40	12,79	520,70
	VF3	065B1665	65	63	18,16	823,54
	VF3	065B1680	80	100	28,88	1 114,41
	VF3	065B1685	100	145	37,66	1 559,69
	VF3	065B3125	125	220	63,5	2 887,16
	VF3	065B3150	150	320	90,5	3 898,63

4. Поворотные клапаны

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Внутреннее резьбовое присоединение	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
-------	-----	-----	--------	-----------	---------------------------------------	-------------------	--------------------

4.1. Поворотный 3-ходовой клапан HRB3, Ру10



HRB3	065B2177	15	0,6	Rp1/2	0,85	83,79
HRB3	065B2178	15	1	Rp1/2	0,84	83,79
HRB3	065B2179	15	1,2	Rp1/2	0,85	83,79
HRB3	065B2180	15	1,6	Rp1/2	0,83	83,79
HRB3	065B2181	15	2,5	Rp1/2	0,78	63,44
HRB3	065B2183	20	4	Rp3/4	0,68	63,44
HRB3	065B2184	20	6,3	Rp3/4	0,69	63,44
HRB3	065B2186	25	8	Rp1	0,75	63,44
HRB3	065B2187	25	12	Rp1	1,02	68,23
HRB3	065B2189	32	18	Rp 1 1/4	1,11	76,61
HRB3	065B2191	22	6,3	22 мм	0,73	79,00
HRB3	065B2192	28	8	28 мм	0,94	119,70

4.2. Поворотный 4-ходовой клапан HRB4, Ру10



HRB4	065B2198	15	2,5	Rp1/2	0,86	68,23
HRB4	065B2200	20	4	Rp3/4	0,75	68,23
HRB4	065B2201	20	6,3	Rp3/4	0,75	68,23
HRB4	065B2203	25	8	Rp1	0,83	75,41
HRB4	065B2204	25	12	Rp1	1,08	75,41
HRB4	065B2206	32	18	Rp 1 1/4	1,16	81,40

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Внутреннее резьбовое присоединение	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
-------	-----	-----	--------	-----------	---------------------------------------	-------------------	--------------------

4.3. Поворотный 3-ходовой клапан HRE3, Ру6



HRE3	065B5019	20	8	Rp3/4	1,64	68,23
HRE3	065B5025	25	12	Rp1	1,8	71,82
HRE3	065B5032	32	18	Rp 1 1/4	2,16	80,20
HRE3	065B5038	40	28	Rp 1 1/2	2,6	87,38
HRE3	065B5051	50	44	Rp2	4,25	148,43

4.4. Поворотный 4-ходовой клапан HRE4, Ру6



HRE4	065B6019	20	8	Rp3/4	1,79	76,61
HRE4	065B6025	25	12	Rp1	2	80,20
HRE4	065B6032	32	18	Rp 1 1/4	2,4	89,78
HRE4	065B6038	40	28	Rp 1 1/2	2,9	101,75
HRE4	065B6051	50	44	Rp2	5,03	169,97

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
-------	-----	-----	--------	-----------	----------	-------------------	--------------------

4.5. Поворотный 3-ходовой клапан HFE3, фланцевый, Ру6



HFE3	065B5120	20	12		3,44	138,85
HFE3	065B5125	25	18		3,94	144,84
HFE3	065B5132	32	28		5,81	179,55
HFE3	065B5140	40	44		6,48	192,72
HFE3	065B5150	50	60		8,88	270,52
HFE3	065B5165	65	90		10,05	299,25
HFE3	065B5180	80	150		16,18	410,57
HFE3	065B5200	100	225		20,82	549,42
HFE3	065B5225	125	280		26,83	651,17
HFE3	065B5250	150	400		36,45	915,71

4.6. Поворотный 4-ходовой клапан HFE4, фланцевый, Ру6



HFE4	065B6132	32	28		7,17	204,69
HFE4	065B6140	40	44		8,17	221,45
HFE4	065B6150	50	60		10,5	302,84
HFE4	065B6165	65	90		11,93	339,95
HFE4	065B6180	80	150		16,5	515,91
HFE4	065B6200	100	225		22,8	696,65
HFE4	065B6225	125	280		32,05	829,52
HFE4	065B6250	150	400		44,86	1 162,29

Примечание: Соединительный узел MS-NRE для монтажа приводов AMB162/182 на поворотные клапаны типа HRE&HFE, HRB поставляется вместе с приводом!

5. Регуляторы температуры прямого действия

5.1. Термостатические элементы RAVV / RAVI / RAVK (для установки на 2- 3-ходовые клапаны RAV/VMT/VMA/KOVM/VMV)

Эскиз	Тип	Код	Присоединение	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
	RAVV	013U1251	R1/2	Диапазон настройки 40 - 70°C; длина капилляра - 1,5 м	0,37	180,75
	RAVV	013U1252	R1/2	Диапазон настройки 27-56°C, длина капилляра - 1,5 м	0,38	180,75
	RAVV	013U1255	R1/2	Диапазон настройки 10 - 38°C, длина капилляра - 1,5 м	0,38	180,75
	RAVI	013U8008	R1/2	Диапазон настройки 43 - 65°C, длина капилляра - 2,0 м	0,45	201,10
	RAVK	013U8063	R1/2	Диапазон настройки 25 - 65°C, длина капилляра - 2,0 м	0,41	153,22

5.2. Дополнительные принадлежности для регуляторов RAVV / RAVI / RAVK

Погружная гильза	017-4370	Для типа RAVV / RAVK	0,1	35,91
Погружная гильза	013U0290	Для типа RAVI	0,13	57,46

5.3. Клапаны RAV8, RAV2 для регуляторов RAVV/RAVI/RAVK

Эскиз	Тип	Код	Присоединение	kvs, м3/ ч	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
	RAV	013U0012	10	1,2	Входной патрубок Rp 3/8, Выходной патрубок R 3/8	0,26	28,73
	RAV	013U0017	15	1,5	Входной патрубок Rp 1/2, Выходной патрубок R 1/2	0,33	32,32
	RAV	013U0022	20	2,3	Входной патрубок Rp 3/4, Выходной патрубок R 3/4	0,45	37,11
	RAV	013U0027	25	3,1	Входной патрубок Rp 1, Выходной патрубок R 1	0,89	76,61

5.4. Клапан-ограничитель температуры возвращаемого теплоносителя FJV, Ру16



Эскиз	Тип	Код	Присоединение	kvs, м3/ ч	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
	FJV15	003N2250	R1/2	1,9	Диапазон настройки 20 - 60 °C	1,36	363,89
	FJV20	003N3250	R3/4	3,4	Диапазон настройки 20 - 60 °C	1,36	386,63
	FJV25	003N4250	R 1	5,5	Диапазон настройки 20 - 60 °C	1,53	456,06
	FJV15	003N5117	G 3/4	1,9	Диапазон настройки 20 - 60 °C	1,36	366,28
	FJV20	003N5118	G 1	3,4	Диапазон настройки 20 - 60 °C	1,39	387,83
	FJV25	003N5119	G 1 1/4	5,5	Диапазон настройки 20 - 60 °C	1,46	430,92

5.5. Дополнительные принадлежности для FJV


Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ ч	Описание	Цена, EUR с НДС
	Комплект резьбовых фитингов	003N6902	15			17,96
		003N6903	20			32,32
		003N6904	25			56,26
	Комплект приварных фитингов	003N6908	15			17,96
		003N6909	20			32,32
		003N6910	25			56,26

5. Регуляторы температуры прямого действия


5.6. Регулятор температуры AVTB, Ру16 (поставляется в сборе)

Эскиз	Тип	Код	Присоединение	kvs, м3/ч	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
Внутренняя резьба							
	AVTB	003N8229	15	1,9	Диапазон настройки 20 - 60 °C, датчик Ø 9,5 x 180 мм	1,56	330,37
	AVTB	003N8230	20	3,4		1,56	363,89
	AVTB	003N8253	25	5,5		1,72	430,92
	AVTB	003N8141	15	1,9	Диапазон настройки 30 -100 °C, датчик Ø 9,5 x 150 мм	1,56	357,90
	AVTB	003N8142	20	3,4		1,57	404,59
	AVTB	003N8143	25	5,5		1,71	430,92
Наружная резьба							
	AVTB	003N5114	15	1,9	Диапазон настройки 20 - 60 °C, датчик Ø 9,5 x 180 мм	1,57	359,10
	AVTB	003N5115	20	3,4		1,55	372,27
	AVTB	003N5116	25	5,5		1,65	440,50
	AVTB	003N5141	15	1,9	Диапазон настройки 30 -100 °C, датчик Ø 9,5 x 150 мм	1,57	365,09
	AVTB	003N5142	20	3,4		1,58	411,77
	AVTB	003N5143	25	5,5		1,66	440,50

5.7. Дополнительные принадлежности для AVTB


Эскиз	Тип	Код	Присоединение	kvs, м3/ч	Описание	Цена, EUR с НДС
	Комплект резьбовых фитингов	003H6902	15			17,96
		003H6903	20			32,32
		003H6904	25			56,26
	Комплект приварных фитингов	003H6908	15			17,96
		003H6909	20			32,32
		003H6910	25			56,26

5.8. Термостатический элемент AVT для установки на клапаны VG/VGF/VGS/VGU/VGUF

Эскиз	Тип	Код	Присоединение	Описание	Цена, EUR с НДС
	AVT	065-0596	R 1/2 коническая наруж.резьба по	Диапазон настройки-10-40 °C	239,40
	AVT	065-0597		Диапазон настройки 20 - 70 °C	239,40
	AVT	065-0598	EN 10226	Диапазон настройки 40-90 °C	239,40
	AVT	065-0599		Диапазон настройки 60-110 °C	239,40
	AVT	065-0600	R 3/4 коническая наруж.резьба по	Диапазон настройки-10-40 °C	333,96
	AVT	065-0601		Диапазон настройки 20 - 70 °C	333,96
	AVT	065-0602	EN 10226	Диапазон настройки 40-90 °C	333,96
	AVT	065-0603		Диапазон настройки 60-110 °C	333,96
	AVT *	065-0604	R 3/4 коническая наруж.резьба по	Диапазон настройки 10-45 °C	591,32
	AVT *	065-0605		Диапазон настройки 35-70 °C	591,32
	AVT *	065-0606	EN 10226	Диапазон настройки 60-100 °C	591,32
	AVT *	065-0607		Диапазон настройки 85-125 °C	580,55


Примечание: Термостаты AVT поставляются с латунной погружной гильзой, за исключением позиций отмеченных *

5.9. Дополнительные принадлежности для AVT

Эскиз	Тип	Код	Присоее- нение	Ду, мм	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
	Погружная гильза AVT	065-4414		15-25	латунь (датчик 170 мм)	0,12	52,67
		065-4415			нерж.сталь (датчик 170 мм)	0,17	154,41
		065-4416		32-50	латунь (датчик 210 мм)	0,28	71,82
		065-4417			нерж.сталь (датчик 210 мм)	0,2	154,41
	Комплект сальникового уплотнения датчика AVT	065-4420	R 1/2"		0,09	по запросу	
		065-4421	R 3/4"		0,06	по запросу	

5. Регуляторы температуры прямого действия


5.10. Термостатические элементы AFT для установки на 2- и 3-ходовые фланцевые клапаны VFG/VFGS/VFU

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
	AFT 06	065-4390	Диапазон настройки -20 - 50 °C	4,56	1 437,60
	AFT 06	065-4391	Диапазон настройки 20 - 90 °C	4,55	1 437,60
	AFT 06	065-4392	Диапазон настройки 40-110 °C	4,55	1 437,60
	AFT 06	065-4393	Диапазон настройки 60-130 °C	4,59	1 437,60
	AFT 06	065-4394	Диапазон настройки 110-180 °C	4,54	1 736,85
	AFT 26	065-4396	Диапазон настройки -20 - 50 °C	3,5	1 914,00
	AFT 26	065-4397	Диапазон настройки 20 - 90 °C	5,05	1 914,00
	AFT 26	065-4398	Диапазон настройки 40-110 °C	5,04	1 914,00
	AFT 26	065-4399	Диапазон настройки 60-130 °C	5,05	1 914,00
	AFT 17	065-4400	Диапазон настройки -20 - 50 °C	5,15	1 784,73
	AFT 17	065-4401	Диапазон настройки 20- 90 °C	5,14	1 784,73
	AFT 17	065-4402	Диапазон настройки 40-110°C	5,1	1 784,73
	AFT 17	065-4403	Диапазон настройки 60-130 °C	5,13	1 784,73
	AFT 27	065-4404	Диапазон настройки -20 - 50 °C	3,8	2 261,13
	AFT 27	065-4405	Диапазон настройки 20 - 90 °C	5,57	2 261,13
	AFT 27	065-4406	Диапазон настройки 40- 110°C	5,59	2 261,13
	AFT 27	065-4407	Диапазон настройки 60-130 °C	5,61	2 261,13

5.11. Дополнительные принадлежности для AFT

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
	Погружная гильза для AFT 06, 26	003G1399	погружная гильза AFT, R1 Z, латунь	0,43	187,93
		003G1400	погружная гильза AFT, R1 Z, нерж.сталь	0,44	442,89
	Соединительная деталь KF2	003G1398		1,51	399,80

5.12. Регулятор температуры с коррекцией по расходу AVTQ

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
	AVTQ	003L7020	20	3,2		3,57	743,34


5. Регуляторы температуры прямого действия

5.13. Клапаны VG, VGF для регуляторов AVT, AVP, AVD (нормально открытые), Ру25


Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
	VG, резьбовое присоединение						
	VG	065B0770	15	0,4	2-ходовой клапан VG 15/0,4	1,08	314,81
	VG	065B0771	15	1	2-ходовой клапан VG 15/1	0,79	314,81
	VG	065B0772	15	1,6	2-ходовой клапан VG 15/1,6	0,69	314,81
	VG	065B0773	15	2,5	2-ходовой клапан VG 15/2,5	0,68	314,81
	VG	065B0774	15	4	2-ходовой клапан VG 15/4	0,67	314,81
	VG	065B0775	20	6,3	2-ходовой клапан VG 20/6,3	0,86	404,59
	VG	065B0776	25	8	2-ходовой клапан VG 25/8	0,98	448,88
	VG	065B0777	32	12,5	2-ходовой клапан VG 32/12,5	3,04	599,70
	VG	065B0778	40	16	2-ходовой клапан VG 40/16	3,25	657,15
	VG	065B0779	50	20	2-ходовой клапан VG 50/20	3,81	727,78

* - присоединительные фитинги для клапанов VG см. стр. 23 "Принадлежности для регуляторов типа AV..."

VGF, фланцевое присоединение

	VGF	065B0780	15	4	2-ходовой клапан VGF Ру25	3,77	634,41
	VGF	065B0781	20	6,3	2-ходовой клапан VGF Ру25	4,44	737,35
	VGF	065B0782	25	8	2-ходовой клапан VGF Ру25	4,96	752,91
	VGF	065B0783	32	12,5	2-ходовой клапан VGF Ру25	7,93	1 374,16
	VGF	065B0784	40	16	2-ходовой клапан VGF Ру25	9,62	1 516,60
	VGF	065B0785	50	20	2-ходовой клапан VGF Ру25	11,58	1 722,48

5.14. Клапан VGS для регуляторов AVT, STM и электроприводов AMV(E) (среда - пар), Ру25

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
	VGS	065B0786	15	1	2-ходовой клапан для пара VGS	1,29	592,52
	VGS	065B0787	15	1,6	2-ходовой клапан для пара VGS	1,35	592,52
	VGS	065B0788	15	3,2	2-ходовой клапан для пара VGS	1,24	592,52
	VGS	065B0789	20	4,5	2-ходовой клапан для пара VGS	0,8	689,47
	VGS	065B0790	25	6,3	2-ходовой клапан для пара VGS	1	782,84


* - присоединительные фитинги для клапанов VGS см. стр. 23 "Принадлежности для регуляторов типа AV..."

5.15. Клапаны VGU(F) для регуляторов AVT, STM и эл.приводов AMV(E) (норм. закрытые), Ру25

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
	VGU, резьбовое присоединение						
	VGU	065B0791	15	4	2-ходовой клапан VGU (H.3.)	0,68	539,85
	VGU	065B0792	20	6,3	2-ходовой клапан VGU (H.3.)	0,88	629,62
	VGU	065B0793	25	8	2-ходовой клапан VGU (H.3.)	1	655,96
	VGU	065B0794	32	12,5	2-ходовой клапан VGU (H.3.)	3,04	762,49
	VGU	065B0795	40	16	2-ходовой клапан VGU (H.3.)	3,24	836,70
	VGU	065B0796	50	20	2-ходовой клапан VGU (H.3.)	3,9	925,28



* - присоединительные фитинги для клапанов VGU см. стр. 23 "Принадлежности для регуляторов типа AV..."

VGUF, фланцевое присоединение

	VGUF	065B0797	32	12,5	2-ходовой клапан VGUF (H.3.)	8,1	988,72
	VGUF	065B0798	40	16	2-ходовой клапан VGUF (H.3.)	9,62	1 040,19
	VGUF	065B0799	50	20	2-ходовой клапан VGUF (H.3.)	11,46	1 217,35

6. Регуляторы давления и расхода прямого действия

6.1. Регулятор перепада давления AVP, Ру25

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Диапазон настройки	Цена, EUR с НДС
Резьбовое присоединение (для установки на подаче)						
	AVP	003H6315	15	1,6	0,2 - 1,0 бар	773,26
	AVP	003H6316	15	2,5	0,2 - 1,0 бар	773,26
	AVP	003H6317	15	4	0,2 - 1,0 бар	773,26
	AVP	003H6318	20	6,3	0,2 - 1,0 бар	688,28
	AVP	003H6319	25	8	0,2 - 1,0 бар	739,75
	AVP	003H6325	15	1,6	0,3 - 2,0 бар	773,26
	AVP	003H6326	15	2,5	0,3 - 2,0 бар	773,26
	AVP	003H6327	15	4	0,3 - 2,0 бар	773,26
	AVP	003H6328	20	6,3	0,3 - 2,0 бар	688,28
	AVP	003H6329	25	8	0,3 - 2,0 бар	739,75
Фланцевое присоединение (для установки на подаче)						
	AVP *	003H6369	15	4	0,2 - 1,0 бар	1 570,46
	AVP *	003H6370	20	6,3	0,2 - 1,0 бар	1 680,59
	AVP *	003H6371	25	8	0,2 - 1,0 бар	1 696,15
	AVP	003H6372	32	12,5	0,2 - 1,0 бар	1 745,23
	AVP	003H6373	40	16	0,2 - 1,0 бар	1 794,30
	AVP	003H6374	50	20	0,2 - 1,0 бар	1 987,02
	AVP *	003H6375	15	4	0,3 - 2,0 бар	1 570,46
	AVP *	003H6376	20	6,3	0,3 - 2,0 бар	1 680,59
	AVP *	003H6377	25	8	0,3 - 2,0 бар	1 696,15
	AVP	003H6378	32	12,5	0,3 - 2,0 бар	1 745,23
	AVP	003H6379	40	16	0,3 - 2,0 бар	1 794,30
	AVP	003H6380	50	20	0,3 - 2,0 бар	1 987,02



Примечание: Регуляторы AVP поставляются полностью собранными, включая импульсную трубку между клапаном и приводом, за исключением позиций отмеченных *. **Внешняя импульсная трубка AV (код: 003H6854) должна быть заказана отдельно!**
отдельно заказываются 2 комплекта импульсных трубок AV (код: 003H6854) (см. раздел "Принадлежности для регуляторов AV-", стр.23)

6.2. Привод с регулирующей рукояткой AVP для установки на клапаны VG, VGF

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Диапазон настройки	Цена, EUR с НДС
	AVP	003H6836			1,0 - 5,0 бар	515,91
	AVP	003H6837			3,0 - 11,0 бар	513,51

Другие регуляторы могут поставляться по спец. заказу

6.3. Регулирующие элементы AFP(B,-9) для установки на клапаны VFG2(21) / VFGS2

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Диапазон настройки	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
AFP(B)							
	AFP	003G1016			0,15 - 1,5 бар	14,52	1 309,52
	AFP	003G1017			0,1 - 0,7 бар	12,9	1 309,52
	AFP	003G1018			0,05 - 0,35 бар (630 см3)	22,74	1 799,09
AFP-9							
	AFP-9	003G1014			1 - 6 бар	8,79	1 218,55
	AFP-9	003G1015			0,5 - 3 бар	7,31	1 218,55



Примечание: Для регуляторов AFP(-9), AFPA требуется отдельно заказывать 2 комплекта импульсных трубок AF - код 003G1391 (см. раздел "Принадлежности для регуляторов AF-" стр.24-25)

ВНИМАНИЕ!

Клапаны VG/VGF для регуляторов AVP/AVD и клапаны VGS для регулятора AVDS, Вы можете найти в разделе 5 "Регуляторы температуры" (см. стр. 18)


6. Регуляторы давления и расхода прямого действия

6.4. Регулятор расхода AVQ, Ру25 (поставляется в сборе)



Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Диапазон настройки	Цена, EUR с НДС
Резьбовое присоединение						
	AVQ	003H6722	15	1,6	0,03 - 0,86 / 0,2 м3/ч	482,39
	AVQ	003H6723	15	2,5	0,07 - 1,4 / 0,2 м3/ч	482,39
	AVQ	003H6724	15	4	0,07 - 2,2 / 0,2 м3/ч	482,39
	AVQ	003H6725	20	6,3	0,16 - 3 / 0,2 м3/ч	598,50
	AVQ	003H6726	25	8	0,2 - 3,5 / 0,2 м3/ч	739,75
	AVQ	003H6727	32	12,5	0,4 - 8 / 0,2 м3/ч	1 214,96
	AVQ	003H6728	40	16	0,8 - 10 / 0,2 м3/ч	1 660,24
	AVQ	003H6729	50	20	0,8 - 12 / 0,2 м3/ч	1 802,68
Фланцевое присоединение						
	AVQ	003H6730	32	12,5	0,4 - 8 / 0,2 м3/ч	1 612,36
	AVQ	003H6731	40	16	0,8 - 10 / 0,2 м3/ч	2 118,69
	AVQ	003H6732	50	20	0,8 - 12 / 0,2 м3/ч	2 313,80

Другие регуляторы могут поставляться по спец.заказу

6.5. Регулирующие элементы AFQ для установки на клапаны VFQ2(21)

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
	AFQ	003G1024			0,2 бар	9,68	687,08
	AFQ	003G1025			0,5 бар	9,74	687,08

6.6. Регулятор перепада давления с ограничителем расхода AVPB, Ру25

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Диапазон настройки	Цена, EUR с НДС
Резьбовое присоединение (для установки на обратном трубопроводе)						
	AVPB	003H6444	15	1,6	0,2 - 1,0 бар	742,14
	AVPB	003H6445	15	2,5	0,2 - 1,0 бар	742,14
	AVPB	003H6446	15	4	0,2 - 1,0 бар	742,14
	AVPB	003H6447	20	6,3	0,2 - 1,0 бар	827,13
	AVPB	003H6448	25	8	0,2 - 1,0 бар	974,36
	AVPB	003H6449	32	12,5	0,2 - 1,0 бар	1 569,27
	AVPB	003H6450	40	16	0,2 - 1,0 бар	2 113,90
	AVPB	003H6451	50	20	0,2 - 1,0 бар	2 281,48
	AVPB	003H6452	15	1,6	0,3 - 2,0 бар	742,14
	AVPB	003H6453	15	2,5	0,3 - 2,0 бар	742,14
	AVPB	003H6454	15	4	0,3 - 2,0 бар	742,14
	AVPB	003H6455	20	6,3	0,3 - 2,0 бар	827,13
	AVPB	003H6456	25	8	0,3 - 2,0 бар	974,36
	AVPB	003H6457	32	12,5	0,3 - 2,0 бар	1 569,27
	AVPB	003H6458	40	16	0,3 - 2,0 бар	2 113,90
	AVPB	003H6459	50	20	0,3 - 2,0 бар	2 281,48
Фланцевое присоединение (для установки на обратном трубопроводе)						
	AVPB	003H6468	32	12,5	0,2 - 1,0 бар	2 007,37
	AVPB	003H6469	40	16	0,2 - 1,0 бар	2 623,82
	AVPB	003H6470	50	20	0,2 - 1,0 бар	2 846,47
	AVPB	003H6471	32	12,5	0,3 - 2,0 бар	2 007,37
	AVPB	003H6472	40	16	0,3 - 2,0 бар	2 623,82
	AVPB	003H6473	50	20	0,3 - 2,0 бар	2 846,47

Примечание: Регуляторы AVPB поставляются в сборе. Внешняя импульсная трубка AV (код: 003H6854) должна быть заказана отдельно! (см. раздел "Принадлежности для регуляторов AV-" стр.23)




Другие регуляторы могут поставляться по спец.заказу

Регулирующие элементы AFPB для установки на клапаны VFQ2(21)

- Смотрите раздел "Регулирующие элементы AFP(B,-9) для установки на клапаны VFG2(21) / VFGS2", стр.19

6. Регуляторы давления и расхода прямого действия

6.7. Регулятор перепада давления и расхода AVPQ 4, Ру25


Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Диапазон настройки	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
Резьбовое присоединение (для установки на подаче)							
	AVPQ 4	003H6922	15	0,4	0,2 - 1,0 / 0,2 бар		1 015,06
	AVPQ 4	003H6923	15	1	0,2 - 1,0 / 0,2 бар		1 015,06
	AVPQ 4	003H6547	15	1,6	0,2 - 1,0 / 0,2 бар		1 015,06
	AVPQ 4	003H6548	15	2,5	0,2 - 1,0 / 0,2 бар		1 015,06
	AVPQ 4	003H6549	15	4	0,2 - 1,0 / 0,2 бар		1 015,06
	AVPQ 4	003H6550	20	6,3	0,2 - 1,0 / 0,2 бар		1 090,47
	AVPQ 4	003H6551	25	8	0,2 - 1,0 / 0,2 бар		1 232,91
	AVPQ 4	003H6552	32	12,5	0,2 - 1,0 / 0,2 бар		1 953,50
	AVPQ 4	003H6553	40	16	0,2 - 1,0 / 0,2 бар		2 639,39
	AVPQ 4	003H6554	50	20	0,2 - 1,0 / 0,2 бар		2 830,91
	AVPQ 4	003H6924	15	0,4	0,3 - 2,0 / 0,2 бар		1 015,06
	AVPQ 4	003H6925	15	1	0,3 - 2,0 / 0,2 бар		1 015,06
	AVPQ 4	003H6555	15	1,6	0,3 - 2,0 / 0,2 бар		1 015,06
	AVPQ 4	003H6556	15	2,5	0,3 - 2,0 / 0,2 бар		1 015,06
	AVPQ 4	003H6557	15	4	0,3 - 2,0 / 0,2 бар		1 015,06
	AVPQ 4	003H6558	20	6,3	0,3 - 2,0 / 0,2 бар		1 090,47
	AVPQ 4	003H6559	25	8	0,3 - 2,0 / 0,2 бар		1 232,91
	AVPQ 4	003H6560	32	12,5	0,3 - 2,0 / 0,2 бар		1 953,50
	AVPQ 4	003H6561	40	16	0,3 - 2,0 / 0,2 бар		2 639,39
	AVPQ 4	003H6562	50	20	0,3 - 2,0 / 0,2 бар		2 830,91
Фланцевое присоединение (для установки на подаче)							
	AVPQ 4	003H6569	32	12,5	0,2 - 1,0 / 0,2 бар		2 449,06
	AVPQ 4	003H6570	40	16	0,2 - 1,0 / 0,2 бар		3 230,70
	AVPQ 4	003H6571	50	20	0,2 - 1,0 / 0,2 бар		3 479,68
	AVPQ 4	003H6572	32	12,5	0,3 - 2,0 / 0,2 бар		2 449,06
	AVPQ 4	003H6573	40	16	0,3 - 2,0 / 0,2 бар		3 230,70
	AVPQ 4	003H6574	50	20	0,3 - 2,0 / 0,2 бар		3 479,68

Другие регуляторы могут поставляться по спец. заказу

Примечание: Регуляторы AVPQ 4 поставляются в сборе. Внешняя импульсная трубка AV (код: 003H6854) должна быть заказана отдельно! (см. раздел "Принадлежности для регуляторов AV-", стр.23)






6.8. Регулирующие элементы AFPQ 4 для установки на клапаны VFQ2(21)

(составляющие регулятора поставляются по раздельности)

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	Диапазон настройки	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
AFPQ 4 (для установки на подаче)						
	AFPQ 4	003G1033	40	0,1 - 0,7 / 0,2 бар	31,18	2 678,89
	AFPQ 4	003G1034	40	0,1 - 0,7 / 0,5 бар	36,44	2 678,89
	AFPQ 4	003G1035	40	0,15 - 1,5 / 0,2 бар	32,74	2 678,89
	AFPQ 4	003G1036	40	0,1 - 1,5 / 0,5 бар	32,96	2 678,89

6. Регуляторы давления и расхода прямого действия

6.9. Регуляторы-ограничители расхода со встроенным регулирующим клапаном AVQM/AFQM

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Диапазон настройки	Цена, EUR с НДС
AVQM, Py25 резьбовое присоединение						
	AVQM	003H6746	15	0,4	0,015 - 0,18 / 0,2 м3/ч	515,91
	AVQM	003H6747	15	1	0,02 - 0,4 / 0,2 м3/ч	515,91
	AVQM	003H6748	15	1,6	0,03 - 0,86 / 0,2 м3/ч	515,91
	AVQM	003H6749	15	2,5	0,07-1,4/0,2 м3/ч	515,91
	AVQM	003H6750	15	4	0,07 - 2,2 / 0,2 м3/ч	593,71
	AVQM	003H6751	20	6,3	0,16 - 3 / 0,2 м3/ч	796,01
	AVQM	003H6752	25	8	0,2 - 3,5 / 0,2 м3/ч	949,22
	AVQM	003H6753	32	12,5	0,4- 8/0,2 м3/ч	1 547,72
	AVQM	003H6754	40	16	0,8 -10/ 0,2 м3/ч	2 018,14
	AVQM	003H6755	50	20	0,8-12/0,2 м3/ч	2 189,31
AVQM, Py25 фланцевое присоединение						
	AVQM	003H6756	32	12,5	0,4- 8/0,2 м3/ч	1 693,76
	AVQM	003H6757	40	16	0,8 -10/ 0,2 м3/ч	2 514,90
	AVQM	003H6758	50	20	0,8-12/0,2 м3/ч	2 836,89
AFQM6, Py25						
	AFQM 6	003G1084	40	20	1 - 11 м3/ч	3 460,53
	AFQM 6	003G1085	50	32	2 - 16м3/ч	3 743,02
AFQM6, Py40						
	AFQM 6	003G1086	40	20	1 - 11 м3/ч	3 956,09
	AFQM 6	003G1087	50	32	2 - 16м3/ч	4 251,74
AFQM, Py25						
	AFQM	003G1088	65	50	3 - 28 м3/ч	6 131,03
	AFQM	003G1089	80	80	4 - 40м3/ч	6 388,39
	AFQM	003G1090	100	125	6 - 63 м3/ч	7 503,99
	AFQM	003G1091	125	160	8 - 80 м3/ч	9 455,10

Другие регуляторы могут поставляться по спец.заказу

6. Регуляторы давления и расхода прямого действия

6.10. Дополнительные принадлежности для регуляторов типа AV...

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
Импульсные трубки						
Импульсная трубка AV (комплект)		003H6852		R 1/8", 1,5 м	1	39,50
		003H6853		R 3/8", 1,5 м	1	39,50
		003H6854		R 1/2", Ду-6мм*1*1500 мм	—	39,50
Запорный клапан		003H0276		Запорный клапан Ду 6 мм	0,13	65,84
Охладитель имп., 0,3л		003H0277		С 2-мя обжим. фиттингами Ду-6*1мм	1,22	187,93
Комплекты фитингов (2 гайки и 2 уплотняющие прокладки)						
Фланцевых		003H6915	15			159,20
		003H6916	20	Фланцы Ру25 согласно EN 1092-2		159,20
		003H6917	25			159,20
Резьбовых		003H6902	15			17,96
		003H6903	20	Коническая наружная резьба по EN 10266-1		32,32
		003H6904	25			56,26
		003H6905	32			63,44
Приварных		003H6908	15			17,96
		003H6909	20			32,32
		003H6910	25			56,26
		003H6911	32			63,44
		003H6912	40			101,75
		003H6913	50			178,35

6.11. Дополнительные принадлежности для регуляторов типа AF...

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	Описание	Кол-во в упаковке шт.	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
Охладитель V1 (емкость 1 л)		003G1392		С резьбовыми штуцерами для трубки Ду 10 мм		2,68	181,94
Охладитель V2 (емкость 3 л)		003G1403		С резьбовыми штуцерами для трубки Ду 10 мм (для регул.элемента 630 см2)		5,7	323,19
Удлинитель штока клапана ZF4		003G1394	Ду 15- 125	При температурах среды Тмакс. более 200оС. При использовании удлинителя штока на импульсной трубке устанавливается охладитель.		2,76	298,05
Удлинитель штока клапана ZF6		003G1393				0,94	165,19
Соединительная деталь KF3		003G1397				1,53	399,80
Соединительная деталь KF2		003G1398				1,51	399,80
Импульсная трубка для регуляторов всех регуляторов серии AF... (общего применения)							
Импульсная трубка AF (комплект)		003G1391		G 1/4", Ду-10мм*1*1500 мм		0,53	47,88
Импульсные трубки для регуляторов AFPB							
Импульсные трубки		003G1355		Ду 15, 20 мм		0,08	40,70
Импульсные трубки		003G1357		Ду 25, 32 мм		0,09	40,70
Импульсные трубки		003G1359		Ду 40 мм		0,09	40,70
Импульсные трубки		003G1360		Ду 50 мм		0,08	40,70
Импульсные трубки		003G1361		Ду 65, 80 мм		0	40,70
Импульсные трубки		003G1363		Ду 100 мм		0,1	40,70
Импульсные трубки		003G1364		Ду 125 мм		0,1	40,70
Импульсные трубки для регуляторов AFQ							
Импульсные трубки		003G1338		Ду 15, 20 мм		2,81	81,40
Импульсные трубки		003G1340		Ду 25, 32 мм		0,23	81,40
Импульсные трубки		003G1342		Ду 40 мм		0,23	81,40
Импульсные трубки		003G1343		Ду 50 мм		0,24	81,40
Импульсные трубки		003G1344		Ду 65, 80 мм		0,25	81,40
Импульсные трубки		003G1346		Ду 100 мм		0,28	81,40
Импульсные трубки		003G1347		Ду 125 мм		3,58	81,40
Импульсные трубки		003G1348		Ду 150 мм		0,27	81,40
Импульсные трубки		003G1349		Ду 200 мм		0,31	81,40
Импульсные трубки		003G1350		Ду 250 мм		0,34	81,40
Импульсные трубки		003G1404		Ду 250 мм, Ру40		0,38	81,40



6. Регуляторы давления и расхода прямого действия

6.11. Дополнительные принадлежности для регуляторов типа AF... (продолжение)

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
Импульсные трубки для регуляторов AFPQ-4 (для установки на подаче)					
	Импульсные трубки	003G1378	Ду 15, 20 мм	0,26	122,09
	Импульсные трубки	003G1380	Ду 25, 32 мм	0,5	122,09
	Импульсные трубки	003G1382	Ду 40 мм	0,5	122,09
	Импульсные трубки	003G1383	Ду 50 мм	0,37	122,09
	Импульсные трубки	003G1384	Ду 65, 80 мм	0,52	122,09
	Импульсные трубки	003G1386	Ду 100 мм	0,56	122,09
	Импульсные трубки	003G1387	Ду 125 мм	0,54	122,09
	Импульсные трубки	003G1388	Ду 150 мм	0,9	122,09
	Импульсные трубки	003G1389	Ду 200 мм	0,71	122,09
	Импульсные трубки	003G1390	Ду 250 мм	0,79	122,09

6. Регуляторы давления и расхода прямого действия

6.12. Регулятор давления "после себя" AVD, Ру25 (поставляется в сборе)

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Диапазон настройки	Цена, EUR с НДС
Резьбовое присоединение						
	AVD	003H6644	15	4	1 - 5 бар	782,84
	AVD	003H6645	20	6,3	1 - 5 бар	796,01
	AVD	003H6646	25	8	1 - 5 бар	854,66
	AVD	003H6650	15	4	3 - 12 бар	782,84
	AVD	003H6651	20	6,3	3 - 12 бар	796,01
	AVD	003H6652	25	8	3 - 12 бар	854,66
Фланцевое присоединение						
	AVD	003H6659	32	12,5	1 - 5 бар	1 776,35
	AVD	003H6660	40	16	1 - 5 бар	1 921,19
	AVD	003H6661	50	20	1 - 5 бар	2 128,27
	AVD	003H6662	32	12,5	3 - 12 бар	1 776,35
	AVD	003H6663	40	16	3 - 12 бар	1 921,19
	AVD	003H6664	50	20	3 - 12 бар	2 128,27


Другие регуляторы могут поставляться по спец.заказу

6.13. Регулятор давления "после себя" AVDS, Ру25, среда - пар

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Диапазон настройки	Цена, EUR с НДС
Резьбовое присоединение						
	AVDS	003H6665	15	1	1 - 5 бар	796,01
	AVDS	003H6666	15	1,6	1 - 5 бар	796,01
	AVDS	003H6667	15	3,2	1 - 5 бар	796,01
	AVDS	003H6668	20	4,5	1 - 5 бар	813,96
	AVDS	003H6669	25	6,3	1 - 5 бар	854,66
	AVDS	003H6670	15	1	3 - 12 бар	796,01
	AVDS	003H6671	15	1,6	3 - 12 бар	796,01
	AVDS	003H6672	15	3,2	3 - 12 бар	796,01
	AVDS	003H6673	20	4,5	3 - 12 бар	813,96
	AVDS	003H6674	25	6,3	3 - 12 бар	854,66

Примечание: Наружная импульсная трубка AV и охладитель импульса V заказываются отдельно!

Регулирующий элемент AFD ("после себя") для установки на клапаны VFG2(21)/VFGS2 (составляющие регулятора поставляются по раздельности)

Эскиз	Тип	Код	Для Ду, мм	Диапазон настройки	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
	AFD	003G1000	15-125	8 - 16 бар	13,91	1 455,55
	AFD	003G1001		3 - 12 бар	8,93	957,60
	AFD	003G1002	15-250	1 - 6 бар	8,71	957,60
	AFD	003G1003		0,5 - 3 бар	7,25	957,60
	AFD	003G1004		0,1 - 0,7 бар	12,94	1 048,57
	AFD	003G1005		0,15 - 1,5 бар	14,39	1 048,57
	AFD	003G1006		0,05 - 0,35 бар (630 см2)	22,79	1 536,95




Примечание: Регулирующие клапаны VFG2(21), VFGS2 см. стр.27-29

ВНИМАНИЕ!

Клапаны VG/VGF для регуляторов AVP/AVD и клапаны VGS для регулятора AVDS, Вы можете найти в разделе "Регуляторы температуры" (см. стр.18)



6. Регуляторы давления и расхода прямого действия

6.15. Регуляторы давления "до себя" AVA / AFA, Ру25

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Диапазон настройки	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
Тип AVA, резьбовое присоединение (поставляется в сборе)							
	AVA	003H6614	15	4	1,0 - 4,5 бар		782,84
	AVA	003H6615	20	6,3	1,0 - 4,5 бар		882,19
	AVA	003H6616	25	8	1,0 - 4,5 бар		1 000,69
	AVA	003H6620	15	4	3 - 11 бар		782,84
	AVA	003H6621	20	6,3	3 - 11 бар		882,19
	AVA	003H6622	25	8	3 - 11 бар		1 000,69
Тип AVA, фланцевое присоединение (поставляется в сборе)							
	AVA	003H6626	32	12,5	1,0 - 4,5 бар		2 034,90
	AVA	003H6627	40	16	1,0 - 4,5 бар		2 185,72
	AVA	003H6628	50	20	1,0 - 4,5 бар		2 374,85
	AVA	003H6629	32	12,5	3 - 11 бар		2 034,90
	AVA	003H6630	40	16	3 - 11 бар		2 185,72
	AVA	003H6631	50	20	3 - 11 бар		2 374,85
Регулирующий элемент AFA (для установки на клапаны VFG2(21) (составляющие регулятора поставляются по отдельности)							
	AFA	003G1007			10,0 - 16,0 бар	12,01	1 596,80
	AFA	003G1008			3,0 - 11,0 бар	9,9	1 237,70
	AFA	003G1009			1,0 - 5,0 бар	9,82	1 237,70
	AFA	003G1010			0,5 - 2,5 бар	8,24	1 237,70
	AFA	003G1011			0,15 - 1,2 бар	16	1 404,08
	AFA	003G1012			0,1 - 0,6 бар	14,09	1 404,08
	AFA	003G1013			0,05 - 0,3 бар	28	1 892,46


Примечание: Регулирующие клапаны VFG2(21) см. стр.27-29

6.16. Перепускные регуляторы давления AVPA / AFPA, Ру25

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Диапазон настройки	Цена, EUR с НДС
Тип AVPA, резьбовое присоединение (поставляется в сборе)						
	AVPA	003H6602	15	4	0,2 - 1,0 бар	773,26
	AVPA	003H6603	20	6,3	0,2 - 1,0 бар	882,19
	AVPA	003H6604	25	8	0,2 - 1,0 бар	999,50
	AVPA	003H6599	32	12,5	0,2 - 1,0 бар	1 238,90
	AVPA	003H6600	40	16	0,2 - 1,0 бар	1 734,45
	AVPA	003H6601	50	20	0,2 - 1,0 бар	1 775,15
	AVPA	003H6605	15	4	0,3 - 2,0 бар	773,26
	AVPA	003H6606	20	6,3	0,3 - 2,0 бар	882,19
	AVPA	003H6607	25	8	0,3 - 2,0 бар	999,50
	AVPA	003H6608	32	12,5	0,2 - 1,0 бар	1 696,15
Тип AVPA, фланцевое присоединение (поставляется в сборе)						
	AVPA	003H6609	40	16	0,2 - 1,0 бар	1 794,30
	AVPA	003H6610	50	20	0,2 - 1,0 бар	1 987,02
	AVPA	003H6611	32	12,5	0,3 - 2,0 бар	1 696,15
	AVPA	003H6612	40	16	0,3 - 2,0 бар	1 794,30
	AVPA	003H6613	50	20	0,3 - 2,0 бар	1 987,02

Примечание: Регуляторы AVPA поставляются в сборе, включая импульсные трубки между клапаном и приводом

**Регулирующий элемент AFPA (для установки на клапаны VFG2(21)
(составляющие регулятора поставляются по отдельности)**




	AFPA	003G1019			1,0 - 5,0 бар	9,76	1 311,91
	AFPA	003G1020			0,5 - 2,5 бар	8,43	1 311,91
	AFPA	003G1021			0,15 - 1,2 бар	15,68	1 478,30
	AFPA	003G1022			0,1 - 0,3 бар	14,08	1 478,30
	AFPA	003G1023			0,05 - 0,3 бар	23,07	1 967,87

Примечание: Регулирующие клапаны VFG2(21) см. стр.27-29

Для регуляторов AFP, AFPA требуется заказывать 2 комплекта импульсных трубок AF - код 003G1391 (см. "Принадлежности для регуляторов AF-", стр.23)

7. Регулирующие клапаны VFG(Q)...

7.1. Проходной регулирующий клапан VFG 2 (металлическое уплотнение затвора) для применения с регуляторами типа AF.. и эл.приводами AMV(E)



Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
Py16, t макс. 150°C (200°C)							
	VFG 2	065B2388	15	4		6,22	1 132,36
	VFG 2	065B2389	20	6,3		7	1 240,09
	VFG 2	065B2390	25	8		9,52	1 301,14
	VFG 2	065B2391	32	16		11,88	1 487,87
	VFG 2	065B2392	40	20		14,94	1 684,18
	VFG 2	065B2393	50	32		17,61	1 909,22
	VFG 2	065B2394	65	50		33,96	2 713,60
	VFG 2	065B2395	80	80		37,26	2 845,27
	VFG 2	065B2396	100	125		65,75	4 211,05
	VFG 2	065B2397	125	160		75	6 807,34
Py16, t макс. 140°C							
	VFG 2	065B2398	150	280		124	10 130,21
	VFG 2	065B2399	200	320		218	16 881,29
	VFG 2	065B2400	250	400		362	22 236,67
Py25, t макс. 150°C (200°C)							
	VFG 2	065B2401	15	4		5,83	1 356,20
	VFG 2	065B2402	20	6,3		7,15	1 478,30
	VFG 2	065B2403	25	8		9,53	1 590,81
	VFG 2	065B2404	32	16		11,87	1 824,23
	VFG 2	065B2405	40	20		15,03	2 012,16
	VFG 2	065B2406	50	32		17,74	2 219,24
	VFG 2	065B2407	65	50		34,64	2 823,72
	VFG 2	065B2408	80	80		37,2	3 093,05
	VFG 2	065B2409	100	125		64,82	3 901,02
	VFG 2	065B2410	125	160		73,5	7 391,48
Py40, t макс. 150°C (200°C)							
	VFG 2	065B2411	15	4		6,74	1 450,76
	VFG 2	065B2412	20	6,3		7,78	1 590,81
	VFG 2	065B2413	25	8		10,47	1 730,86
	VFG 2	065B2414	32	16		12,81	1 965,47
	VFG 2	065B2415	40	20		16,5	2 433,50
	VFG 2	065B2416	50	32		19,07	2 620,23
	VFG 2	065B2417	65	50		37,5	3 556,29
	VFG 2	065B2418	80	80		39,9	4 116,48
	VFG 2	065B2419	100	125		75	5 800,66
	VFG 2	065B2420	125	160		87,5	7 579,40
Py40, t макс. 140°C							
	VFG 2	065B2421	150	280		154	13 515,33
	VFG 2	065B2422	200	320		288	21 522,06
	VFG 2	065B2423	250	400		220	35 445,56

ООО "МК-ТЕРМО" официальный дистрибьютор Danfoss.


г.Харьков, пр-т Гагарина, 4, оф.45-Б. т/ф. (+38 057) 728-10-91, 728-10-92, 728-10-93, 732-99-

7. Регулирующие клапаны VFG(Q)...

7.2.1. Проходной регулирующий клапан VFG 21 (упругое уплотнение затвора) для применения с регуляторами типа AF.. и эл.приводами AMV(E)

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
Ру16, t макс.150°C							
	VFG 21	065B2502	15	4		6,01	1 308,32
	VFG 21	065B2503	20	6,3		6,85	1 416,05
	VFG 21	065B2504	25	8		9,54	1 477,10
	VFG 21	065B2505	32	16		11,69	1 692,56
	VFG 21	065B2506	40	20		14,87	1 888,87
	VFG 21	065B2507	50	32		17,85	2 113,90
	VFG 21	065B2508	65	50		35,32	3 024,82
	VFG 21	065B2509	80	80		37,58	3 155,29
	VFG 21	065B2510	100	125		67	4 658,72
	VFG 21	065B2511	125	160		72,5	7 231,08
Ру16, t макс. 140°C							
	VFG 21	065B2512	150	280		124,5	11 217,09
	VFG 21	065B2513	200	320		226,5	17 968,17
	VFG 21	065B2514	250	400		340,5	23 323,55
Ру25, t макс.150°C							
	VFG 21	065B2515	15	4		6,11	1 532,16
	VFG 21	065B2516	20	6,3		1,05	1 654,25
	VFG 21	065B2517	25	8		9,52	1 766,77
	VFG 21	065B2518	32	16		13	2 030,11
	VFG 21	065B2519	40	20		14	2 216,84
	VFG 21	065B2520	50	32		18	2 450,26
	VFG 21	065B2521	65	50		34,7	3 351,60
	VFG 21	065B2522	80	80		38	3 726,26
	VFG 21	065B2523	100	125		68	5 078,87
	VFG 21	065B2524	125	160		70	7 839,15

7.2.2. Проходной регулирующий клапан VFG 25 (не разгруженный по давлению) для применения с регуляторами типа AF.. и эл.приводами AMV(E)




Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Описание	Кол-во в упаковке шт.	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
Ру16, t макс. 200°C								
	VFG 25	065B2568	15	4			6,18	445,28
	VFG 25	065B2569	20	6,3			7	446,48
	VFG 25	065B2570	25	8			9,49	485,98
	VFG 25	065B2571	32	16			11,93	696,65
	VFG 25	065B2572	40	20			14,85	836,70
	VFG 25	065B2573	50	32			17,06	1 010,27
	VFG 25	065B2574	65	50			33,65	1 679,39
	VFG 25	065B2575	80	80			27,5	2 261,13

7.2.3. Проходной регулирующий нормально закрытый клапан VFU 2 (металлическое уплотнение затвора), для применения с регуляторами типа AF.. и эл.приводами AMV(E)



Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Описание	Кол-во в упаковке шт.	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
Ру16, t макс. 200°C								
	VFU 2	065B2738	15	4			8,31	1 572,86
	VFU 2	065B2739	20	6,3			9	1 766,77
	VFU 2	065B2740	25	8			11,88	1 911,61
	VFU 2	065B2741	32	16			13,38	2 058,84
	VFU 2	065B2742	40	20			16,75	2 238,39
	VFU 2	065B2743	50	32			19,45	2 350,91
	VFU 2	065B2744	65	50			37	3 186,41
	VFU 2	065B2745	80	80			41	3 300,13
	VFU 2	065B2746	100	125			65	4 716,18
	VFU 2	065B2747	125	160			75,25	6 917,46

7. Регулирующие клапаны VFG(Q)...

7.3. Проходной регулирующий клапан VFGS 2 общего применения (среда - пар)

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
Py16, t макс. 200°C (300°C)							
	VFGS 2	065B2430	15	4		6,16	1 132,36
	VFGS 2	065B2431	20	6,3		6,94	1 240,09
	VFGS 2	065B2432	25	8		9,45	1 301,14
	VFGS 2	065B2433	32	16		12,01	1 487,87
	VFGS 2	065B2434	40	20		15,19	1 684,18
	VFGS 2	065B2435	50	32		17,88	1 909,22
	VFGS 2	065B2436	65	50		35,04	2 713,60
	VFGS 2	065B2437	80	80		37,34	2 845,27
	VFGS 2	065B2438	100	125		67,5	4 211,05
	VFGS 2	065B2439	125	160		73,5	6 807,34
	VFGS 2	065B2440	150	280		191	13 764,30
	VFGS 2	065B2441	200	320		304	18 983,22
	VFGS 2	065B2442	250	400		579	24 574,41
Py25, t макс. 200°C (350°C)							
	VFGS 2	065B2443	15	4		6,18	1 356,20
	VFGS 2	065B2444	20	6,3		7,26	1 478,30
	VFGS 2	065B2445	25	8		9,45	1 590,81
	VFGS 2	065B2446	32	16		11,5	1 824,23
	VFGS 2	065B2447	40	20		14,86	2 012,16
	VFGS 2	065B2448	50	32		17,75	2 245,57
	VFGS 2	065B2449	65	50		35,34	3 040,38
	VFGS 2	065B2450	80	80		37,96	3 415,04
	VFGS 2	065B2451	100	125		68	4 631,19
	VFGS 2	065B2452	125	160		73,25	7 391,48
Py40, t макс. 200°C (300 - 350°C)							
	VFGS 2	065B2453	15	4		7	1 450,76
	VFGS 2	065B2454	20	6,3		7,95	1 590,81
	VFGS 2	065B2455	25	8		10,63	1 730,86
	VFGS 2	065B2456	32	16		12,81	1 965,47
	VFGS 2	065B2457	40	20		14	2 433,50
	VFGS 2	065B2458	50	32		18,5	2 620,23
	VFGS 2	065B2459	65	50		38,12	3 556,29
	VFGS 2	065B2460	80	80		40,5	4 116,48
	VFGS 2	065B2461	100	125		75,5	5 800,66
	VFGS 2	065B2462	125	160		84	7 579,40
	VFGS 2	065B2463	150	280		210	16 014,66
	VFGS 2	065B2464	200	320		140	23 625,19
	VFGS 2	065B2465	250	400		586	37 782,11

7.4. Дополнительные принадлежности к клапанам VFGS2



Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	Описание	Цена, EUR с НДС
	Сепаратор для VFGS2 (устанавливается в клапан при необходимости снижения шума)	065B2775		Для Ду-15,20	430,92
		065B2776		Для Ду-25,32	452,47
		065B2777		Для Ду-40,50	487,18
		065B2778		Для Ду-65,80	525,48
		065B2779		Для Ду-100,125	542,24
	Удлинитель штока клапана ZF4	003G1394		Только для клапанов Ду-15-125мм при температурах свыше 200оС. При использовании удлинителя штока на импульсной трубке устанавливается охладитель импульса.	298,05

ООО "МК-ТЕРМО" официальный дистрибьютор Danfoss.



г.Харьков, пр-т Гагарина, 4, оф.45-Б. т/ф. (+38 057) 728-10-91, 728-10-92, 728-10-93, 732-99-10

7. Регулирующие клапаны VFG(Q)...

7.5.1. Трехходовой смесительный регулирующий клапан VFG 33 (разгруженный по давлению) для регуляторов температуры AFT

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
Py16, t макс. 200°C							
	VFG 33	065B2598	25	8		10,5	1 903,23
	VFG 33	065B2599	32	12,5		14,85	1 923,58
	VFG 33	065B2600	40	20		17,5	2 159,39
	VFG 33	065B2601	50	32		21	2 348,51
	VFG 33	065B2602	65	50		42,5	3 520,38
	VFG 33	065B2603	80	80		47,5	3 781,32
	VFG 33	065B2604	100	125		83	5 730,04
	VFG 33	065B2605	125	160		93	7 462,10
Py25, t макс. 200°C							
	VFG 33	065B2606	25	8		10,5	2 329,36
	VFG 33	065B2607	32	12,5		15,04	2 359,29
	VFG 33	065B2608	40	20		18,18	2 579,54
	VFG 33	065B2609	50	32		21,54	2 762,68
	VFG 33	065B2610	65	50		41,5	3 945,31
	VFG 33	065B2611	80	80		41	4 540,22
	VFG 33	065B2612	100	125		100,35	6 302,21
	VFG 33	065B2613	125	160		98	8 102,49

7.5.2. Трехходовой разделительный регулирующий клапан VFG 34 (разгруженный по давлению) для регуляторов температуры AFT



Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
Py16, t макс. 200°C							
	VFG 34	065B2614	25	8		10,5	1 903,23
	VFG 34	065B2615	32	12,5		12	1 923,58
	VFG 34	065B2616	40	20		17	2 159,39
	VFG 34	065B2617	50	32		21,68	2 348,51
	VFG 34	065B2618	65	50		35	3 520,38
	VFG 34	065B2619	80	80		50	3 781,32
	VFG 34	065B2620	100	125		75	5 730,04
	VFG 34	065B2621	125	160		101,5	7 462,10
Py25, t макс. 200°C							
	VFG 34	065B2622	25	8		11,35	2 329,36
	VFG 34	065B2623	32	12,5		12	2 359,29
	VFG 34	065B2624	40	20		17	2 579,54
	VFG 34	065B2625	50	32		21,72	2 762,68
	VFG 34	065B2626	65	50		47,5	3 945,31
	VFG 34	065B2627	80	80		50,5	4 540,22
	VFG 34	065B2628	100	125		84	6 302,21
	VFG 34	065B2629	125	160		93	8 102,49

ООО "МК-ТЕРМО" официальный дистрибьютор Danfoss.


г.Харьков, пр-т Гагарина, 4, оф.45-Б. т/ф. (+38 057) 728-10-91, 728-10-92, 728-10-93, 732-99-10

7. Регулирующие клапаны VFG(Q)...

7.6. Проходной регулирующий клапан VFQ 2 (металлическое уплотнение затвора) со встроенным дроссельным клапаном, для применения с регуляторами расхода типа AF...

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
Ру16, t макс. 150°C (200°C)							
	VFQ 2	065B2654	15	4		6,62	1 453,16
	VFQ 2	065B2655	20	6,3		7,11	1 665,03
	VFQ 2	065B2656	25	8		9,94	1 820,64
	VFQ 2	065B2657	32	16		12,53	1 972,66
	VFQ 2	065B2658	40	20		15,96	2 204,87
	VFQ 2	065B2659	50	32		18,38	2 390,41
	VFQ 2	065B2660	65	50		35,48	3 280,98
	VFQ 2	065B2661	80	80		38,72	3 544,32
	VFQ 2	065B2662	100	125		69	6 013,73
	VFQ 2	065B2663	125	160		65	7 867,88
Ру16, t макс. 140°C (200°C)							
	VFQ 2	065B2664	150	280		134	11 883,82
	VFQ 2	065B2665	200	320		234,4	18 728,26
	VFQ 2	065B2666	250	400		374	23 998,65
Ру25, t макс. 150°C (200°C)							
	VFQ 2	065B2667	15	4		6,62	1 685,38
	VFQ 2	065B2668	20	6,3		7,56	1 906,82
	VFQ 2	065B2669	25	8		9,9	2 082,78
	VFQ 2	065B2670	32	16		12,46	2 125,87
	VFQ 2	065B2671	40	20		15,63	2 337,74
	VFQ 2	065B2672	50	32		18,34	2 609,46
	VFQ 2	065B2673	65	50		36,75	3 496,44
	VFQ 2	065B2674	80	80		39	3 838,78
	VFQ 2	065B2675	100	125		69	6 284,25
	VFQ 2	065B2676	125	160		8,1	8 538,20

7.7. Проходной регулирующий клапан VFQ 21 (упругое уплотнение затвора) со встроенным дроссельным клапаном, для применения с регуляторами расхода типа AF..





Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Описание	Кол-во в упаковке шт.	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
Py16, t макс. 150°C								
	VFQ 21	065B2690	15	4		7		1 629,12
	VFQ 21	065B2691	20	6,3		9		1 842,18
	VFQ 21	065B2692	25	8		10,15		1 997,79
	VFQ 21	065B2693	32	16		12,23		2 176,15
	VFQ 21	065B2694	40	20		15,6		2 409,56
	VFQ 21	065B2695	50	32		17,94		2 596,29
	VFQ 21	065B2696	65	50		37,04		3 592,20
	VFQ 21	065B2697	80	80		38,5		3 855,54
	VFQ 21	065B2698	100	125		64,5		6 460,21
VFQ 21	065B2699	125	160		75		8 315,56	
Py16, t макс. 140°C								
	VFQ 21	065B2700	150	280		129,5		12 970,69
	VFQ 21	065B2701	200	320		239		19 815,14
	VFQ 21	065B2702	250	400		228		25 077,15

7.8. Дополнительные принадлежности для клапанов типа VFG(Q)...

Эскиз	Тип	Код	Описание	Кол-во в упак. шт.	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
	Соединительная деталь KF3	003G1397			1,53	399,80






8. Шаровые краны JiP

8.1. Шаровые краны JiP-WW с приварными патрубками

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
Ру 40 с рукояткой						
		065N0100	15	12	1,05	37,11
		065N0105	20	14	1,1	37,11
		065N0110	25	26	1,21	40,70
		065N0115	32	41	1,47	44,29
		065N0120	40	68	2,22	62,24
		065N0125	50	112	2,69	71,82
Ру 25 с рукояткой						
		065N4280	65	200	5,57	116,11
		065N4285	80	380	7,08	144,84
		065N0140	100	620	15,34	196,31
		065N0745	125	1025	18,8	332,77
		065N0750	150	1490	37	593,71
		065N0755	200	2300	44	897,75
Ру 25 с посадочным местом под привод						
		065N0152	150	1490	29	870,22
		065N0157	200	2300	48	1 126,38
		065N0162	250	4600	120	2 234,80
		065N0167	300	7700	150	3 482,07
		065N0172	350	7000	212	5 192,59
		065N0177	400	9000	310	8 331,12
		065N0179	450	19800	740	14 899,06
		065N0182	500	18000	749	15 962,00
		065N0187	600	16000		16 117,61
Ру 25 с ручным приводом						
		065N0151	150	1490	40,5	1 258,05
		065N0156	200	2300	58	1 474,70
		065N0161	250	4600	132	2 822,53
		065N0166	300	7700	227	4 189,50
		065N0171	350	7000	234	5 900,01
		065N0176	400	9000	395	10 144,58
		065N0178	450	19800	860	14 823,65
		065N0181	500	18000	870	17 282,29
		065N0186	600	16000	916	18 640,88

8. Шаровые краны JIP

8.2. Шаровые краны JIP-FF с фланцами



Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
Ру 40 с рукояткой						
		065N0300	15	12	2,25	52,67
		065N0305	20	14	3,03	52,67
		065N0310	25	26	3,68	57,46
		065N0315	32	41	5,13	62,24
		065N0320	40	68	6,18	81,40
		065N0325	50	112	8,67	93,37
Ру 16 с рукояткой						
		065N4282	65	200	12,64	143,64
		065N4287	80	380	17,81	175,96
		065N0240	100	620	23,4	234,61
		065N0845	125	1025	30	380,65
		065N0850	150	1490	58	642,79
		065N0855	200	2300	64,5	1 074,91
Ру 25 с рукояткой						
		065N4281	65	200	14,68	225,04
		065N4286	80	380	20,72	253,76
		065N0340	100	620	27,46	357,90
		065N0945	125	1025	36,6	602,09
		065N0950	150	1490	60,5	688,28
		065N0955	200	2300	83,45	1 395,70
Ру 16 с посадочным местом под привод						
		065N0252	150	1490	46	1 007,87
		065N0257	200	2300	65	1 484,28
		065N0262	250	4600	136	2 640,58
		065N0267	300	7700	180	4 389,40
		065N0272	350	7000	266	5 712,08
		065N0277	400	9000	388	9 693,31
		065N0279	450	19800	-	15 962,00
		065N0282	500	18000	850	17 027,33
Ру 25 с посадочным местом под привод						
		065N0352	150	1490	58	1 187,42
		065N0357	200	2300	78	1 696,15
		065N0362	250	4600	175	3 090,65
		065N0367	300	7700	277	4 926,85
		065N0372	350	7000	315	5 812,63
		065N0377	400	9000	550	11 513,94
		065N0379	450	19800	-	17 027,33
		065N0382	500	18000	900	18 092,66

ООО "МК-ТЕРМО" официальный дистрибьютор Danfoss.


г. Харьков, пр-т Гагарина, 4, оф. 45-Б. т/ф. (+38 057) 728-10-91, 728-10-92, 728-10-93, 732-99-

8. Шаровые краны JiP


8.2. Шаровые краны JiP-FF с фланцами (продолжение)

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
Ру 16 с ручным приводом						
		065N0251	150	1490	60	1 534,55
		065N0256	200	2300	76,5	1 872,11
		065N0261	250	4600	160	3 229,51
		065N0266	300	7700	215	5 096,83
		065N0271	350	7000	292	6 419,51
		065N0276	400	9000	454	11 507,96
		065N0278	450	19800	-	19 222,62
		065N0281	500	18000	940	20 286,76
Ру 25 с ручным приводом						
		065N0351	150	1490	60	1 641,09
		065N0356	200	2300	74	2 179,74
		065N0361	250	4600	150	3 679,58
		065N0366	300	7700	291	5 634,28
		065N0371	350	7000	325	6 518,86
		065N0376	400	9000	470	13 327,40
		065N0378	450	19800	-	20 286,76
		065N0381	500	18000	980	21 350,89

8.3. Шаровые краны JiP-II с внутренней резьбой








Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
Ру 40 с рукояткой						
		065N0800	15	12	0,87	43,09
		065N0805	20	14	0,82	43,09
		065N0810	25	26	0,93	50,27
		065N0815	32	41	1,2	56,26
		065N0820	40	68	2,41	76,61
		065N0825	50	112	3,25	92,17

8.4. Шаровые краны JiP-IW с внутренней резьбой / приварным патрубком

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
Ру 40 с рукояткой						
		065N0900	15	12	0,99	41,90
		065N0905	20	14	0,97	43,09
		065N0910	25	26	1,09	50,27
		065N0915	32	41	1,37	57,46
		065N0920	40	68	2,51	76,61
		065N0925	50	112	3,37	92,17

8. Шаровые краны JiP

8.5. Шаровые краны JiP-FW с фланцем / приварным патрубком





Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
Ру 40 с рукояткой						
		065N0700	15	12	1,64	82,59
		065N0705	20	14	2,02	82,59
		065N0710	25	26	2,43	98,15
		065N0715	32	41	3,41	108,93
		065N0720	40	68	4,64	153,22
		065N0725	50	112	6,01	166,38
Ру 16 с рукояткой						
		065N4284	65	200	8,5	286,08
		065N4289	80	380	10,6	338,75
		065N0540	100	620	16	506,33
		065N0960	125	1025	36,5	804,38
		065N0965	150	1490	54	1 053,36
		065N0970	200	2300	54	1 481,89
Ру 25 с рукояткой						
		065N4283	65	200	10,1	333,96
		065N4288	80	380	12,1	378,25
		065N0640	100	620	18,7	544,64
		065N0975	125	1025	26	833,11
		065N0980	150	1490	41	1 165,88
		065N0985	200	2300	64,7	1 771,56
Ру 16 с посадочным местом под привод						
		065N0552	150	1490	27	997,10
		065N0557	200	2300	57	1 343,03
		065N0562	250	4600	123	2 830,91
		065N0567	300	7700	-	5 314,68
		065N0572	350	7000	-	5 756,37
		065N0577	400	9000	350	8 417,30
		065N0579	450	19800	-	16 165,49
		065N0582	500	18000	-	17 281,09
		065N0652	150	1490	-	1 077,30
		065N0657	200	2300	-	1 478,30
Ру 25 с посадочным местом под привод						
		065N0662	250	4600	-	3 428,21
		065N0667	300	7700	-	5 655,83
		065N0672	350	7000	-	5 806,65
		065N0677	400	9000	-	9 234,86
		065N0679	450	19800	-	16 723,29
		065N0682	500	18000	-	17 838,89
		065N0551	150	1490	5	1 544,13
		065N0556	200	2300	68	1 844,58
Ру 16 с ручным приводом						
		065N0561	250	4600	149	3 668,81
		065N0566	300	7700	-	6 644,55
		065N0571	350	7000	-	6 772,63
		065N0576	400	9000	425	11 220,68
		065N0578	450	19800	-	19 022,72
		065N0581	500	18000	-	20 138,33
		065N0651	150	1490	5,4	1 623,13
		065N0656	200	2300	76	1 971,46
Ру 25 с ручным приводом						
		065N0661	250	4600	160	4 603,66
		065N0666	300	7700	185	6 644,55
		065N0671	350	7000	265	6 825,29
		065N0676	400	9000	-	12 576,88
		065N0678	450	19800	-	20 138,33
		065N0681	500	18000	-	21 252,74
		065N0651	150	1490	5,4	1 623,13
		065N0656	200	2300	76	1 971,46

ООО "МК-ТЕРМО" официальный дистрибьютор Danfoss.

г. Харьков, пр-т Гагарина, 4, оф. 45-Б. т/ф. (+38 057) 728-10-91, 728-10-92, 728-10-93, 732-99-10








8. Шаровые краны JіP

8.6. Полнопроходные шаровые краны FB JіP-WW с приварными патрубками

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
Ру 40 с рукояткой						
		065N1105	20	50	1,15	87,38
		065N1110	25	90	1,39	112,52
		065N1115	32	160	2,45	168,78
		065N1120	40	235	3,15	174,76
		065N1125	50	395	3,5	272,92
Ру 25 с рукояткой						
		065N1130	65	820	7,4	294,46
		065N1135	80	1100	1	441,69
		065N1740	100	2300	19	685,88
		065N1745	125	3700	29	932,46
		065N1751	150	6100	29	1 200,59
Ру 25 с посадочным местом под привод						
		065N1152	150	6100	43	1 207,77
		065N1157	200	11000	97,4	2 550,81
		065N1162	250	17500	179	5 397,27
		065N1167	300	24000	310	8 900,89
		065N1177	400	37500	670	16 937,55
Ру 25 с ручным приводом						
		065N1151	150	6100	40	1 761,98
		065N1156	200	11000	132	3 634,09
		065N1161	250	17500	35	6 707,99
		065N1166	300	24000	395	12 125,61
		065N1176	400	37500	870	19 673,89

8. Шаровые краны JIP

8.7. Полнопроходные шаровые краны FB JIP-FF с фланцами








Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
Ру 40 с рукояткой						
		065N1305	20	50	3,05	120,90
		065N1310	25	90	3,7	152,02
		065N1315	32	160	5,7	215,46
		065N1320	40	235	6,9	231,02
		065N1325	50	395	10,9	333,96
Ру 16 с рукояткой						
		065N1230	65	820	15	391,42
		065N1235	80	1100	19,9	556,61
		065N1840	100	2300	26	943,24
		065N1845	125	3700	39	1 064,13
		065N1851	150	6100	65	1 430,42
Ру 25 с рукояткой						
		065N1330	65	820	15	420,15
		065N1335	80	1100	19,4	633,21
		065N1940	100	2300	33,6	914,51
		065N1945	125	3700	45,9	1 226,93
		065N1951	150	6100	82	1 897,25
Ру 16 с посадочным местом под привод						
		065N1252	150	6100	60	1 344,23
		065N1257	200	11000	136	3 101,43
		065N1262	250	17500	293	5 903,60
		065N1267	300	24000	410	9 669,37
		065N1277	400	37500	900	19 160,38
Ру 25 с посадочным местом под привод						
		065N1352	150	6100	-	1 715,30
		065N1357	200	11000	-	3 970,45
		065N1362	250	17500	-	6 802,55
		065N1367	300	24000	-	11 463,67
		065N1377	400	37500	-	19 906,11
Ру 16 с ручным приводом						
		065N1251	150	6100	72	1 891,26
		065N1256	200	11000	160	4 159,58
		065N1261	250	17500	329	7 199,96
		065N1266	300	24000	487	13 597,92
		065N1276	400	37500	991	23 950,77
Ру 25 с ручным приводом						
		065N1351	150	6100	-	2 145,02
		065N1356	200	11000	-	5 070,49
		065N1361	250	17500	-	8 204,24
		065N1366	300	24000	-	14 726,69
		065N1376	400	37500	-	24 695,31

ООО "МК-ТЕРМО" официальный дистрибьютор Danfoss.

г.Харьков, пр-т Гагарина, 4, оф.45-Б. т/ф. (+38 057) 728-10-91, 728-10-92, 728-10-93, 732-99-

8. Шаровые краны JIP

8.8. Полнопроходные шаровые краны FB JIP-FW с фланцем / патрубком под приварку

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
Ру 40 с рукояткой						
		065N1705	20	50	2,1	129,28
		065N1710	25	90	-	150,82
		065N1715	32	160	4,8	222,64
		065N1720	40	235	5	229,82
		065N1725	50	395	8,5	379,45
Ру 16 с рукояткой						
		065N1530	65	820	-	446,48
		065N1535	80	1100	-	647,58
		065N1955	100	2300	22,2	976,75
		065N1961	125	3700	42	1 338,25
		065N1965	150	6100	64	2 092,36
Ру 25 с рукояткой						
		065N1630	65	820	10	529,07
		065N1635	80	1100	16,5	746,93
		065N1970	100	2300	18,7	1 262,84
		065N1975	125	3700	26	1 596,80
		065N1981	150	6100	65,45	2 210,86
Ру 16 с посадочным местом под привод						
		065N1552	150	6100	-	1 377,75
		065N1557	200	11000	-	3 352,80
		065N1562	250	17500	-	6 097,52
		065N1567	300	24000	-	11 372,70
		065N1577	400	37500	-	20 449,55
Ру 25 с посадочным местом под привод						
		065N1652	150	6100	-	1 577,65
		065N1657	200	11000	-	3 519,18
		065N1662	250	17500	-	6 583,50
		065N1667	300	24000	-	11 833,54
		065N1677	400	37500	-	20 910,39
Ру 16 с ручным приводом						
		065N1551	150	6100	-	2 107,92
		065N1556	200	11000	-	4 487,55
		065N1561	250	17500	-	7 735,01
		065N1566	300	24000	-	15 164,79
		065N1576	400	37500	-	24 240,45
Ру 25 с ручным приводом						
		065N1651	150	6100	-	3 446,16
		065N1656	200	11000	-	5 631,89
		065N1661	250	17500	-	7 872,67
		065N1666	300	24000	-	15 739,35
		065N1676	400	37500	-	25 504,48

ООО "МК-ТЕРМО" официальный дистрибьютор Danfoss.

г.Харьков, пр-т Гагарина, 4, оф.45-Б. т/ф. (+38 057) 728-10-91, 728-10-92, 728-10-93, 732-99-

8. Шаровые краны JiP

8.9. Принадлежности для шаровых кранов JiP

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR с НДС
-------	-----	-----	----------	-------------------	--------------------

Рукоятка



065N8000	Рукоятка на краны JiP Ду125 мм / FB JiP Ду100 мм	1	21,55
065N8001	Рукоятка на краны JiP Ду150-200 мм / FB JiP Ду125-150 мм	1,45	23,94

Ручной привод



065N8100	на краны Ду100 мм	4	324,39
065N8115	на краны JiP Ду125-150 мм / FB JiP Ду100-150 мм	11,5	436,91
065N8120	на краны JiP Ду250 мм / FB JiP Ду200 мм	26	878,60
065N8125	на краны JiP Ду300-350 мм / FB JiP Ду250 мм	25,5	1 058,15
065N8135	на краны JiP Ду400 мм / FB JiP Ду300 мм	72	2 687,27
065N8140	на краны JiP Ду450-500 мм / FB JiP Ду400 мм	88	3 327,66

Электропривод AUMA NORM для шаровых кранов без AUMA Matic или с AUMA Matic 3*400 VAC / 50 Гц, TP110/001



065N8199	на краны JiP Ду65-80 мм / FB JiP Ду65 мм	18	2 458,64
065N8200	на краны JiP Ду100 мм / FB JiP Ду80 мм	20	2 631,01
065N8205	на краны JiP Ду125-150 мм / FB JiP Ду100-125 мм	20	3 107,41
065N8215	на краны JiP Ду200 мм / FB JiP Ду150 мм	36	3 624,52
065N8220	на краны JiP Ду250 мм / FB JiP Ду200 мм	60	4 843,06
065N8225	на краны JiP Ду300-350 мм / FB JiP Ду250 мм	60	5 034,58
065N8235	на краны JiP Ду400 мм / FB JiP Ду300 мм	60	7 445,34
065N8240	на краны JiP Ду450-500 мм / FB JiP Ду400 мм	70	8 443,64

Электропривод с AUMA Matic

065N8399	на краны JiP Ду65-80 мм / FB JiP Ду65 мм	-	5 534,93
065N8400	на краны JiP Ду100 мм / FB JiP Ду80 мм	-	5 707,30
065N8405	на краны JiP Ду125-150 мм / FB JiP Ду100-125 мм	-	6 181,31
065N8415	на краны JiP Ду200 мм / FB JiP Ду150 мм	-	6 712,78
065N8420	на краны JiP Ду250 мм / FB JiP Ду200 мм	70	7 932,52
065N8425	на краны JiP Ду300-350 мм / FB JiP Ду250 мм	-	8 122,84
065N8435	на краны JiP Ду400 мм / FB JiP Ду300 мм	-	10 533,60
065N8440	на краны JiP Ду450-500 мм / FB JiP Ду400 мм	-	11 531,90