



**Прайс-лист Данфосс ТОВ на оборудование  
направления "Теплоснабжение"**

**Сентябрь 2014**

<b>Раздел 1</b>	<b>Радиаторные терморегуляторы и балансировочные клапаны</b>	<b>2</b>
<b>Раздел 2</b>	<b>X-tra Collection™ (арматура для радиаторов и полотенцесушителей)</b>	<b>14</b>
<b>Раздел 3</b>	<b>Гидравлическое напольное отопление</b>	<b>20</b>
<b>Раздел 4</b>	<b>Приборы и устройства автоматики и запорная арматура для систем теплоснабжения</b>	<b>29</b>
<b>Раздел 5</b>	<b>Устройства автоматики и кондиционирования воздуха</b>	<b>103</b>

# ПРАЙС – ЛИСТ



## РАДИАТОРНЫЕ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ И БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ

**Сентябрь 2014**

01.09.2014

**Центральный офис в Украине :**

**ООО с ии «Данфосс ТОВ»**

**04080, Киев - 80, ул. Викентия Хвойки, 15/15/6**









**Телефон: (044) 461-8700**





**Факс: (044) 461-8707**






Примечания :













- \* Цены на продукцию указаны в грн без НДС и без скидок со склада в Киеве.
- \* С выходом данного издания все предшествующие листы цен аннулируются.
- \* Данфосс ТОВ не несет ответственности за возможные опечатки в листе цен и оставляет за собой право вносить изменения в ценах без предварительного уведомления.







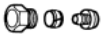


Сентябрь 2014		РАДИАТОРНЫЕ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ						
		ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ RA						
Эскиз	Код №	Тип	Описание	Диапазон настройки, °C	Длина кап. трубки, м	Кол-во в упаковке, шт	Цена, грн	
<b>Электронный радиаторный термостат Living Eco</b>								
	014G0052	Living Eco	Интеллектуальный электронный термостат Living Eco (инстр. на русском языке) Адаптер RA, M30x1.5	-	-	-	846,67	
<b>Электронный радиаторный термостат Living Connect, с беспроводным управлением</b>								
	014G0003	Living Connect	Интеллектуальный электронный термостат Living Connect беспроводное управление от DEVI/DANFOSS Link Адаптер RA, M30x1.5	-	-	-	846,67	
<b>Термостатический элемент серии RA для установки на клапаны RA-N, RA-G, RA-K /-KE</b>								
	013G2991	RA 2991 никел.	Со встроенным датчиком, с защитой от замерзания и устройством для ограничения и фиксирования температурной настройки	5-26	-	(75)	236,78	
	013G2992	RA 2992 никел.	То же, с выносным датчиком	5-26	0-2	(45)	317,41	
	013G2920	RA 2920	С защитой от несанкционированного демонтажа, со встроенным датчиком, с защитой от замерзания и устройством для ограничения и фиксирования темпер. настройки	5-26	-	(60)	332,72	
	013G2970	RA 2970 никел.	Со встроенным датчиком, с максимальной температурой настройки 21°C и защитой от замерзания	5-21	-	(75)	236,78	
	013G5062	RA 5062	С выносным регулированием, с защитой от замерзания и устройством для ограничения и фиксирования темпер. настройки	8-28	2	(24)	809,45	
	013G5065	RA 5065	То же	8-28	5	(24)	699,07	
	013G5068	RA 5068			8	(24)	762,12	
<b>Термостатический элемент серии RA для монтажа на клапанах Danfoss серии RTD</b>								
	013G2945	RA 2945	Со встроенным датчиком, с защитой от замерзания и устройством для ограничения и фиксирования темпер. настройки	5-26	-	-	236,78	
<b>Термостатический элемент серии RAW-K для монтажа на клапанах MNG, Heimeier, и др. с резьбой M30 x 1.5, встроенных в конструкцию отопительного прибора.</b>								
	013G5030	RAW-K 5030	Со встроенным датчиком, с защитой от замерзания и устройством для ограничения и фиксирования темпер. настройки	8-28	-	-	193,72	
	013G5032	RAW-K 5032	С выносным датчиком	8-28	-	-	278,03	

Сентябрь 2014		РАДИАТОРНЫЕ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ						
		КЛАПАНЫ RA-N, RA-G						
Эскиз	Код №	Тип	Описание	Kvs, Kv, м3/ч	Ду, мм	Кол-во в упаковке, шт	Цена, грн	
<b>Клапан RA-N для двухтрубной системы отопления</b>								
	013G0011	<b>RA-N 10</b>	Угловой, никел.	0,65; 0,04-0,56	10	(75)	<b>233,71</b>	
	013G0012		Прямой, никел.			(75)		
	013G0151		Осевой, никел.			(28)		
	013G0013	<b>RA-N15</b>	Угловой, никел.	0,90; 0,04-0,73	15	(75)	<b>258,38</b>	
	013G0014		Прямой, никел.			(75)		
	013G0153		Осевой, никел.			(28)		
	013G0233		Угловой правый			(54)		<b>317,54</b>
	013G0234		Угловой левый			(54)		
	013G0015	<b>RA-N 20</b>	Угловой, никел.	1,40; 0,10-1,04	20	(36)	<b>315,59</b>	
	013G0016		Прямой, никел.			(36)		
	013G0155		Осевой, никел.			(28)		
	013G0037	<b>RA-N 25</b>	Угловой, никел.	1,40; 0,10-1,04	25	(30)	<b>427,53</b>	
	013G0038		Прямой, никел.			(30)		
<b>Клапан новый RA-G для однотрубной системы отопления</b>								
	013G1676	<b>RA-G 15</b>	Угловой, никел.	2,06; 1,42	15	-	<b>307,89</b>	
	013G1675		Прямой, никел.					
	013G1678	<b>RA-G 20</b>	Угловой, никел.	3,16; 2,06	20	(28)	<b>331,52</b>	
	013G1677		Прямой, никел.					
	013G1680	<b>RA-G 25</b>	Угловой, никел.	4,75; 2,69	25	(30)	<b>496,06</b>	
	013G1679		Прямой, никел.					







Сентябрь 2014		РАДИАТОРНЫЕ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ					
		ДИНАМИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ RA-DV					
Эскиз	Код №	Тип	Описание	Диапазон регулирования, л/ч	Ду, мм	Кол-во в упаковке, шт	Цена, грн
<b>Клапан RA-DV для двухтрубной системы отопления</b>							
	013G7711	<b>RA-DV 10</b>	Угловой, никел.	25-135	10	(75)	<b>621,00</b>
	013G7712		Прямой, никел.			(75)	
	013G7713	<b>RA-DV 15</b>	Угловой, никел.	25-135	15	(75)	<b>655,50</b>
	013G7714		Прямой, никел.			(75)	






Сентябрь 2014		РАДИАТОРНЫЕ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ				
		Присоединительные элементы для отопительных приборов к трубопроводам при подпольной и стеновой прокладке				
Эскиз	Код №	Описание	Kvs, Kv, м3/ч	Ду, мм	Кол-во в упаковке, шт	Цена, грн
<b>Присоединительный элемент RA-K для двухтрубной системы отопления</b>						
	Клапан типа RA-K с компрессионным фитингом для присоединения трубки					
	013G3363	С предварительной настройкой	0,02-0,62	R1/2	(75)	<b>402,68</b>
	Соединительная трубка					
	013G3377	L = 950 мм	Ду 15 мм	(10)	<b>113,61</b>	
	013G3378	L = 650 мм		(10)	<b>82,39</b>	
	Распределительный узел при подпольной прокладке труб с возможностью отключения					
	013G3367	С наружной резьбой	G3/4	(60)	<b>329,71</b>	
	Распределительный узел при стеновой прокладке труб с возможностью отключения					
	013G3369	С наружной резьбой	G3/4	(48)	<b>393,79</b>	
	<b>Присоединительный элемент RA-KE для однотрубной системы отопления</b>					
	Клапан типа RA-KE с компрессионным фитингом для присоединения трубки					
	013G3362	Без предварительной настройки	2,5	-	(75)	<b>325,57</b>
	Соединительная трубка					
	013G3377	L = 950 мм	Ду 15 мм	(10)	<b>113,61</b>	
	013G3378	L = 650 мм		(10)	<b>82,39</b>	
	Распределительный узел при подпольной прокладке труб с возможностью					
		013G3366		G3/4	(60)	<b>339,43</b>
	Распределительный узел при стеновой прокладке труб с возможностью отключения					
		013G3366	С наружной резьбой	G3/4	(48)	<b>339,43</b>






Сентябрь 2014		РАДИАТОРНЫЕ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ					
		КЛАПАНЫ ЗАПОРНЫЕ					
Эскиз	Код №	Тип	Описание	Kvs, Kv, м3/ч	Ду, мм	Кол-во в упаковке, шт	Цена, грн
<b>Клапаны запорные RLV и RLV-S для монтажа на обратной подводке отопительного прибора.</b>							
	003L0141	<b>RLV-10</b>	Угловой, никел.	1,8	10	10	<b>141,82</b>
	003L0142		Угловой, никел.				<b>141,82</b>
	003L0143	<b>RLV-15</b>	Угловой, никел.	2,5	15	10	<b>150,71</b>
	003L0144		Прямой, никел.				<b>150,71</b>
	003L0145	<b>RLV-20</b>	Угловой, никел.	3	20	6	<b>202,70</b>
	003L0146		Прямой, никел.				<b>202,70</b>
	003L0121	<b>RLV-S-10</b>	Угловой, никел.	1,5 0,15-1,35	10	-	<b>106,95</b>
	003L0122		Прямой, никел.				<b>106,95</b>
	003L0123	<b>RLV-S-15</b>	Угловой, никел.	2,2 0,2-1,8	15	-	<b>109,46</b>
	003L0124		Прямой, никел.				<b>109,46</b>
	003L0125	<b>RLV-S-20</b>	Угловой, никел.	2,2 0,2-1,8	20	-	<b>148,81</b>
	003L0126		Прямой, никел.				<b>148,81</b>
<b>Н - образные запорные клапаны</b>							
					Соединение		
					радиатор	система	
	003L0282	<b>RLV-K</b>	Угловой		G 1/2	G 3/4	<b>379,49</b>
	003L0280		Прямой		A	A	
	003L0283	<b>RLV-KS</b>	Угловой		G 3/4	G 3/4	<b>362,44</b>
	003L0281		Прямой		A	A	
	003L0222	<b>RLV-KS</b>	Угловой		G 1/2	G 3/4	<b>254,91</b>
	003L0220		Прямой		A	A	
	003L0223	<b>RLV-KS</b>	Угловой		G 3/4	G 3/4	<b>243,16</b>
	003L0221		Прямой		A	A	
<b>Дренажный кран</b>							
	003L0152	Дренажный кран с патрубком для присоединения шланга				5	<b>256,92</b>





Сентябрь 2014		РАДИАТОРНЫЕ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ			
		ЗАПЧАСТИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ			
Эскиз	Код №	Описание	Присоединение	Кол-во в упаковке, шт	Цена, грн
<b>Защита от постороннего вмешательства</b>					
	013G5245	Устройство для защиты от кражи термостатических элементов RA2991/92 (20 шт)			5,69
	013G1236	Набор инструментов для разблокирования кольца механизма термoeлементa			134,71
	013G0294	30 пласт. колец для блокировки предварител. настройки			34,54
<b>Запорная рукоятка для RA-N</b>					
	013G3300	Для отключения отопительного прибора (не предназначена для регулирования)			299,13
<b>Угловой адаптер для подключения термoeлементa</b>					
	013G1350	Угловой адаптер для подключения термoeлементa, присоединение RA			132,99
	013G1360	Угловой адаптер для подключения термoeлементa, присоединение M30x1.5			132,99
<b>Компресссионные фитинги для пластмассовых труб PEX Tmax=95°C, Py=6 бар</b>					
	013G4142	∅12 X 2 мм для RA-N15, RLV-15, RLV-S наруж. резьба	G 1/2 A	(10)	69,68
	013G4144	∅14 X 2 мм для RA-N15, RLV-15, RLV-S наруж. резьба	G 1/2 A		69,68
	013G4147	∅15 X 2,5 мм для RA-N15, RLV-15, RLV-S наруж. резьба	G 1/2 A		69,68
	013G4152	∅12 X 2 мм для RA-K, RA-KE, RLV-K,KS внутр.резьба	G 3/4	(10)	74,94
	013G4153	∅13 X 2 мм для RA-K, RA-KE, RLV-K,KS внутр.резьба	G 3/4		74,94
	013G4154	∅14 X 2 мм для RA-K, RA-KE, RLV-K,KS внутр.резьба	G 3/4		74,94
	013G4155	∅15 X 2,5 мм для RA-K, RA-KE, RLV-K,KS внутр.резьба	G 3/4		74,94
	013G4157	∅16 X 1,5 мм для RA-K, RA-KE, RLV-K,KS внутр.резьба	G 3/4		74,94
	013G4156	∅16 X 2 мм для RA-K, RA-KE, RLV-K,KS внутр.резьба	G 3/4		74,94
	013G4163	∅16 X 2,2 мм для RA-K, RA-KE, RLV-K,KS внутр.резьба	G 3/4		74,94
	013G4162	∅17 X 2 мм для RA-K, RA-KE, RLV-K,KS внутр.резьба	G 3/4		74,94
	013G4158	∅18 X 2 мм для RA-K, RA-KE, RLV-K,KS внутр.резьба	G 3/4		74,94
	013G4159	∅18 X 2,5 мм для RA-K, RA-KE, RLV-K,KS внутр.резьба	G 3/4		74,94
	013G4160	∅20 X 2 мм для RA-K, RA-KE, RLV-K,KS внутр.резьба	G 3/4		74,94
	013G4161	∅20 X 2,5 мм для RA-K, RA-KE, RLV-K,KS внутр.резьба	G 3/4		74,94
<b>Компресссионные фитинги для труб Alupex Tmax=95°C, Py=6 бар</b>					
	013G4172	∅12 X 2 мм для RA-N15, RLV-15, RLV-S наруж. резьба	G 1/2 A	(10)	78,35
	013G4174	∅14 X 2 мм для RA-N15, RLV-15, RLV-S наруж. резьба	G 1/2 A		78,35
	013G4182	∅12 X 2 мм для RA-K, RA-KE, RLV-K,KS внутр.резьба	G 3/4	(10)	83,75
	013G4184	∅14 X 2 мм для RA-K, RA-KE, RLV-K,KS внутр.резьба	G 3/4		83,75
	013G4186	∅16 X 2 мм для RA-K, RA-KE, RLV-K,KS внутр.резьба	G 3/4		54,37
	013G4187	∅16 X 2,25 мм для RA-K, RA-KE, RLV-K,KS внутр.резьба	G 3/4		83,75
	013G4188	∅18 X 2 мм для RA-K, RA-KE, RLV-K,KS внутр.резьба	G 3/4		83,75
	013G4190	∅20 X 2 мм для RA-K, RA-KE, RLV-K,KS внутр.резьба	G 3/4		83,75
	013G4191	∅20 X 2,5 мм для RA-K, RA-KE, RLV-K,KS внутр.резьба	G 3/4		83,75
<b>Компресссионные фитинги для стальных и медных труб (PEX) Tmax=120°C, Py=10 бар</b>					
	013G4100	∅10 мм для RA-N10, RLV-10, наруж. резьба	G3/4 A	(10)	21,98
	013G4102	∅12 мм для RA-N10, RLV-10, наруж. резьба	G3/4 A		21,42
	013G4108	∅8 мм для RA-N15, RLV-15, наруж. резьба	G 1/2 A	(10)	27,06
	013G4110	∅10 мм для RA-N15, RLV-15, наруж. резьба	G 1/2 A		27,06
	013G4112	∅12 мм для RA-N15, RLV-15, наруж. резьба	G 1/2 A		28,19
	013G4114	∅14 мм для RA-N15, RLV-15, наруж. резьба	G 1/2 A		23,12
	013G4115	∅15 мм для RA-N15, RLV-15, наруж. резьба	G 1/2 A		25,37
	013G4116	∅16 мм для RA-N15, RLV-15, наруж. резьба	G 1/2 A		24,80
	013G4120	∅10 мм для RA-K, RA-KE, внутр.резьба	G 3/4	(10)	51,91
	013G4122	∅12 мм для RA-K, RA-KE, внутр.резьба	G 3/4		51,91
	013G4124	∅14 мм для RA-K, RA-KE, внутр.резьба	G 3/4		51,91
	013G4125	∅15 мм для RA-K, RA-KE, внутр.резьба	G 3/4		51,91
	013G4126	∅16 мм для RA-K, RA-KE, внутр.резьба	G 3/4		51,91
	013G4128	∅18 мм для RA-K, RA-KE, внутр.резьба	G 3/4		51,91

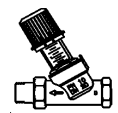


Сентябрь 2014		БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ					
		АВТОМАТИЧЕСКИЕ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ					
Эскиз	Код №	Тип	Kvs, м3/ч	Присоединение корпуса клапана	Диапазон настройки	Кол-во в упаковке, шт	Цена, грн
<b>Автоматический балансировочный клапан ASV-P с внутр. резьбой, с фиксированной настройкой 0,1 бар со сливным краном и импульсной трубкой 1,5 м</b>							
	003L7621	ASV-P 15	1,6	Rp1/2	0,1 бар	(16)	1 501,91
	003L7622	ASV-P 20	2,5	Rp3/4	0,1 бар	(8)	1 607,67
	003L7623	ASV-P 25	4	Rp1	0,1 бар	(6)	2 055,36
	003L7624	ASV-P 32	6,3	Rp1 1/4	0,1 бар	(4)	2 516,14
	003L7625	ASV-P 40	10	Rp1 1/2	0,1 бар	(4)	2 714,20
<b>Автоматический балансировочный клапан ASV-P V с внутренней резьбой, с диапазоном настройки 0,05 - 0,25 бар со сливным краном и импульсной трубкой 1,5 м</b>							
	003L7601	ASV-PV15	1,6	Rp1/2	0,05 - 0,25 бар	(16)	1 722,11
	003L7602	ASV-PV20	2,5	Rp3/4	0,05 - 0,25 бар	(8)	1 844,61
	003L7603	ASV-PV25	4	Rp1	0,05 - 0,25 бар	(6)	2 350,22
	003L7604	ASV-PV32	6,3	Rp1 1/4	0,05 - 0,25 бар	(4)	2 973,18
	003L7605	ASV-PV40	10	Rp1 1/2	0,05 - 0,25 бар	(4)	3 317,06
<b>Клапан запорный ручной ASV-M с внутренней резьбой, с двумя отверстиями для подключения измерит. ниппелей и отверстием для присоединения импульсной трубки</b>							
	003L7691	ASV-M 15	1,6	Rp1/2	-	(16)	406,25
	003L7692	ASV-M 20	2,5	Rp3/4	-	(8)	465,26
	003L7693	ASV-M 25	4	Rp1	-	(6)	579,23
	003L7694	ASV-M 32	6,3	Rp1 1/4	-	(4)	871,99
	003L7695	ASV-M 40	10	Rp1 1/2	-	(4)	1 002,21
<b>Клапан запорно-измерительный ручной с предварительной настройкой ASV-I с внутр. резьбой, с двумя ниппелями и отв. для присоединения импульсной трубки</b>							
	003L7641	ASV-I 15	1,6	Rp1/2	-	(16)	513,65
	003L7642	ASV-I 20	2,5	Rp3/4	-	(8)	586,31
	003L7643	ASV-I 25	4	Rp1	-	(6)	701,10
	003L7644	ASV-I 32	6,3	Rp1 1/4	-	(4)	1 045,44
	003L7645	ASV-I 40	10	Rp1 1/2	-	(4)	1 166,51
<b>Автоматический балансировочный клапан ASV-PV с внутр. резьбой, с настройкой 0,2-0,4 бар со сливным краном и импульсной трубкой 1,5 м</b>							
	003L7611	ASV-PV 15	1,6	Rp1/2	0,2-0,4 бар	(16)	2 012,30
	003L7612	ASV-PV 20	2,5	Rp3/4	0,2-0,4 бар	(8)	2 149,59
	003L7613	ASV-PV 25	4	Rp1	0,2-0,4 бар	(6)	2 613,23
	003L7614	ASV-PV 32	6,3	Rp1 1/4	0,2-0,4 бар	(4)	3 358,05
	003L7615	ASV-PV 40	10	Rp1 1/2	0,2-0,4 бар	(4)	3 555,15

Сентябрь 2014		БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ					
		АВТОМАТИЧЕСКИЕ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ					
Эскиз	Код №	Тип	Присоединение корпуса клапана	Диапазон настройки	Кол-во в упаковке, шт	Цена, грн	
<b>Автоматический комбинированный балансировочный клапан АВ-QM с наружной резьбой без измерительных ниппелей</b>							
	003Z1251	АВ-QM 10LF	G 1/2 "	30-150 л/ч	-	1 644,04	
	003Z1201	АВ-QM 10	G 1/2 "	55-275 л/ч		1 644,04	
	003Z1252	АВ-QM 15LF	G 3/4 "	55-275 л/ч		1 644,04	
	003Z1202	АВ-QM 15	G 3/4 "	55-275 л/ч		1 644,04	
	003Z1203	АВ-QM 20	G 1 "	55-275 л/ч		1 892,28	
	003Z1204	АВ-QM 25	G 1 1/4 "	55-275 л/ч		2 374,62	
	003Z1205	АВ-QM 32	G 1 1/2 "	55-275 л/ч		3 458,76	
<b>Автоматический комбинированный балансировочный клапан АВ-QM с наружной резьбой с измерительными ниппелями</b>							
	003Z1261	АВ-QM 10LF	G 1/2 "	30-150 л/ч	-	1 814,07	
	003Z1211	АВ-QM 10	G 1/2 "	55-275 л/ч		1 814,07	
	003Z1262	АВ-QM 15LF	G 3/4 "	55-275 л/ч		1 814,07	
	003Z1212	АВ-QM 15	G 3/4 "	90-450 л/ч		1 814,07	
	003Z1213	АВ-QM 20	G 1 "	180-900 л/ч		2 033,14	
	003Z1214	АВ-QM 25	G 1 1/4 "	340-1700 л/ч		2 544,48	
	003Z1215	АВ-QM 32	G 1 1/2 "	640-3200 л/ч		3 649,73	
<b>Принадлежности для клапана АВ-QM</b>							
<b>Соединительная муфта резьбовая (1 шт.)</b>							
	003Z0231	DN 10	G 3/8 "		-	69,04	
	003Z0232	DN 15	G 1/2 "			77,82	
	003Z0233	DN 20	G 3/4 "			99,44	
	003Z0234	DN 25	G 1 "			155,48	
	003Z0235	DN 32	G 1 1/4 "			197,22	
<b>Принадлежности для клапана АВ-QM</b>							
<b>Патрубки приварные</b>							
	003Z0226	DN 15	Патрубок приварной (1 шт.)		-	135,14	
	003Z0227	DN 20	Патрубок приварной (1 шт.)			152,73	
	003Z0228	DN 25	Патрубок приварной (1 шт.)			203,08	
	003Z0229	DN 32	Патрубок приварной (1 шт.)			224,33	

Сентябрь 2014		БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ					
		РУЧНЫЕ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ					
Эскиз	Код	Тип	Kvs, м3/ч	Присоединение корпуса клапана	Диапазон настройки Kvs,	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, грн
<b>Ручной запорный клапан MSV-S, внутр.резьба</b>							
	003Z4011	MSV-S 15	3,0	Rp 1/2		(18)	275,58
	003Z4012	MSV-S 20	6,0	Rp 3/4		(18)	309,69
	003Z4013	MSV-S 25	9,5	Rp 1		(18)	352,18
	003Z4014	MSV-S 32	18,0	Rp 1 1/4		(12)	787,24
	003Z4015	MSV-S 40	26,0	Rp 1 1/2		(12)	1 612,20
	003Z4016	MSV-S 50	40,0	Rp 2		(12)	2 102,02
<b>Ручной клапан MSV-F2, с измерительными ниппелями, фланцевое соединение</b>							
	003Z1061	MSV-F2 50	53,8				5 035,87
	003Z1062	MSV-F2 65	93,4				6 126,97
	003Z1063	MSV-F2 80	122,3				8 657,11
	003Z1064	MSV-F2 100	200				12 491,08
	003Z1065	MSV-F2 125	304,4				16 997,72
	003Z1066	MSV-F2 150	400,8				24 627,21
	003Z1067	MSV-F2 200	685,6				48 028,42
	003Z1068	MSV-F2 250	952,3				85 333,20
	003Z1069	MSV-F2 300	1380,2				122 540,91
<b>Ручной клапан с предварительной настройкой LENO™ MSV-BD, внутр.резьба</b>							
	003Z4000	MSV-BD 15	2,5	Rp 1/2			1 085,28
	003Z4001	MSV-BD 15	3,0	Rp 1/2			1 085,28
	003Z4002	MSV-BD 20	6,6	Rp 3/4			1 168,76
	003Z4003	MSV-BD 25	9,5	Rp 1			1 335,71
	003Z4004	MSV-BD 32	18,0	Rp 1 1/4			1 553,75
	003Z4005	MSV-BD 40	26,0	Rp 1 1/2			1 920,09
	003Z4006	MSV-BD 50	40,0	Rp 2			2 337,50
<b>Ручной клапан с предварительной настройкой LENO™ MSV-B, внутр.резьба</b>							
	003Z4030	MSV-B 15	2,5	Rp 1/2			609,09
	003Z4031	MSV-B 15	3,0	Rp 1/2			784,94
	003Z4032	MSV-B 20	6,6	Rp 3/4			918,54
	003Z4033	MSV-B 25	9,5	Rp 1			1 035,45
	003Z4034	MSV-B 32	18,0	Rp 1 1/4			2 253,09

Сентябрь 2014		БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ				
		РУЧНЫЕ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ				
Эскиз	Код	Тип	Kvs, м3/ч	Присоединение корпуса клапана	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, грн
<b>Ручной запорный клапан USV-M с дренажным краном, внутр.резьба</b>						
	003Z2121	<b>USV-M 15</b>	1,6	Rp 1/2	(18)	<b>679,44</b>
	003Z2122	<b>USV-M 20</b>	2,5	Rp 3/4	(18)	<b>763,09</b>
	003Z2123	<b>USV-M 25</b>	4,0	Rp 1	(18)	<b>1 028,93</b>
	003Z2124	<b>USV-M 32</b>	6,3	Rp 1 1/4	(12)	<b>1 150,22</b>
	003Z2125	<b>USV-M 40</b>	10,0	Rp 1 1/2	(12)	<b>1 353,77</b>
	003Z2153	<b>USV-M 50</b>	16,0	Rp 2	-	<b>2 362,95</b>
<b>Ручной запорно-измерительный клапан с предварительной настройкой USV-I и дренажным краном, внутр.резьба</b>						
	003Z2131	<b>USV-I 15</b>	1,6	Rp 1/2	(18)	<b>412,93</b>
	003Z2132	<b>USV-I 20</b>	2,5	Rp 3/4	(18)	<b>484,74</b>
	003Z2133	<b>USV-I 25</b>	4,0	Rp 1	(18)	<b>648,58</b>
	003Z2134	<b>USV-I 32</b>	6,3	Rp 1 1/4	(12)	<b>930,56</b>
	003Z2135	<b>USV-I 40</b>	10,0	Rp 1 1/2	(12)	<b>1 161,79</b>
	003Z2151	<b>USV-I 50</b>	16,0	Rp 2	-	<b>2 010,57</b>
<b>Многофункциональный термостатический циркуляционный клапан MTCV</b>						
	003Z1515	<b>MTCV</b>	Клапан - базовая версия А		DN15	<b>1 575,49</b>
	003Z1520	<b>MTCV</b>	Клапан - базовая версия А		DN20	<b>1 611,39</b>
<b>Принадлежности для MTCV</b>						
	003Z1027	Арматура для отключения клапана, G1/2 x Rp 1/2 (2 шт.)				<b>560,12</b>
	003Z1028	Арматура для отключения клапана, G3/4 x Rp 3/4 (2 шт.)				<b>602,52</b>
	003Z2033	Термостатический регулировочный модуль версия А				<b>1 498,22</b>
	003Z2021	Термостатический модуль дезинфекции версия В				<b>429,51</b>
	003Z1023	Термометр с адаптером				<b>408,72</b>

Сентябрь 2014		ПЕРЕПУСКНЫЕ КЛАПАНЫ И ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ					
Эскиз	Код	Тип	Диапазон настройки (бар)	Kvs, м3/ч	Соединение	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, грн
<b>Перепускные клапаны AVDO, Tmax = 120 °C, Py = 10</b>							
	Угловой, внутренняя резьба						
	003L6002	<b>AVDO 15</b>	0,05-0,5	1,6	R 1/2	(18)	<b>1 030,97</b>
	003L6007	<b>AVDO 20</b>	01.12.2013	2,3	R 3/4	(18)	<b>1 076,04</b>
	003L6012	<b>AVDO 25</b>	0,05-0,5	4,3	R 1/2	(18)	<b>1 652,17</b>
	Прямой, внешняя резьба						
	003L6030	<b>AVDO 25</b>	0,05-0,5	4,3	G 1 1/4	(18)	<b>1 730,51</b>
	Прямой, с муфтой и ниппелем						
	003L6028	<b>AVDO 25</b>	0,05-0,5	4,3	R 1	(18)	<b>2 097,72</b>
<b>Термостатические смесительные клапаны</b>							
	Для систем отопления						
	003Z1120	<b>TVM-H 20</b>	30 – 70°C	1,9	G 1	(24)	<b>1 132,75</b>
	003Z1127	<b>TVM-H 25</b>	30 – 70°C	3	G 1 1/4	(24)	<b>1 307,01</b>
	Для систем ГВС						
	003Z3145	<b>TVM-W 20</b>	35 - 70°C	2,1	G 1		<b>1 856,53</b>

# ПРАЙС – ЛИСТ

X-tra Collection



**Сентябрь 2014**

01.09.2014

**Центральный офис в Украине :**

**ООО с ии «Данфосс ТОВ»**

**04080, Киев - 80, ул. Викентия Хвойки, 15/15/6**

**Телефон: (044) 461-8700**

**Факс: (044) 461-8707**

**Примечания :**




- \* Цены на продукцию указаны в грн без НДС и без скидок со склада в Киеве.
- \* С выходом данного издания все предшествующие листы цен аннулируются.
- \* Данфосс ТОВ не несет ответственности за возможные опечатки в листе цен и оставляет за собой право вносить изменения в ценах без предварительного уведомления.







Сентябрь 2014		ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
		Термостатические элементы RAX и Ограничители обратной температуры RTX			
Эскиз	Код №	Тип	Цвет	Цена, грн	
<b>Термостатические элементы RAX</b>					
	013G6070	RAX	Белый RAL 9016	375,93	
	013G6075		Черный RAL 9005	391,31	
	013G6170		Хром	422,75	
	013G6171		Нерж. сталь	541,39	
<b>Ограничитель обратной температуры RTX</b>					
	013G6090		RTX	Белый RAL 9016	450,62
	013G6190	Хром		622,51	
	013G6191	Нерж. сталь		751,16	

Сентябрь 2014		РАДИАТОРНЫЕ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ X-tra Collection			
		Клапаны RA-NCX, RLV-CX			
Эскиз	Код №	Тип	Описание	Ду, мм	Цена, грн
<b>Клапан термостатический серии RA-NCX</b>					
	013G4237	RA-NCX	Угловой, Хром	15	376,50
	013G4238		Прямой, Хром		376,50
<b>Клапан термостатический трехосевой серии RA-NCX</b>					
	013G4239	RA-NCX	Угловой, правый	15	376,50
	013G4240		Угловой, левый		376,50
<b>Клапан запорный RLV-CX</b>					
	003L0273	RLV-CX	Угловой	15	284,00
	003L0274		Прямой		284,00



Сентябрь 2014		ПРИСОЕДИНЕНИЯ К ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЯМ			
		Присоединения VHX-MONO, VHX-DUO, VHS-RX			
Эскиз	Код №	Тип	Описание	Цвет	Цена, грн
<b>Одноточечные соединительные элементы VHX-MONO</b>					
	013G4382		Прямой, никел.	Хром	1 996,86
	013G4385		Угловой, никел.	Хром	1 996,86
	013G4384		Прямой, никел.	Белый RAL 9016	1 838,01
	013G4387		Угловой, никел.	Белый RAL 9016	1 838,01
<b>Двухточечные соединительные элементы VHX-DUO с установочным расстоянием 50мм</b>					
	013G4376		Прямой, никел.	Хром	1 996,86
	013G4379		Угловой, никел.	Хром	1 996,86
	013G4378		Прямой, никел.	Белый RAL 9016	1 838,01
	013G4381		Угловой, никел.	Белый RAL 9016	1 838,01

Сентябрь 2014		КОМПЛЕКТ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К РАДИАТОРАМ И ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЯМ			
		Комплект состоит из термостатического клапана запорного клапана и термостатического элемента или ограничителя обратной температуры			
Эскиз	Код №	Тип	Описание	Цвет	Цена, грн
<b>Комплект оборудования для подключения к радиаторам RAX-set</b>					
	013G4003	<b>RAX-set</b>	Подключение справа	Хром	<b>1 996,48</b>
	013G4004		Подключение слева	Хром	<b>1 996,48</b>
	013G4007		Подключение справа	Белый RAL 9016	<b>1 736,00</b>
	013G4008		Подключение слева	Белый RAL 9016	<b>1 736,00</b>
	013G4009		Подключение справа	Нерж. сталь	<b>2 343,52</b>
	013G4010		Подключение слева	Нерж. сталь	<b>2 343,52</b>
<b>Комплект оборудования для подключения к полотенцесушителям RTX-set</b>					
	013G4132	<b>RTX-set</b>	Подключение справа	Хром	<b>2 136,08</b>
	013G4133		Подключение слева	Хром	<b>2 136,08</b>
	013G4136		Подключение справа	Белый RAL 9016	<b>1 857,66</b>
	013G4137		Подключение слева	Белый RAL 9016	<b>1 857,66</b>
	013G4138		Подключение справа	Нерж. сталь	<b>2 507,69</b>
	013G4139		Подключение слева	Нерж. сталь	<b>2 507,69</b>

Сентябрь 2014		РАДИАТОРНЫЕ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ		
		Запчасти и принадлежности		
Эскиз	Код №	Описание	Присоединение	Цена, грн
<b>Медные фитинги</b>				
	013G4192	Медные фитинги	1/2 x 10мм	45,98
	013G4193		1/2 x 12мм	45,98
	013G4194		1/2 x 14мм	45,98
	013G4195		1/2 x 15мм	45,98
	013G4196		1/2 x 16мм	45,98
<b>Комплект для присоединения к трубам</b>				
	013G3127	1/2" нипельные соединения		178,55
<b>Декоративная панель</b>				
	013G3128	Белого цвета RAL 9016		136,04
	013G3129	Хром		298,96
	013G3131	Нержавеющая сталь		543,16
<b>Фитинги для труб PEX и AluPEX</b>				
	013G4197	Для трубы PEX	1/2x12x1,1мм	64,37
	013G4198	Для трубы PEX	1/2x15x2,5мм	64,37
	013G4199	Для трубы PEX	1/2x16x2мм	64,37
	013G4200	Для трубы AluPEX	1/2x16x2мм	64,37
<b>Нагревательный элемент</b>				
	013G4166	Адаптер для нагревательного элемента		279,57
	013G4167	150 Вт, Хром		1 460,10
	013G4168	300 Вт, Хром		1 740,69
	013G4169	600 Вт, Хром		1 915,51

# ПРАЙС – ЛИСТ



## ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ НАПОЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ

**Сентябрь 2014**

01.09.2014

**Центральный офис в Украине :**










**ООО с ии «Данфосс ТОВ»**








**04080, Киев - 80, ул. Викентия Хвойки, 15/15/6**













**Телефон: (044) 461-8700**  
**Факс: (044) 461-8707**

**Примечания :**

- \* Цены на продукцию указаны в грн без НДС и без скидок со склада в Киеве.
- \* С выходом данного издания все предшествующие листы цен аннулируются.
- \* Данфосс ТОВ не несет ответственности за возможные опечатки в листе цен и оставляет за собой право вносить изменения в ценах без предварительного уведомления.





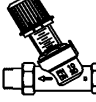



Сентябрь 2014		НАПОЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ				
		КЛАПАНЫ FHV-A, FHV-R				
Эскиз	Код №	Тип	Описание	Диапазон настройки, °C	Kvs, м3/час	Цена, грн без НДС
	003L1000	FHV-R	Регулирующий клапан для системы напольного отопления (ограничивая температуру возвращаемого теплоносителя)		0,88	960,75
	003L1040	FJVR	Термоэлемент для регулирования температуры возвращаемого теплоносителя.) настройка 10-50 °C	10-50	-	343,54
	003L1070	FJVR	Термоэлемент для регулирования температуры возвращаемого теплоносителя.) настройка 10-80 °C	10-80	-	343,54
	003L1001	FHV-A	Регулирующий клапан для системы напольного отопления (по температуре в помещении)		0-2	941,91
	013G2991	RA2991	Со встроенным датчиком, защитой от замерзания и устройством для ограничения и фиксирования температурной настройки. Для монтажа на клапанах Данфосс, FHV-A	6-26		236,78
	013G5081	FTC	Термоэлемент для установки на клапан серии RA-N(G) Используется для регулирования температуры теплоносителя.	15-50	-	538,29
<b>Клапаны, устанавливаемые на трубопроводе возвращаемого теплоносителя</b>						
	003L1013	FJVR15	Клапан ограничитель температуры возвращаемого теплоносителя. Для применения с термоэлементом FJVR Исполнение- угловой		0,68	284,35
	003L1014	FJVR15	Клапан ограничитель температуры возвращаемого теплоносителя. Для применения с термоэлементом FJVR Исполнение- прямой		0,9	284,35









Сентябрь 2014		РАДИАТОРНЫЕ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ				<i>Danfoss</i>	
		КЛАПАНЫ RA-N, RA-G					
Эскиз	Код №	Тип	Описание	Kvs, Kv, м3/ч	Ду, мм	Кол-во в упаковке, шт	Цена, грн без НДС
<b>Клапан RA-N для двухтрубной системы отопления</b>							
	013G0011	<b>RA-N-10</b>	Угловой, никел.	0,65; 0,04-0,56	10	(75)	<b>233,71</b>
	013G0012		Прямой, никел.			(75)	
	013G0151		УК, никел.			(28)	
	013G0013	<b>RA-N-15</b>	Угловой, никел.	0,90; 0,04-0,73	15	(75)	<b>258,38</b>
	013G0014		Прямой, никел.			(75)	
	013G0153		УК, никел.			(28)	
	013G0015	<b>RA-N-20</b>	Угловой, никел.	1,40; 0,10-1,04	20	(36)	<b>315,59</b>
	013G0016		Прямой, никел.			(36)	
	013G0155		УК, никел.			(28)	
	013G0037	<b>RA-N-25</b>	Угловой, никел.	1,40; 0,10-1,04	25	(30)	<b>427,53</b>
	013G0038		Прямой, никел.			(30)	
<b>Клапан RA-G для однотрубной системы отопления</b>							
	013G1676	<b>RA-G-15</b>	Угловой, никел.	2,06; 1,42	15	(48)	<b>307,89</b>
	013G1675		Прямой, никел.				
	013G1678	<b>RA-G-20</b>	Угловой, никел.	3,16; 2,06	20	(28)	<b>331,52</b>
	013G1677		Прямой, никел.				
	013G1680	<b>RA-G-25</b>	Угловой, никел.	4,75;	25	(30)	<b>496,06</b>
	013G1679		Прямой, никел.				







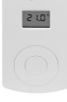






Сентябрь 2014		РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ		
		для систем напольного отопления		
Эскиз	Код №	Тип	Описание	Цена, грн без НДС
<b>Распределительные коллекторы FH-ME, без ротаметров и без преднастройки</b>				
	088U0612	<b>FH-ME-2</b>	коллектор 2+2, без ротаметров	519,41
	088U0613	<b>FH-ME-3</b>	коллектор 3+3, без ротаметров	767,94
	088U0614	<b>FH-ME-4</b>	коллектор 4+4, без ротаметров	1 144,93
	088U0615	<b>FH-ME-5</b>	коллектор 5+5, без ротаметров	1 517,44
	088U0616	<b>FH-ME-6</b>	коллектор 6+6, без ротаметров	1 903,09
	088U0617	<b>FH-ME-7</b>	коллектор 7+7, без ротаметров	2 224,79
	088U0618	<b>FH-ME-8</b>	коллектор 8+8, без ротаметров	2 542,02
	<b>Распределительные коллекторы FHF, без ротаметров</b>			
	088U0502	<b>FHF-2</b>	коллектор 2+2	700,25
	088U0503	<b>FHF-3</b>	коллектор 3+3	1 000,80
	088U0504	<b>FHF-4</b>	коллектор 4+4	1 364,64
	088U0505	<b>FHF-5</b>	коллектор 5+5	1 696,66
	088U0506	<b>FHF-6</b>	коллектор 6+6	1 979,95
	088U0507	<b>FHF-7</b>	коллектор 7+7	2 284,55
	088U0508	<b>FHF-8</b>	коллектор 8+8	2 614,54
	088U0509	<b>FHF-9</b>	коллектор 9+9	2 919,15
	088U0510	<b>FHF-10</b>	коллектор 10+10	3 249,13
	088U0511	<b>FHF-11</b>	коллектор 11+11	3 553,75
	088U0512	<b>FHF-12</b>	коллектор 12+12	3 909,12
	<b>Распределительные коллекторы FHF, с ротаметрами</b>			
	088U0522	<b>FHF-2F</b>	коллектор 2+2 с ротаметрами	881,67
	088U0523	<b>FHF-3F</b>	коллектор 3+3 с ротаметрами	1 295,59
	088U0524	<b>FHF-4F</b>	коллектор 4+4 с ротаметрами	1 725,77
	088U0525	<b>FHF-5F</b>	коллектор 5+5 с ротаметрами	2 137,32
	088U0526	<b>FHF-6F</b>	коллектор 6+6 с ротаметрами	2 581,03
	088U0527	<b>FHF-7F</b>	коллектор 7+7 с ротаметрами	2 994,29
	088U0528	<b>FHF-8F</b>	коллектор 8+8 с ротаметрами	3 436,64
	088U0529	<b>FHF-9F</b>	коллектор 9+9 с ротаметрами	3 825,53
	088U0530	<b>FHF-10F</b>	коллектор 10+10 с ротаметрами	4 268,21
	088U0531	<b>FHF-11F</b>	коллектор 11+11 с ротаметрами	4 695,69
	088U0532	<b>FHF-12F</b>	коллектор 12+12 с ротаметрами	5 139,73
		088U0580	<b>FHF-EA</b>	Торцевая секция с автоматическим воздухоотводчиком
	088U0581	<b>FH-EM</b>	Торцевая секция с ручным воздухоотводчиком	137,76
	088U0583	<b>FHF-EC</b>	Присоединительные штуцера, 2 шт	62,61
	088U0585	<b>FHF-MB</b>	Монтажный кронштейн, комплект	133,35
	088U0582	<b>FHF-E</b>	Торцевая заглушка, 2 шт	42,98
	088U0586	<b>FHF-BV</b>	Шаровые краны для подкл. коллектора, 2 шт	473,49
	088U0029	<b>FHD-T</b>	Термометр 0-60 С	271,96
<b>Компрессионный фитинг для металлополимерных труб (ALUPEX)</b>				
	013G4186		Ø 16 X 2 мм, внутр. резьба G3/4"	54,37






Сентябрь 2014		НАПОЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ		
		СМЕСИТЕЛЬНЫЕ УЗЛЫ		
Эскиз	Код №	Тип	Описание	Цена, грн без НДС
<b>Компактный смесительный узел для систем напольного отопления со встроенным обратным клапаном, термометром и ограничителем температуры прямого действия.</b>				
	088U0095	FHM-C5	3-х скоростной насос 15-40; электромеханический термостат безопасности	7 978,43
	088U0096	FHM-C6	3-х скоростной насос 15-60	6 942,78
	088U0097	FHM-C7	Alpha 2, 15-60; электромеханический термостат безопасности, ограничитель расхода, возможность проведения измерения	13 693,76
	088U0098	FHM-C8	Alpha 2, 15-60	11 187,64



Сентябрь 2014		ПЕРЕПУСКНЫЕ КЛАПАНЫ И ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ					
Эскиз	Код	Тип	Диапазон настройки (бар)	Kvs, м3/ч	Соединение	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, грн без НДС
<b>Перепускные клапаны AVDO, Tмакс = 120 °С, Pу = 10</b>							
<b>Угловой, внутренняя резьба</b>							
	003L6002	AVDO 15	0,05-0,5	1,6	R 1/2	(18)	1 030,97
	003L6007	AVDO 20	01.12.2013	2,3	R 3/4	(18)	1 076,04
	003L6012	AVDO 25	0,05-0,5	4,3	R 1/2	(18)	1 652,17
<b>Прямой, внешняя резьба</b>							
	003L6030	AVDO 25	0,05-0,5	4,3	G 1 1/4	(18)	1 730,51
<b>Прямой, с муфтой и ниппелем</b>							
	003L6028	AVDO 25	0,05-0,5	4,3	R 1	(18)	2 097,72
<b>Термостатические смесительные клапаны</b>							
<b>Для систем отопления</b>							
	003Z1120	TVM-H 20	30 – 70°C	1,9	G 1	(24)	1 132,75
	003Z1127	TVM-H 25	30 – 70°C	3	G 1 1/4	(24)	1 307,01
<b>Для систем ГВС</b>							
	003Z3145	TVM-W 20	35 - 70°C	2,1	G 1		1 856,53

Сентябрь 2014		НАПОЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ		
		СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ НАПОЛЬНЫМ ОТОПЛЕНИЕМ		
Эскиз	Код №	Описание	Кол-во в упаковке, шт	Цена, грн без НДС
	088H0017	Блок управления 220/24 В	1	2 098,75
	088H0025	Датчик температуры пола, длина кабеля 3 м.	1	431,87
	088H0022	Термостат комнатный, 6-30 С, 24В	1	419,68
	088H0024	Термостат комнатный с возможностью подключения датчика температуры пола, 6-30 С, 24В	1	659,64
	088H0127	Термостат комнатный, 6-30 С, 230В	1	466,04
	088H3112	Термопривод TWA-A для установки на гребенки Данфосс, NC, 230V	1	412,93
	088H3113	Термопривод TWA-A для установки на гребенки Данфосс, NO, 230V	1	412,93
	088H3110	Термопривод TWA-A для установки на гребенки Данфосс, NC, 24V	1	412,93
	088H3111	Термопривод TWA-A для установки на гребенки Данфосс, NO, 24V	1	412,93

Сентябрь 2014		НАПОЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ		
		СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ НАПОЛЬНЫМ ОТОПЛЕНИЕМ		
Эскиз	Код №	Описание	Кол-во в упаковке, шт	Цена, грн без НДС
	088U0240	CF2+ Мастер контроллер, 10 выходов	1	5 001,10
	088U0245	CF2+ Мастер контроллер, 5 выходов	1	3 182,63
	088U0210	CF-RS, стандартный комнатный термостат	1	1 165,03
	088U0211	CF-RP, термостат с защитой от изменения температуры	1	1 576,92
	088U0214	CF2+, термостат комнатный с дисплеем	1	1 491,76
	088U0215	CF2+, термостат комнатный с инфракрасным датчиком	1	2 443,73
	088U0221	CF-RC, пульт дистанционного управления, для подключения всех элементов системы	1	1 946,38
	088U0230	CF-RU, повторитель сигнала	1	1 832,72
	088U0250	CF-EA, выносная антенна с 2 м. кабелем	1	681,93
	088U0255	CF-EC, удлинитель кабеля 5 м.	1	340,96
	088U0251	Датчик росы	1	2 234,01
	088U0252	CF-WR, дополнительное реле	1	879,65

Февраль 2013		НАПОЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ		
		СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ НАПОЛЬНЫМ ОТОПЛЕНИЕМ		
Эскиз	Код №	Описание	Кол-во в упаковке, шт	Цена, грн без НДС
	088U0601	Термостат комнатный, 6-30 С, 230В	1	328,12
	088U0602	Термостат комнатный с возможностью подключения датчика температуры пола, 6-30 С, 230В	1	732,48
	088U0603	Термостат комнатный, 6-30 С, 230В	1	819,88
	088U0610	Датчик температуры пола	1	55,86

# ПРАЙС – ЛИСТ



## ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ ТЕПЛО и ВОДОСНАБЖЕНИЕ

- 1) ТЕПЛОВАЯ АВТОМАТИКА
- 2) ТЕПЛООБМЕННИКИ
- 3) ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА

*Сентябрь 2014 год*

01.09.2014

Центральный офис в Украине :

**ООО с ИИ «Данфосс ТОВ»**

04080, Киев - 80, ул. Викентия Хвойки, 11

Телефон: (044) 461-87-00

Факс: (044) 461-87-07

**Примечания:**

- \* Цены на продукцию указаны в грн без НДС со склада в Киеве.
- \* С выходом данного издания все предшествующие прайс-листы аннулируются.
- \* Данфосс ТОВ не несет ответственности за возможные опечатки в прайс-листе и оставляет за собой право вносить изменения в цены без предварительного уведомления.

## СОДЕРЖАНИЕ

### 1) ТЕПЛОВАЯ АВТОМАТИКА

	стр.
<b>1. Электронные регуляторы температуры</b>	
1.1. Электронные регуляторы ECL Comfort 110, ECL Comfort 210 и ECL Comfort 310	5
1.2. ECL ключи для электронных регуляторов ECL Comfort 210 и ECL Comfort 310	5
1.3. Дополнительные принадлежности для ECL Comfort 110, ECL Comfort 210 и ECL Comfort 310	6
1.4. Датчики температуры типа Pt 1000 (1000 Ом /0°C)	6
1.5. Дополнительные принадлежности для датчиков температуры Pt1000	6
<b>2. Редукторные электроприводы</b>	
2.1. Электроприводы AMV10, AMV20, AMV30 и АМЕ10, АМЕ20, АМЕ30	7
2.2. Электроприводы AMV13, AMV23, AMV33 и АМЕ13, АМЕ23, АМЕ33 (с возвратной пружиной)	7
2.3. Дополнительные принадлежности для эл.приводов AMV20, AMV23, AMV30, AMV33	7
2.4. Электроприводы AMV323, AMV423, AMV523	8
2.5. Дополнительные принадлежности для эл.приводов AMV323, AMV423, AMV523	8
2.6. Электроприводы AMV85, AMV86 и АМЕ85, АМЕ86	8
2.7. Дополнительные принадлежности для эл.приводов AMV85, AMV86 и АМЕ85, АМЕ86	8
2.8. Электроприводы AMV435 и АМЕ435	9
2.9. Дополнительные принадлежности для эл.приводов AMV435 и АМЕ435	9
2.10. Электроприводы AMB162 и AMB182	9
2.11. Дополнительные принадлежности для эл.приводов AMB162 и AMB182	9
2.12. Электроприводы AMV655 и АМЕ655	10
2.13. Электроприводы AMV658SD и АМЕ658SD (с возвратной пружиной)	10
2.14. Дополнительные принадлежности для эл.приводов AMV65x и АМЕ65x	10
<b>3. Седельные регулирующие клапаны</b>	
3.1. Седельные регулирующие 2-х ходовые клапаны VS2, PN16 бар, Tmax=130°C	11
3.2. Дополнительные принадлежности для рег.клапанов VS2	11
3.3. Седельные регулирующие 2-х ходовые клапаны VM2, PN25 бар, Tmax=150°C	11
3.4. Дополнительные принадлежности для рег.клапанов VM2	11
3.5. Седельные регулирующие 2-х ходовые клапаны VB2, PN25 бар, Tmax=150°C	12
3.6. Седельные регулирующие 2-х ходовые клапаны VFS2, PN 25 бар, Tmax=200°C	12
3.7. Седельные регулирующие 2-х ходовые клапаны VRB2, PN16 бар, Tmax=130°C	13
3.8. Седельные регулирующие 3-х ходовые клапаны VRB3, PN16 бар, Tmax=130°C	13
3.9. Седельные регулирующие 2-х ходовые клапаны VRG2, PN16 бар, Tmax=130°C	14
3.10. Седельные регулирующие 3-х ходовые клапаны VRG3, PN16 бар, Tmax=130°C	14
3.11. Дополнительные принадлежности для рег.клапанов VRB..., VRG...	14
3.12. Седельные регулирующие 2-х ходовые клапаны VF2, PN16 бар, Tmax=130°C	15
3.13. Седельные регулирующие 3-х ходовые клапаны VF3, PN16 бар, Tmax=130°C	15
3.14. Дополнительные принадлежности для рег.клапанов VF...	15
3.15. Седельные регулирующие 2-х ходовые клапаны VFM2, PN16 бар, Tmax=150°C	16
3.16. Дополнительные принадлежности для регулирующих клапанов VFM2	16
Седельные регулирующие клапаны VGV/VGF/VGS/VGU/VGUF, PN25 бар, Tmax=150°C - см. п. 5.5-5.10	
Универсальные седельные регулирующие клапаны VFG(Q)...DN 15-250 мм, PN 16, 25, 40 бар - см. Раздел 6	
<b>4. Поворотные регулирующие клапаны</b>	
4.1. Поворотные регулирующие 3-х и 4-х ходовые клапаны HRB3/4, PN10 бар, Tmax=110°C	17
4.2. Поворотные регулирующие 3-х и 4-х ходовые клапаны HRE3/4, PN6 бар, Tmax=110°C	17
4.3. Поворотные регулирующие 3-х ходовые клапаны HFE3, PN6 бар, Tmax=110°C	17
4.4. Дополнительные принадлежности для HRB..., HRE..., HFE3	18

## СОДЕРЖАНИЕ

### 1) ТЕПЛОВАЯ АВТОМАТИКА (продолжение)

	стр.
<b>5. Автоматические регуляторы температуры (прямого действия)</b>	
5.1. Регуляторы температуры AVTB, PN16 бар, Tmax=130°C	19
5.2. Дополнительные принадлежности для AVTB	19
5.3. Термостатические элементы AVT, PN 25бар, Tmax=150°C (для установки на клапаны VG...п. 5.8-5.10)	19
5.4. Дополнительные принадлежности для AVT	19
5.5. Седельные регулирующие 2-х ходовые клапаны VG2, VGF2, PN25 бар, Tmax=150°C	20
5.6. Седельные регулирующие 2-х ходовые клапаны VGS2, PN25 бар, Tmax=200°C (пар)	20
5.7. Седельные норм. закрытые 2-х ход. рег.клапаны VGU2, VGUF2, PN25 бар, Tmax=150°C	20
5.8. Дополнительные принадлежности для регулирующих клапанов VG...	21
5.9. Термостатические элементы AFT, PN 40бар, Tmax=180°C (для установки на клапаны VFG... - см.раздел 6)	21
5.10. Дополнительные принадлежности для AFT	21
<b>6. Универсальные регулирующие седельные клапаны VFG... и VFQ2(21)</b>	
6.1. Регулирующие седельные 2-х ходовые клапаны VFG 2 , PN 16,25,40 бар, Tmax = 150/140°C (200°C)	22
6.2. Регулирующие седельные 2-х ходовые клапаны VFG 21, PN 16,25 бар, Tmax = 150/140°C	23
6.3. Регулирующие седельные 2-х ходовые клапаны VFU 2, норм.закрытые, PN 16 бар, Tmax = 200°C	23
6.4. Регулирующие седельные 2-хходовые клапаны VFGS 2, PN 16,25,40 бар, Tmax=200°C(300/350°C)(пар)	24
6.5. Дополнительные принадлежности для клапанов VFGS2	24
6.6. Регулирующие седельные 3-х ходовые смесительные клапаны VFG 33, PN 16,25 бар, Tmax = 200°C	25
6.7. Регулирующие седельные 2-х ходовые клапаны VFQ2, PN 16,25 бар, Tmax = 150/140°C (200°C)	26
6.8. Регулирующие седельные 2-х ходовые клапаны VFQ21, PN 16 бар, Tmax = 150/140°C	26
<b>7. Автоматические регуляторы давления и расхода (прямого действия)</b>	
7.1. Регуляторы перепада давления AVP, PN25 бар, Tmax=150°C, для установки на подаче	27
7.2. Регулирующие элементы AVP	27
7.3. Дополнительные принадлежности для AVP	27
7.4. Регулирующие элементы AFP (перепада давления)	28
7.5. Дополнительные принадлежности для AFP, AFD, AFA, AFPA	28
7.6. Регуляторы давления "после себя" AVD, PN25 бар, Tmax=150°C	28
7.7. Регуляторы давления "после себя" AVDS, PN25 бар, Tmax=200°C (пар)	29
7.8. Дополнительные принадлежности для AVD, AVDS	29
7.9. Регулирующие элементы AFD (давления "после себя")	29
7.10. Регуляторы давления "до себя" AVA, PN25 бар, Tmax=150°C	30
7.11. Регулирующие элементы AFA (давления "до себя")	30
7.12. Перепускные регуляторы давления AVPA, PN25 бар, Tmax=150°C	30
7.13. Перепускные регуляторы давления AVPA, PN16 бар, Tmax=150°C	31
7.14. Регулирующие элементы AFPA (перепускные регуляторы давления)	31
7.15. Регуляторы расхода AVQ, PN25 бар, Tmax=150°C	31
7.16. Регулирующие элементы AFQ (расхода)	32
7.17. Дополнительные принадлежности для AFQ	32
7.18. Регуляторы перепада давления и расхода AVPQ 4, PN 25 бар, Tmax=150°C	33
7.19. Регулирующие элементы AFPQ4 (перепада давления и расхода)	33
7.20. Дополнительные принадлежности для AFPQ4	33
7.21. Регуляторы-ограничители расхода со встроенным рег.клапаном AVQM, PN 25 бар, Tmax=150°C	34
7.22. Регуляторы-ограничители расхода со встроенным регулирующим клапаном AFQM,AFQM6	34

## СОДЕРЖАНИЕ

### 2) ТЕПЛООБМЕННИКИ

	стр.
<b>8. Теплообменники паяные XB</b>	
8.1. Тип XB 04-1, XB 06L-1, XB 06H-1	35
8.2. Тип XB 10-1, XB 20-1, XB 24-1; изоляция для XB 10-1, XB 20-1	36
8.3. Тип XB 30-1, XB 37L-1; изоляция для XB 30-1	37
8.4. Тип XB 37M-1, XB 37H-1; изоляция для XB 37-1	38
8.5. Тип XB 51H-1, XB 51L-1; изоляция для XB 51H-1, XB 51L-1	39,40
8.6. Тип XB 59M-1, XB 61M-1; изоляция для XB 59M-1, XB 61M-1	41
8.7. Тип XB 61H-1, XB 61L-1; изоляция для XB 61H-1, XB 61L-1	42
8.8. Тип XB 66H-1; изоляция для 66H-1	43
8.9. Тип XBL 70-1, XB 70M-1, XB 70H-1; изоляция для XB 70-1	44
8.10. Тип XB 04-2, XB 10-2, XB 20-2; изоляция для XB 10-2, XB 20-2	45
8.11. Тип XB 30-2; XB 51H-2; XB 51L-2; изоляция для XB 30-2, XB 51H/L-2	46
8.12. Дополнительные принадлежности для теплообменников XB	47
<b>9. Теплообменники разборные XG</b>	
9.1. Тип XG 10-1, XG 14H-1, изоляция для XG 10-1	48
9.2. Тип XG 20L-1, XG 20H-1; изоляция для XG 20L/H-1	49
9.3. Тип XG 31L-1, XG 31H-1; изоляция для XG 31L/H-1	50
9.4. Тип XGM032L-1, XGM032M-1, XGM032H-1	51
9.5. Тип XGF100-034; изоляция для XGF100-034	52
9.6. Тип XGF100-035; изоляция для XGF100-035	53
9.7. Тип XGF100-050; изоляция для XGF100-050	54
9.8. Дополнительные принадлежности для теплообменников XG	55
9.9. Дополнительные принадлежности для теплообменников XG (продолжение)	56, 57
<b>10. Теплообменники разборные XGC</b>	
10.1. Тип XGC-C008 и XGC-L013	58
10.2. Тип XGC-C026 и XGC-L051	59

### 3) ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА

	стр.
<b>11. Шаровые краны JiP</b>	
11.1. Шаровые краны JiP-WW, с приварными патрубками, $T_{max}=180^{\circ}C$	60
11.2. Шаровые краны JiP-FF, с фланцами, $T_{max}=180^{\circ}C$	61, 62
11.3. Шаровые краны JiP-II, с внутренней резьбой, $T_{max}=180^{\circ}C$	63
11.4. Полнопроходные шаровые краны FB JiP-WW, с приварными патрубками, $T_{max}=180^{\circ}C$	64
11.5. Полнопроходные шаровые краны FB JiP-FF, с фланцами, $T_{max}=180^{\circ}C$	65
11.6. Шаровые краны JiP WW, с приварными патрубками, $T_{max}=150^{\circ}C$	66
11.7. Шаровые краны JiP FF, с фланцами, $T_{max}=150^{\circ}C$	66
11.8. Дополнительные принадлежности для шаровых кранов JiP	67
<b>12. Запорная арматура</b>	
12.1. Поворотные заслонки VFY-WH, VFY-LH, VFY-WA, SYLAX	68, 69, 70
12.2. Антивибрационные вставки ZKB, ZKT	71
12.3. Фильтры сетчатые Y222, Y333, FVF	72
12.4. Обратные клапаны типов 601, 402, 635E, 802	73
12.5. Обратные клапаны типов 812, 895, 805	74
12.6. Редукторы давления 7BIS, 10BIS, регулятор C101	75



## 1. Электронные регуляторы температуры

### 1.1. Электронные регуляторы ECL Comfort 110, ECL Comfort 210 и ECL Comfort 310

Эскиз	Тип	Код	Описание	Напряжение питания, В	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А. В. С*
	ECL Comfort 210	087Н3020	Электронный регулятор ECL Comfort 210, (2 контура)*	230	0,606	6306,73	A
	ECL Comfort 210B	087Н3030	Электронный регулятор, ~230 В перем.тока, без дисплея и поворотной кнопки – необходимо дополнительно заказать блок ECA 30 (код № 087Н3200)	230	0,606	4437,45	C
	ECL Comfort 310	087Н3040	Электронный регулятор ECL Comfort 310, (до 3-х контуров), Modbus, Ethernet*	230	0,606	7381,58	A
	ECL Comfort 310	087Н3044	Электронный регулятор ECL Comfort 310, (до 3-х контуров), Modbus, Ethernet*	24	0,606	11539,60	C
	ECL Comfort 310 B	087Н3050	Электронный регулятор, ~230 В перем.тока, без дисплея и поворотной кнопки – необходимо дополнительно заказать блок ECA 30 (код № 087Н3200)	230	0,606	6210,38	C
	ECL Comfort 110	087В1261	Универсальный электронный регулятор, 1 контур, без временной программы	230	0,5	4397,86	A
	ECL Comfort 110	087В1262	Универсальный электронный регулятор, 1 контур	230	0,5	5505,59	A

**Примечание:**

\* Базовая часть (клеммная панель) код 087Н3230 для ECL Comfort 210, ECL Comfort 210B, ECL Comfort 310 и ECL Comfort 310B, НЕ ВХОДЯТ в комплект поставки и заказываются ОТДЕЛЬНО!

### 1.2. ECL ключи для электронных регуляторов ECL Comfort 210 и ECL Comfort 310

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А. В. С*
для ECL Comfort 210 и ECL Comfort 310						
	A214*	087Н3811	Поддержание пост. темп-ры в системах вентиляции (отопление/охлаждение)	0,005	1720,91	B
	A217	087Н3807	Расширенный контроль темп-ры в контуре ГВС (горячего водоснабжения) с или без бака-аккумулятора	0,005	1124,81	B
	A230	087Н3802	Погодная коррекция либо поддержание пост. темп-ры подаваемого теплоносителя в системах отопления/охлаждения	0,005	913,46	A
	A231	087Н3805	Погодная коррекция температуры подачи в контуре отопления со спаренными цирк.насосами и контролем подпитки	0,005	1663,20	B
	A237	087Н3806	Погодная коррекция темп-ры подачи в контуре отопления + огр. темп-ры обратки + Поддержание пост. темп-ры в контуре ГВС с баком-аккумулятором	0,005	1538,10	C
	A247	087Н3808	Погодная коррекция темп-ры подачи в контуре отопления с огр. темп-ры обратки + Поддержание пост. темп-ры в контуре ГВС с баком-аккумулятором (с системой «зарядки»)	0,005	2576,52	C
	A260	087Н3801	Погодная коррекция темп-ры подачи в двух контурах отопления с огр. темп-ры обратки (в обоих контурах)	0,005	2076,49	A
	A266	087Н3800	Погодная коррекция темп-ры подачи в контуре отопления с огр. темп-ры обратки + поддержание пост.темп-ры в контуре ГВС со скоростным теплообменником	0,005	2076,49	B
	A275*	087Н3814	Управление работой водогрейных котлов (до 8 горелок) с погодной коррекцией темп-ры подачи в контуре отопления + поддержанием пост. темп-ры в контуре ГВС с баком-аккумулятором	0,005	3103,89	B
только для ECL Comfort 310						
	A361*	087Н3804	Погодная коррекция темп-ры подачи в системах отопления с огр.темп-ры обратки для двух контуров отопления со спаренными цирк.насосами и контролем подпитки	0,005	2557,17	B
	A367	087Н3813	Погодная коррекция темп-ры подачи в системах отопления с огр. темп-ры обратки для двух контуров отопления + Поддержание пост. темп-ры в контуре ГВС с баком-аккумулятором	0,005	2970,63	C
	A368*	087Н3803	Погодная коррекция темп-ры подачи в контуре отопления с огр. темп-ры обратки, с управлением работой спаренных цирк.насосов и контролем подпитки + поддержание пост. темп-ры в контуре ГВС со скоростным теплообменником и с управлением работой спаренных рецирк. насосов	0,005	2557,17	B
	A376*	087Н3810	Погодная коррекция темп-ры подачи в двух контурах отопления с огр. темп-ры обратки + Поддержание пост. темп-ры в контуре ГВС со скоростным теплообменником	0,005	3191,58	C
	A377	087Н3817	Погодная коррекция темп-ры подачи в двух контурах отопления с огр. темп-ры обратки + Поддержание пост.темп-ры в контуре ГВС с баком-аккумулятором (с системой «зарядки»)	0,005	3297,50	C

**Примечание:**

\* - ВНИМАНИЕ! Для некоторых подпрограмм работы данного применения с электронными регуляторами ECL Comfort 310 необходимо использовать дополнительно встраиваемый модуль ECA 32 (код № 087Н3202) - см.раздел 1.3.

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

## 1. Электронные регуляторы температуры

### 1.3. Дополнительные принадлежности для ECL Comfort 110, ECL Comfort 210 и ECL Comfort 310

Эскиз	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А. В. С*
	<b>ECA30</b>	<b>087H3200</b> Блок дистанционного управления (БДУ) со встроенным датчиком температуры. Клеммная панель для монтажа БДУ на стену ВХОДИТ в комплект поставки.	0,23	<b>2126,50</b>	<b>С</b>
	<b>ECA32</b>	<b>087H3202</b> Встраиваемый модуль входных/выходных сигналов, (монтируется внутрь базовой части <b>ECL Comfort 310</b> )	0,25	<b>3871,31</b>	<b>С</b>
	<b>для ECA30</b>	<b>087H3236</b> Комплект для монтажа БДУ ECA 30/31 на лицевой панели шкафов управления	0,08	<b>177,13</b>	<b>С</b>
		<b>087H3230</b> Базовая часть для монтажа электронных регуляторов серии <b>ECL Comfort 210</b> и <b>ECL Comfort 310</b> на стену или на DIN-рейку (35 мм).	0,25	<b>784,00</b>	<b>А</b>
	<b>ECA60</b>	<b>087B1140</b> Комнатная панель со встроенным датчиком температуры внутреннего воздуха	0,23	<b>2531,40</b>	<b>С</b>
	<b>ECA61</b>	<b>087B1141</b> Блок дистанционного управления со встроенным датчиком температуры внутреннего воздуха	0,25	<b>3797,73</b>	<b>В</b>
	<b>ECA110</b>	<b>087B1248</b> Дополнительный блок с временной программой работы для регуляторов ECL Comfort 110 без такой программы - код <b>087B1261</b>	0,02	<b>1246,38</b>	<b>С</b>
	<b>Монтажные комплекты</b>	<b>087B1249</b> Комплект для панельного монтажа ECL Comfort 110	0,07	<b>371,64</b>	<b>А</b>

### 1.4. Датчики температуры типа Pt 1000 (1000 Ом /0°C)

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А. В. С*
	<b>ESM-10</b>	<b>087B1164</b>	Датчик температуры воздуха внутри помещения	0,04	<b>733,63</b>	<b>А</b>
	<b>ESM-11</b>	<b>087B1165</b>	Датчик температуры накладной	0,04	<b>733,63</b>	<b>А</b>
	<b>ESMB-12</b>	<b>087B1184</b>	Универсальный датчик температуры, датчик 40 мм, кабель 2,5 м	0,08	<b>971,86</b>	<b>А</b>
	<b>ESMC</b>	<b>087N0011</b>	Поверхностный датчик температуры	0,05	<b>733,63</b>	<b>А</b>
	<b>ESMT</b>	<b>084N1012</b>	Датчик температуры наружного воздуха	0,09	<b>733,63</b>	<b>А</b>
	<b>ESMU-100</b>	<b>087B1180</b>	Датчик температуры погружной, L=100 мм, медь	0,14	<b>1114,49</b>	<b>А</b>
	<b>ESMU-100</b>	<b>087B1182</b>	Датчик температуры погружной, L=100 мм, нерж.сталь	0,13	<b>1636,08</b>	<b>А</b>
	<b>ESMU-250</b>	<b>087B1181</b>	Датчик температуры погружной, L=250 мм, медь	0,17	<b>1234,08</b>	<b>С</b>
	<b>ESMU-250</b>	<b>087B1183</b>	Датчик температуры погружной, L=250 мм, нерж.сталь	0,15	<b>1886,61</b>	<b>А</b>

### 1.5. Дополнительные принадлежности для датчиков температуры Pt1000

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А. В. С*
<b>Погружные гильзы из нержавеющей стали для датчиков ESMB-12 и ESMU-100/250</b>						
	<b>для ESMB-12</b>	<b>087B1192</b>	для датчиков ESMB-12, длина L = 100 мм	0,07	<b>1001,16</b>	<b>В</b>
	<b>для ESMB-12</b>	<b>087B1193</b>	для датчиков ESMB-12, длина L = 250 мм	0,09	<b>1180,95</b>	<b>С</b>
	<b>для ESMU-100</b>	<b>087B1190</b>	для датчиков длиной L = 100 мм	0,09	<b>1154,46</b>	<b>А</b>
	<b>для ESMU-250</b>	<b>087B1191</b>	для датчиков длиной L = 250 мм	0,11	<b>1331,45</b>	<b>В</b>

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

## 2. Редукторные электроприводы

### 2.1. Электроприводы AMV10, AMV20, AMV30 и АМЕ10, АМЕ20, АМЕ30

применяются с регулирующими клапанами VS2, VM2, VB2, а также VGS2

Эскиз	Тип	Код	Напряжение питания, В	Время перемещения штока на 1мм, с	Развиваемое усилие, Н	Тип сигнала	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А. В. С*
	AMV 10	082G3001	230	14	300	3-х поз.	0,65	5886,52	A
	AMV 10	082G3002	24	14	300	3-х поз.	0,67	5886,52	C
	AME10	082G3005	24	14	300	аналог.	0,7	6728,21	B
	AMV 20	082G3007	230	15	450	3-х поз.	1,54	7063,76	A
	AMV 20	082G3008	24	15	450	3-х поз.	1,54	7063,76	B
	AME20	082G3015	24	15	450	аналог.	1,6	8409,60	A
	AMV 30	082G3011	230	15	450	3-х поз.	1,64	9418,90	A
	AMV 30	082G3012	24	3	450	3-х поз.	1,66	9418,90	C
	AME30	082G3017	24	3	450	аналог.	1,69	10764,08	A

### 2.2. Электроприводы AMV13, AMV23, AMV33 и АМЕ13, АМЕ23, АМЕ33 (с возвратной пружиной)

применяются с регулирующими клапанами VS2, VM2, VB2, а также VGS2

Эскиз	Тип	Код	Напряжение питания, В	Время перемещения штока на 1мм, с	Развиваемое усилие, Н	Тип сигнала	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А. В. С*
	AMV 13	082G3003	230	14	300	3-х поз.	0,81	6559,28	C
	AMV 13	082G3004	24	14	300	3-х поз.	0,88	6559,28	C
	AME13	082G3006	24	14	300	аналог.	0,9	7399,97	C
	AMV 23	082G3009	230	15	450	3-х поз.	1,9	7736,85	B
	AMV 23	082G3010	24	15	450	3-х поз.	1,95	7736,85	C
	AME23	082G3016	24	15	450	аналог.	2,01	9082,35	C
	AMV 33	082G3013	230	3	450	3-х поз.	2,02	10091,32	B
	AMV 33	082G3014	24	3	450	3-х поз.	2,11	10091,32	C
	AME33	082G3018	24	3	450	аналог.	2,1	11437,16	C

### 2.3. Дополнительные принадлежности для эл.приводов AMV20, AMV23, AMV30, AMV33

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А. В. С*
		082G3201	2 концевых выключателя	0,09	1850,32	C
		082G3202	2 концевых выключателя с потенциометром (10 кОм)	0,11	3067,64	C
		082G3203	2 концевых выключателя с потенциометром (1 кОм)	0,11	3067,64	A

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

## 2. Редукторные электроприводы

### 2.4. Электроприводы AMV323, AMV423, AMV523

применяются с регулирующими клапанами VFS2, VF2, VF3, VRB2, VRB3 и VRG2, VRG3, VL2, VL3

Эскиз	Тип	Код	Напряжение питания, В	Время перемещения штока на 1мм, с	Развиваемое усилие, Н	Тип сигнала	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А. В. С*
	AMV 323	082G3320	24	1	600	3-х поз.	3,31	7505,45	С
	AMV 323	082G3321	230	1	600	3-х поз.	3,26	7505,45	А
	AMV 423	082G3420	24	3	1200	3-х поз.	3,33	7789,74	С
	AMV 423	082G3421	230	3	1200	3-х поз.	3,34	7789,74	А
	AMV 523	082G3520	24	11	1200	3-х поз.	3,36	7789,74	С
	AMV 523	082G3521	230	11	1200	3-х поз.	3,33	7789,74	А

### 2.5. Дополнительные принадлежности для эл.приводов AMV323, AMV423, AMV523

Эскиз	Тип	Код	Напряжение питания, В	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А. В. С*
	AMEK	082B3301	24, 230	Встраиваемый модуль - 2 концевых выключателя	0,17	3280,88	С
	AMES	082B3328	24	Встраиваемый модуль - для управления эл.приводами AMV 323/423/523 аналоговым сигналом Y = 0 - 10 В (0 - 20 мА)	0,24	8798,69	С
	AMES	082B3329	230	Встраиваемый модуль - для управления эл.приводами AMV 323/423/523 аналоговым сигналом Y = 0 - 10 В (0 - 20 мА)	0,25	8798,69	С
	Адаптер (DN 15...50 мм)	065Z0311		Адаптер для установки AMV 323/423/523 на клапаны «новой» серии VRB, VRG, VF, VL (DN 15...50 мм)	0,17	560,42	А
	Адаптер (DN 65,80 мм)	065Z0312		Адаптер для установки AMV 323/423/523 на клапаны «новой» серии (после 2009 года вып.) VRB, VRG, VF, VL (DN 65, 80 мм)	0,17	560,42	В

### 2.6. Электроприводы AMV85, AMV86 и AME85, AME86

применяются с регулирующими клапанами VFS2 (DN 65–100мм), VF2, VF3 (DN 125, 150 мм) и VFM2 (DN 150–250мм)

Эскиз	Тип	Код	Напряжение питания, В	Время перемещения штока на 1мм, с	Развиваемое усилие, Н	Тип сигнала	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А. В. С*
	AMV 85	082G1450	24	8	5000	3-х поз.	10,66	12779,17	С
	AMV 85	082G1451	230	8	5000	3-х поз.	10,58	12779,17	А
	AMV 86	082G1460	24	3	5000	3-х поз.	11,02	12779,17	С
	AMV 86	082G1461	230	3	5000	3-х поз.	10,92	12779,17	А
	AME85	082G1452	24	8	5000	аналог.	10,65	13373,55	В
	AME86	082G1462	24	3	5000	аналог.	11,04	13373,55	С

### 2.7. Дополнительные принадлежности для эл.приводов AMV85, AMV86 и AME85, AME86

Эскиз	Тип	Код	Напряжение питания, В	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А. В. С*
	для AMV 85	082H7072	24	Концевой выключатель (2 контакта)	0,16	3338,43	С
	для AMV 85	082H7071	230		0,14	2737,72	С
	для AMV 86	082H7050	24	Концевой выключатель (2 контакта) и потенциометр (10 кОм)	0,18	2316,38	С
	для AMV 86	082H7051	230		0,14	1663,83	С
	для AMV 85	082H7083	24	Концевой выключатель (2 контакта) и потенциометр (10 кОм)	0,19	4748,04	С
	для AMV 85	082H7082	230		0,17	4147,33	С
	для AMV 86	082H7081	24		0,21	5217,08	С
	для AMV 86	082H7080	230		0,18	4147,33	С
	Подогреватель штока для AMV(E) 85/86	065Z7021	24	Подогреватель штока (для клапанов VFS2 DN 65–100 мм, VF2 и VF3 DN 125–150 мм)	0,2	4290,83	С

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

## 2. Редукторные электроприводы

### 2.8. Электроприводы AMV435 и AME435

применяются с регулирующими клапанами VRB2/3, VRG2/3 (DN15-50мм), VF2/3, VL2/3 (DN 15-80мм)

Эскиз	Тип	Код	Напряжение питания, В	Время перемещения штока на 1мм, с	Развиваемое усилие, Н	Тип сигнала	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А. В. С*
	AMV 435	082H0163	230	7,5/15	400	3-х поз.	0,45	2734,15	A
	AMV 435	082H0162	24	7,5/15	400	3-х поз.	0,45	2734,15	C
	AME435	082H0161	24	7,5/15	400	аналог.	0,45	3270,25	A

### 2.9. Дополнительные принадлежности для эл.приводов AMV435 и AME435

Эскиз	Тип	Код	Напряжение питания, В	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А. В. С*
	Подогреватель штока	065Z0315	24	Подогреватель штока для рег.клапанов VRB, VRG, VF и VL (DN 15-80 мм)		1999,00	C
	Адаптер	065Z0313		Адаптер для установки AMV(E) 435 на "старые" клапаны (до 2009 года вып.) VRB, VRG, VF, VL	0,24	849,11	A

### 2.10. Электроприводы AMB162 и AMB182

применяются с поворотными регулирующими клапанами HRB3/4, HRE3/4, HFE3

Эскиз	Тип	Код	Напряжение питания, В	Время поворота на 90°, с	Крутящий момент, Нм	Тип сигнала	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А. В. С*
<b>AMB162 (для клапанов DN 15...50 мм)</b>									
	AMB 162	082H0224	230	480	5	3-х поз.		1552,35	C
	AMB 162	082H0223	230	120	5	3-х поз.		1552,35	C
	AMB 162*	082H0228	230	120	5	3-х поз.		1707,59	A
	AMB 162	082H0213	24	120	5	3-х поз.		1552,35	C
	AMB 162*	082H0218	24	120	5	3-х поз.		1707,59	A
	AMB 162	082H0222	230	60	5	3-х поз.		1552,35	C
	AMB 162	082H0230	24	60-120	5	0(2)-10 В		2224,21	C

Эскиз	Код	Напряжение питания, В	Время перемещения штока на 1мм, с	Крутящий момент, Нм	Тип сигнала	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А. В. С*	
<b>AMB182 (для клапанов DN 15...100 мм)</b>									
	AMB 182	082H0232	230	60	10	3-х поз.	0,65	3185,38	C
	AMB 182	082H0231	24	60	10	3-х поз.	0,65	3185,38	C
<b>AMB182 (для клапанов DN 15...150 мм)</b>									
	AMB 182	082H0238	230	240	15	3-х поз.	0,61	3185,38	C
	AMB 182*	082H0240	230	240	15	3-х поз.	0,61	3503,96	A
	AMB 182	082H0234	24	240	15	3-х поз.	0,61	3185,38	C
	AMB 182	082H0241	24	60-120	15	0(2)-10 В	0,61	3663,25	C

**Примечание:** \* - со встроенными концевыми выключателями;

в комплект поставки эл.приводов AMB162/182 входит монтажный комплект код№ 065Z0439

### 2.11. Дополнительные принадлежности для эл.приводов AMB162/182

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А. В. С*
	Монтажный комплект	065Z0440	для установки электроприводов AMB162/182 на поворотные клапаны HRB3/4, HRE3/4 и HFE3. <b>ПОСТАВЛЯЕТСЯ В КОМПЛЕКТЕ С ЭЛ.ПРИВОДАМИ AMB162/182!</b>		297,95	C
	Монтажный комплект	065Z0441	для установки электроприводов AMB162/182 на поворотные клапаны HRB3/4, HRE3/4 и HFE3/4 <b>версий до 2012 года</b>		619,60	C
	Концевые выключатели	082G4012	для установки в эл.приводы AMB162/182 <b>КРОМЕ код№ 082H0012, 082H0014, 082H0020</b>		271,49	C

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

## 2. Редукторные электроприводы

### 2.12. Электроприводы AMV655 и AME655

применяются с регул.клапанами VFM2 (DN65 - 250мм), VFS2 (DN65 - 100мм), VF2/3 (DN100 -150мм), а также при помощи адаптеров с регул. клапанами VFG2, VFG21, VFGS2, VFU2 и AFQM(6) (см.п.2.15)

Эскиз	Тип	Код	Напряжение питания, В	Время перемещения штока на 1мм, с	Развиваемое усилие, Н	Тип сигнала	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	AMV 655	082G3441	230	3 / 6	2000	3-х поз.	5,3	16305,28	A
	AMV 655	082G3440	24	3 / 6	2000	3-х поз.	5,3	16305,28	C
	AME655	082G3443	230	3 / 6	2000	аналог.	5,3	16584,00	C
	AME655	082G3442	24	3 / 6	2000	аналог.	5,3	16584,00	B

### 2.13. Электроприводы AMV658SD и AME658SD (с возвратной пружиной)

применяются с регул.клапанами VFM2 (DN65 - 250мм), VFS2 (DN65 - 100мм), VF2/3 (DN100 -150мм), а также при помощи адаптеров с регул. клапанами VFG2, VFG21, VFGS2, VFU2 и AFQM(6) (см.п.2.15)

Эскиз	Тип	Код	Напряжение питания, В	Время перемещения штока на 1мм, с	Развиваемое усилие, Н	Тип сигнала	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	AMV 658SD	082G3445	230	4 / 6	2000	3-х поз.	8,6	19789,32	C
	AMV 658SD	082G3444	24	4 / 6	2000	3-х поз.	8,6	19789,32	C
	AME658SD	082G3449	230	4 / 6	2000	аналог.	8,6	20068,04	C
	AME658SD	082G3448	24	4 / 6	2000	аналог.	8,6	20068,04	C

### 2.14. Дополнительные принадлежности для серии эл.приводов AMV65x и AME65x

Эскиз	Тип	Код	Напряжение питания, В	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	Подогреватель штока	065Z7020	24	Подогреватель штока для рег.клапанов VFM2, DN 65-125 мм	0,16	4222,65	C
	Подогреватель штока	065Z7022	24	Подогреватель штока для рег.клапанов VFM2, DN 150-250 мм	0,2	4222,65	C
	Адаптер	065B3525		Адаптер для установки AMV(E) 65x на рег.клапаны VFG(S)2, VFU2 DN 15-65мм	0,58	1296,06	A
	Адаптер	065B3526		Адаптер для установки AMV(E) 65x на рег.клапаны VFG(S)2, VFU2 DN80-125мм	0,57	1296,06	A
	Адаптер	065B3527		Адаптер для установки AMV(E) 65x на рег.клапаны VFG(S)2 DN150-250 и на регуляторы AFQM 6 DN40,50 мм и AFQM PN25 DN50-125 мм	0,58	1296,06	A

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

### 3. Седельные регулирующие клапаны

#### 3.1. Седельные регулирующие 2-х ходовые клапаны VS2, PN16 бар, Tmax=130°C

применяются с эл.приводами AMV 10,20,30,13,23,33 и AME 10,20,30,13,23,33

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А. В. С*
наружная резьба (присоединительные патрубки - см.п.3.2.)								
	VS2	065F2111	15	0,25	G3/4A	0,29	1638,33	C
		065F2112	15	0,4	G3/4A	0,29	1638,33	C
		065F2113	15	0,63	G3/4A	0,29	1638,33	C
		065F2114	15	1	G3/4A	0,29	1638,33	C
		065F2115	15	1,6	G3/4A	0,29	1638,33	C
		065F2120	20	2,5	G1 A	0,37	1992,10	C
		065F2125	25	4	G1 1/4 A	0,59	2258,75	C

#### 3.2. Дополнительные принадлежности для рег.клапанов VS2

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	Описание	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А. В. С*
Комплекты присоединительных патрубков ( 2 патрубка, 2 гайки и 2 уплотняющие прокладки)								
	Резьбовые	003H6902	15		Коническая наружная резьба по EN 10266-1	0,18	218,29	A
		003H6903	20			0,34	404,78	A
		003H6904	25			0,49	695,28	A
	Приварные	003H6908	15			0,2	218,29	A
		003H6909	20			0,35	404,78	A
		003H6910	25			0,49	695,28	A

#### 3.3. Седельные регулирующие 2-х ходовые клапаны VM2, PN25 бар, Tmax=150°C

применяются с эл.приводами AMV 10,20,30,13,23,33 и AME 10,20,30,13,23,33

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А. В. С*
наружная резьба (присоединительные патрубки - см.п.3.4.)								
	VM2	065B2010	15	0,25	G3/4A	0,91	3321,04	C
		065B2011	15	0,4	G3/4A	0,91	3321,04	C
		065B2012	15	0,63	G3/4A	0,91	3321,04	C
		065B2013	15	1	G3/4A	0,91	3321,04	C
		065B2014	15	1,6	G3/4A	0,92	3321,04	A
		065B2015	15	2,5	G3/4A	0,94	3321,04	B
		065B2026	15	4	G3/4A	0,88	3321,04	B
		065B2016	20	4	G1 A	0,98	3875,54	B
		065B2027	20	6,3	G1 A	1	3875,54	C
		065B2017	25	6,3	G1 1/4 A	1,16	4428,72	C
		065B2028	25	8	G1 1/4 A	1,16	4428,72	B
		065B2029	32	10	G1 3/4 A	1,41	4797,06	B
		065B2019	40	16	G2A	2,61	5166,73	B
		065B2020	50	25	G 2 1/2 A	3,46	5978,94	C

#### 3.4. Дополнительные принадлежности для рег.клапанов VM2

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	Описание	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А. В. С*
Комплекты присоединительных патрубков ( 2 патрубка, 2 гайки и 2 уплотняющие прокладки)								
	Резьбовые	003H6902	15		Коническая наружная резьба по EN 10266-1	0,18	218,29	A
		003H6903	20			0,31	404,78	A
		003H6904	25			0,49	695,28	A
		003H6905	32			0,91	781,73	B
		065B2004	40			0,81	673,08	C
		065B2005	50			1,66	773,79	C
	Приварные	003H6908	15			0,2	218,29	A
		003H6909	20			0,35	404,78	A
		003H6910	25			0,49	695,28	A
		003H6911	32			0,86	781,73	A
		003H6912	40			1,08	1256,41	B
		003H6913	50			1,37	2208,40	B

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.



### 3. Седельные регулирующие клапаны


#### 3.5. Седельные регулирующие 2-х ходовые клапаны VB2, PN25 бар, T<sub>max</sub>=150°C

применяются с эл.приводами AMV 10,20,30,13,23,33 и AME 10,20,30,13,23,33

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м <sup>3</sup> /ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А. В. С*
	VB2	065B2050	15	0,25	фланцы	3,63	4178,30	C
		065B2051	15	0,4	фланцы	3,52	4178,30	C
		065B2052	15	0,63	фланцы	3,7	4178,30	A
		065B2053	15	1	фланцы	3,64	4178,30	A
		065B2054	15	1,6	фланцы	3,61	4178,30	B
		065B2055	15	2,5	фланцы	3,65	4178,30	A
		065B2056	15	4	фланцы	3,67	4178,30	A
		065B2057	20	6,3	фланцы	4,3	4525,77	A
		065B2058	25	10	фланцы	4,94	4700,34	A
		065B2059	32	16	фланцы	8,64	5221,72	A
		065B2060	40	25	фланцы	9,76	6266,46	A
		065B2061	50	40	фланцы	11,99	7659,00	A

#### 3.6. Седельные регулирующие 2-х ходовые клапаны VFS2, PN 25 бар, T<sub>max</sub>=200°C

применяются с эл.приводами AMV 323/423/523, а также AMV85,86 и AME 85,86

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м <sup>3</sup> /ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А. В. С*
	VFS2	065B1510	15	0,4	фланцы	3,45	3326,28	C
		065B1511	15	0,63	фланцы	3,45	3326,28	C
		065B1512	15	1	фланцы	3,48	3610,57	C
		065B1513	15	1,6	фланцы	3,46	3610,57	C
		065B1514	15	2,5	фланцы	3,52	3781,15	C
		065B1515	15	4	фланцы	3,5	3951,73	C
		065B1520	20	6,3	фланцы	4,44	3980,16	C
		065B1525	25	10	фланцы	5,5	4037,02	C
		065B1532	32	16	фланцы	8	4946,77	C
		065B1540	40	25	фланцы	10,32	5657,51	C
		065B1550	50	40	фланцы	13,63	6368,26	C
		065B3365	65	63	фланцы	19,23	12764,94	B
		065B3380	80	100	фланцы	34,18	14186,43	C
		065B3400	100	145	фланцы	45,08	20207,40	C



\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.



### 3. Седельные регулирующие клапаны



#### 3.7. Седельные регулирующие 2-х ходовые клапаны VRB2, PN16 бар, T<sub>max</sub>=130°C

применяются с эл.приводами AMV435 и AME 435, а также AMV 323/423/523

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
<b>наружная резьба</b> (присоединительные патрубки - см.п.3.11.)								
	VRB 2	065Z0171	15	0,63	G 1"	1	1712,71	C
		065Z0172	15	1	G 1"	1	1712,71	C
		065Z0173	15	1,6	G 1"	1	1712,71	C
		065Z0174	15	2,5	G 1"	1	1712,71	C
		065Z0175	15	4	G 1"	1	1712,71	B
		065Z0176	20	6,3	G 1 1/4"	1,2	1920,74	C
		065Z0177	25	10	G 1 1/2"	1,4	2206,64	A
		065Z0178	32	16	G 2"	1,8	2531,76	A
		065Z0179	40	25	G 2 1/4"	2,5	3116,93	B
		065Z0180	50	40	G 2 3/4"	3,7	4001,07	B
<b>внутренняя резьба</b>								
	VRB 2	065Z0231	15	0,63	R 1/2"	1	1712,71	C
		065Z0232	15	1	R 1/2"	1	1712,71	C
		065Z0233	15	1,6	R 1/2"	1	1712,71	C
		065Z0234	15	2,5	R 1/2"	1	1712,71	C
		065Z0235	15	4	R 1/2"	1	1712,71	C
		065Z0236	20	6,3	R 3/4"	1,2	1920,74	C
		065Z0237	25	10	R 1"	1,4	2206,64	C
		065Z0238	32	16	R 1 1/4"	1,8	2531,76	C
		065Z0239	40	25	R 1 1/2"	2,5	3116,93	C
		065Z0240	50	40	R 2"	3,7	4001,07	C

#### 3.8. Седельные регулирующие 3-х ходовые клапаны VRB3, PN16 бар, T<sub>max</sub>=130°C

применяются с эл.приводами AMV435 и AME 435, а также AMV 323/423/523

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
<b>наружная резьба</b> (присоединительные патрубки - см.п.3.11.)								
	VRB 3	065Z0151	15	0,63	G 1"	1	1660,70	C
		065Z0152	15	1	G 1"	1	1660,70	C
		065Z0153	15	1,6	G 1"	1	1660,70	C
		065Z0154	15	2,5	G 1"	1	1660,70	C
		065Z0155	15	4	G 1"	1	1660,70	A
		065Z0156	20	6,3	G 1 1/4"	1,2	1881,81	A
		065Z0157	25	10	G 1 1/2"	1,4	2141,85	A
		065Z0158	32	16	G 2"	1,8	2440,82	A
		065Z0159	40	25	G 2 1/4"	2,5	2999,84	A
		065Z0160	50	40	G 2 3/4"	3,7	3858,12	C
<b>внутренняя резьба</b>								
	VRB 3	065Z0211	15	0,63	R 1/2"	1	1660,70	C
		065Z0212	15	1	R 1/2"	1	1660,70	C
		065Z0213	15	1,6	R 1/2"	1	1660,70	C
		065Z0214	15	2,5	R 1/2"	1	1660,70	C
		065Z0215	15	4	R 1/2"	1	1660,70	A
		065Z0216	20	6,3	R 3/4"	1,2	1881,81	A
		065Z0217	25	10	R 1"	1,4	2141,85	A
		065Z0218	32	16	R 1 1/4"	1,8	2440,82	A
		065Z0219	40	25	R 1 1/2"	2,5	2999,84	A
		065Z0220	50	40	R 2"	3,7	3858,12	A

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

### 3. Седельные регулирующие клапаны

#### 3.9. Седельные регулирующие 2-х ходовые клапаны VRG2, PN16 бар, Tmax=130°C

применяются с эл.приводами AMV435 и АМЕ 435, а также AMV 323/423/523

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	VRG 2	наружная резьба (присоединительные патрубки - см.п.3.11.)						
		065Z0131	15	0,63	G 1"	1	1541,23	C
		065Z0132	15	1	G 1"	1	1541,23	C
		065Z0133	15	1,6	G 1"	1	1541,23	C
		065Z0134	15	2,5	G 1"	1	1541,23	C
		065Z0135	15	4	G 1"	1	1541,23	C
		065Z0136	20	6,3	G 1 1/4"	1,2	1728,46	C
		065Z0137	25	10	G 1 1/2"	1,4	1986,12	C
		065Z0138	32	16	G 2"	1,8	2278,56	C
		065Z0139	40	25	G 2 1/4"	2,5	2805,18	C
065Z0140	50	40	G 2 3/4"	3,7	3600,76	C		

#### 3.10. Седельные регулирующие 3-х ходовые клапаны VRG3, PN16 бар, Tmax=130°C

применяются с эл.приводами AMV435 и АМЕ 435, а также AMV 323/423/523

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	VRG 3	наружная резьба (присоединительные патрубки - см.п.3.11.)						
		065Z0111	15	0,63	G 1"	1	1494,57	C
		065Z0112	15	1	G 1"	1	1494,57	C
		065Z0113	15	1,6	G 1"	1	1494,57	C
		065Z0114	15	2,5	G 1"	1	1494,57	C
		065Z0115	15	4	G 1"	1	1494,57	B
		065Z0116	20	6,3	G 1 1/4"	1,2	1693,39	A
		065Z0117	25	10	G 1 1/2"	1,4	1927,57	A
		065Z0118	32	16	G 2"	1,8	2196,53	B
		065Z0119	40	25	G 2 1/4"	2,5	2699,97	B
065Z0120	50	40	G 2 3/4"	3,7	3472,07	B		

#### 3.11. Дополнительные принадлежности для рег.клапанов VRB..., VRG...


Эскиз	Тип	Код	DN, мм	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*	
	Присоединительный патрубок	065Z0291	15			0,15	79,65	A
		065Z0292	20	1 патрубок с		0,21	106,10	A
		065Z0293	25	внутр.резьбой, накидной гайкой и	Коническая наружная резьба по EN 10266-1	0,27	132,55	A
		065Z0294	32	уплотнительной прокладкой		0,44	167,91	A
		065Z0295	40			0,5	176,53	A
		065Z0296	50			0,6	326,91	B
	Адаптер (DN 15...50 мм)	065Z0311	15-50		Адаптер для установки эл.приводов AMV(E)15/25/35/323/423/523 на клапаны «новой» серии VRB, VRG (DN 15...50 мм)	0,17	560,42	A
	Подогреватель штока	065Z0315	~24В		Подогреватель штока для рег.клапанов VRB, VRG с эл.приводами AMV(E)435	0,17	1999,00	C

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

### 3. Седельные регулирующие клапаны


#### 3.12. Седельные регулирующие 2-х ходовые клапаны VF2, PN16 бар, Tmax=130°C

применяются с эл.приводами AMV435 и AME 435, AMV 323/423/523, AMV85,86 и AME 85,86




Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	VF 2	065Z0271	15	0,63	фланцы	3,4	3220,95	C
		065Z0272	15	1	фланцы	3,4	3220,95	C
		065Z0273	15	1,6	фланцы	3,4	3220,95	C
		065Z0274	15	2,5	фланцы	3,4	3220,95	C
		065Z0275	15	4	фланцы	3,4	3220,95	C
		065Z0276	20	6,3	фланцы	4,3	3428,98	C
		065Z0277	25	10	фланцы	5,2	3533,00	C
		065Z0278	32	16	фланцы	7,2	3974,92	C
		065Z0279	40	10	фланцы	9,7	4521,15	C
		065Z0280	50	40	фланцы	12,8	5522,39	A
		065Z0281	65	63	фланцы	18,2	6549,98	A
		065Z0282	80	100	фланцы	29,2	8737,40	A
		065B3205	100	145	фланцы	36,4	12481,98	A
		065B3230	125	220	фланцы	54	17831,41	C
		065B3255	150	320	фланцы	79	20803,31	C

#### 3.13. Седельные регулирующие 3-х ходовые клапаны VF3, PN16 бар, Tmax=130°C

применяются с эл.приводами AMV435 и AME 435, AMV 323/423/523, AMV85,86 и AME 85,86

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	VF 3	065Z0251	15	0,63	фланцы	3,4	3012,91	C
		065Z0252	15	1	фланцы	3,4	3012,91	C
		065Z0253	15	1,6	фланцы	3,4	3012,91	C
		065Z0254	15	2,5	фланцы	3,4	3012,91	C
		065Z0255	15	4	фланцы	3,4	3012,91	C
		065Z0256	20	6,3	фланцы	4,3	3194,79	C
		065Z0257	25	10	фланцы	5,2	3286,03	C
		065Z0258	32	16	фланцы	7,2	3650,09	C
		065Z0259	40	25	фланцы	9,7	3818,89	C
		065Z0260	50	40	фланцы	12,8	4170,17	A
		065Z0261	65	63	фланцы	18,2	6205,34	A
		065Z0262	80	100	фланцы	29,2	8321,41	A
		065B1685	100	145	фланцы	36,4	12095,64	A
		065B3125	125	220	фланцы	54	16345,45	B
		065B3150	150	320	фланцы	79	19317,36	A

#### 3.14. Дополнительные принадлежности для рег.клапанов VF...


Эскиз	Тип	Код	DN, мм	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	Адаптер 15...50 мм)	(DN) 065Z0311	15-50	Адаптер для установки эл.приводов AMV(E)15/25/35/323/423/523 на клапаны «новой» серии VRB, VRG (DN 15...50 мм)	0,17	560,42	A
	Адаптер 65...80 мм)	(DN) 065Z0312	65, 80	Адаптер для установки эл.приводов AMV(E)15/25/35/323/423/523 на клапаны «новой» серии VRB, VRG (DN 65,80 мм)	0,17	560,42	B
	Подогреватель штока	065Z0315	~24 В	Подогреватель штока для рег.клапанов VRB, VRG с эл.приводами AMV(E)435		1999,00	C

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

### 3. Седельные регулирующие клапаны

#### 3.15. Седельные регулирующие 2-х ходовые клапаны VFM2, PN16 бар, T<sub>max</sub>=150°C

применяются с серией эл.приводов AMV 65x и AME65x, а для DN150-250мм и с AMV85,86 и AME 85,86

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	VFM2	065B3500	65	63	фланцы	25	10730,83	A
		065B3501	80	100	фланцы	33	11148,91	A
		065B3502	100	160	фланцы	48	16723,37	B
		065B3503	125	250	фланцы	57	22297,82	C
		065B3504	150	400	фланцы	101	40414,80	C
		065B3505	200	630	фланцы	208	96159,35	C
		065B3506	250	900	фланцы	348	140754,99	C

#### 3.16. Дополнительные принадлежности для регулирующих клапанов VFM2

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	Подогреватель штока	065Z7020	24	Подогреватель штока для рег.клапанов VFM2, DN 65-125 мм (при темп. среды от 0 °C до -10 °C)	0,16	4222,65	C
	Подогреватель штока	065Z7022	24	Подогреватель штока для рег.клапанов VFM2, DN 150-250 мм (при темп. среды от 0 °C до -10 °C)	0,2	4222,65	C



\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.

Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

## 4. Поворотные регулирующие клапаны



### 4.1. Поворотные регулирующие 3-х и 4-х ходовые клапаны HRB3/4, PN10 бар, Tmax=110°C

применяются с эл.приводами AMB 162 и AMB 182

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
<b>HRB3, внутренняя резьба, 3-ходовой</b>								
	HRB3	065Z0399	15	0,4	Rp1/2	0,85	758,13	C
		065Z0400	15	0,63	Rp1/2	0,85	758,13	C
		065Z0401	15	1	Rp1/2	0,84	758,13	C
		065Z0402	15	1,6	Rp1/2	0,83	758,13	C
		065Z0403	15	2,5	Rp1/2	0,78	758,13	C
		065Z0398	15	4	Rp1/2	0,78	758,13	C
		065Z0404	20	2,5	Rp3/4	0,68	711,30	C
		065Z0404	20	4	Rp3/4	0,68	711,30	C
		065Z0405	20	6,3	Rp3/4	0,69	711,30	B
		065Z0406	25	6,3	Rp1	0,70	772,62	C
		065Z0407	25	10	Rp1	0,74	772,62	A
		065Z0408	32	16	Rp 1 1/4	1,03	855,96	A
065Z0409	40	25	Rp 1 1/2	2,01	1236,41	A		
065Z0410	50	40	Rp 2	2,13	1839,29	B		
<b>HRB4, внутренняя резьба, 4-ходовой</b>								
	HRB4	065Z0411	15	2,5	Rp1/2	0,49	774,01	C
		065Z0412	20	4	Rp3/4	0,52	774,01	C
		065Z0413	20	6,3	Rp3/4	0,53	774,01	C
		065Z0414	25	10	Rp1	0,80	835,61	C
		065Z0415	32	16	Rp 1 1/4	1,11	990,58	C
		065Z0416	40	25	Rp 1 1/2	2,26	1561,40	C
		065Z0417	50	40	Rp 2	2,34	2366,08	C


### 4.2. Поворотные регулирующие 3-х и 4-х ходовые клапаны HRE3/4, PN6 бар, Tmax=110°C

применяются с эл.приводами AMB 162 и AMB 182

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
<b>HRE3, внутренняя резьба, 3-ходовой</b>								
	HRE3	065Z0418	20	6,3	Rp3/4	0,53	593,40	A
		065Z0419	25	10	Rp1	0,80	608,73	A
		065Z0420	32	16	Rp 1 1/4	1,11	730,53	A
		065Z0421	40	25	Rp 1 1/2	2,26	806,62	A
		065Z0422	50	40	Rp 2	2,34	1232,79	A
<b>HRE4, внутренняя резьба, 4-ходовой</b>								
	HRE4	065Z0423	20	6,3	Rp3/4	0,53	696,81	C
		065Z0424	25	10	Rp1	0,80	724,68	C
		065Z0425	32	16	Rp 1 1/4	1,11	836,17	C
		065Z0426	40	25	Rp 1 1/2	2,26	1323,93	C
		065Z0427	50	40	Rp 2	2,34	2020,74	C

### 4.3. Поворотные регулирующие 3-х ходовые клапаны HFE3, PN6 бар, Tmax=110°C

применяются с эл.приводами AMB 162 и AMB 182

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
<b>фланцы</b>								
	HFE3	065Z0428	20	12	фланцы	3,47	1597,92	C
		065Z0429	25	18	фланцы	3,91	1461,06	C
		065Z0430	32	28	фланцы	5,83	1552,21	C
		065Z0431	40	44	фланцы	6,48	1674,01	A
		065Z0432	50	60	фланцы	8,88	2039,14	A
		065Z0433	65	90	фланцы	10,05	2450,25	A
		065Z0434	80	150	фланцы	16,34	3819,90	A
		065Z0435	100	225	фланцы	20,57	4885,17	A
		065Z0436	125	280	фланцы	26,83	8400,43	B
		065Z0437	150	400	фланцы	36,45	10138,82	B

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

## 4. Поворотные регулирующие клапаны

### 4.4. Дополнительные принадлежности для HRB..., HRE..., HFE3

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А. В. С*
	Монтажный комплект	065Z0440	для установки электроприводов AMB162/182 на поворотные клапаны HRB3/4, HRE3/4 и HFE3. <b>ПОСТАВЛЯЕТСЯ В КОМПЛЕКТЕ С ЭЛ.ПРИВОДАМИ AMB162/182!</b>		297,95	С
	Монтажный комплект	065Z0441	для установки электроприводов AMB162/182 на поворотные клапаны HRB3/4, HRE3/4 и HFE3/4 <b>версий до 2012 года</b>		619,60	В
	Съемная рукоятка	065Z0442	для клапанов HRB3/4, HRE3/4		320,53	С
	Съемная рукоятка	065Z0443	для клапанов HFE3		321,87	С
		065Z0444	15 и 20		340,82	С
	Индикатор положения клапана	065Z0445	25		340,82	С
		065Z0446	32 для клапанов HRB3/4, HRE3/4		358,69	С
		065Z0447	40		371,41	С
		065Z0448	50		381,43	С
		065Z0449	15 и 20		448,29	С
		065Z0450	25		526,26	С
	Сальниковое уплотнение	065Z0451	32 для клапанов HRB3/4, HRE3/5		598,81	С
		065Z0452	40		606,39	С
		065Z0453	50		853,01	С
	Сальниковое уплотнение	065Z0454	20-150 для клапанов HFE3		543,04	С

Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.

Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

## 5. Автоматические регуляторы температуры (прямого действия)

### 5.1. Регуляторы температуры AVTB, PN16 бар, T<sub>max</sub>=130°C

(поставляются в сборе)

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*	
	AVTB	внутренняя резьба	003N8229	15	1,9	Rp1/2	Диапазон настройки 20 - 60 °С, датчик Ø 9,5 x 180 мм	1,56	4102,11	C
			003N8230	20	3,4	Rp3/4		1,56	4516,83	B
			003N8253	25	5,5	Rp1		1,72	5354,21	B
			003N8141	15	1,9	Rp1/2		1,56	4439,32	C
			003N8142	20	3,4	Rp3/4		1,57	5017,34	C
		003N8143	25	5,5	Rp1	1,71	5354,21	A		
		наружная резьба (присоединительные патрубки - см.п.5.2.)	003N5114	15	1,9	G 3/4	Диапазон настройки 20 - 60 °С, датчик Ø 9,5 x 180 мм	1,57	4460,52	C
			003N5115	20	3,4	G 1		1,55	4617,86	C
			003N5116	25	5,5	G 1 1/4		1,65	5470,15	B
			003N5141	15	1,9	G 3/4		1,57	4533,72	C
003N5142	20		3,4	G 1	1,58	5113,40		C		
003N5143	25	5,5	G 1 1/4	1,66	5470,15	C				

### 5.2. Дополнительные принадлежности для AVTB (с наружной резьбой)

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	Комплекты присоединительных патрубков ( 2 патрубка, 2 гайки и 2 уплотняющие прокладки)	Резьбовые	003N6902	15		Коническая наружная резьба по EN 10266-1	0,18	218,29	A
			003N6903	20			0,31	404,78	A
			003N6904	25			0,49	695,28	A
		Приварные	003N6908	15			0,2	218,29	A
			003N6909	20			0,35	404,78	A
			003N6910	25			0,49	695,28	A

### 5.3. Термостатические элементы AVT, PN 25 бар, T<sub>max</sub>=150°C

применяются с регулируемыми клапанами VG2/VGF2/VGS2/VGU2/VGUF2

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*		
	Для клапанов с DN 15-25мм	065-0596			R 1/2	Диапазон настройки-10-40 °С	1,4	2969,26	C		
		065-0597			коническая наружная резьба по EN10226	Диапазон настройки 20 - 70 °С	1,41	2969,26	A		
		065-0598			коническая наружная резьба по EN10226	Диапазон настройки 40-90 °С	1,38	2969,26	B		
		065-0599			коническая наружная резьба по EN10227	Диапазон настройки 60-110 °С	1,4	2969,26	C		
		065-0600			R 3/4	Диапазон настройки-10-40 °С	1,68	4152,13	C		
		Для клапанов с DN 32-50мм	065-0601			коническая наружная резьба по EN10227	Диапазон настройки 20 - 70 °С	1,62	4152,13	A	
			065-0602			коническая наружная резьба по EN10227	Диапазон настройки 40-90 °С	1,62	4152,13	B	
			065-0603			коническая наружная резьба по EN10228	Диапазон настройки 60-110 °С	1,6	4152,13	C	
		Для клапанов с DN 15-50мм	065-0604*			R 3/4	Диапазон настройки 10-45 °С	1,72	7340,02	C	
			065-0605*			коническая наружная резьба по EN10228	Диапазон настройки 35-70 °С	1,65	7340,02	C	
			065-0606*			коническая наружная резьба по EN10228	Диапазон настройки 60-100 °С	1,75	7340,02	C	
				065-0607*			коническая наружная резьба по EN10228	Диапазон настройки 85-125 °С	1,75	7213,84	C

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

### 5.4. Дополнительные принадлежности для AVT

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	Присоединение	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	Погружная гильза AVT	065-4414	15-25		латунь (датчик 170 мм)	0,12	657,52	C
		065-4415			нерж.сталь (датчик 170 мм)	0,17	1911,60	C
		065-4416	32-50		латунь (датчик 210 мм)	0,28	895,35	C
		065-4417			нерж.сталь (датчик 210 мм)	0,2	1911,60	C
	Комплект сальникового уплотнения датчика	065-4420		R 1/2"	для датчика AVT R 1/2"	0,09	по запросу	C
		065-4421		R 3/4"	для датчика AVT R 3/4"	0,06	по запросу	C

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.

Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.



## 5. Автоматические регуляторы температуры (прямого действия)

### 5.5. Седельные регулирующие 2-х ходовые клапаны VG2, VGF2, PN25 бар, Tmax=150°C

применяются в составе регуляторов AVT, AVP, AVD, а также с эл.приводами AMV(E) 20,23,30,33

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс производства А, В, С*
наружная резьба (присоединительные патрубки - см.п.5.11.)								
	VG2	065B0770	15	0,4	2-ходовой клапан VG 15/0,4	0,81	3905,03	C
		065B0771	15	1	2-ходовой клапан VG 15/1	0,79	3905,03	A
		065B0772	15	1,6	2-ходовой клапан VG 15/1,6	0,8	3905,03	B
		065B0773	15	2,5	2-ходовой клапан VG 15/2,5	0,8	3905,03	A
		065B0774	15	4	2-ходовой клапан VG 15/4	0,77	3905,03	A
		065B0775	20	6,3	2-ходовой клапан VG 20/6,3	0,83	5021,65	A
		065B0776	25	8	2-ходовой клапан VG 25/8	0,98	5579,46	A
		065B0777	32	12,5	2-ходовой клапан VG 32/12,5	2,98	7446,01	A
		065B0778	40	16	2-ходовой клапан VG 40/16	3,28	8158,52	A
065B0779	50	20	2-ходовой клапан VG 50/20	3,8	9032,34	B		
фланцы								
	VGF2	065B0780	15	4	2-ходовой фланцевый VGF	3,73	7872,32	C
		065B0781	20	6,3	2-ходовой фланцевый VGF	4,37	9159,20	B
		065B0782	25	8	2-ходовой фланцевый VGF	4,69	9343,04	B
		065B0783	32	12,5	2-ходовой фланцевый VGF	8,06	17061,01	B
		065B0784	40	16	2-ходовой фланцевый VGF	9,9	18823,88	B
		065B0785	50	20	2-ходовой фланцевый VGF	11,56	21378,43	B

### 5.6. Седельные регулирующие 2-х ходовые клапаны VGS2, PN25 бар, Tmax=200°C (пар)

применяются в составе регуляторов AVT, AVDS, а также с эл.приводами AMV(E) 20,23,30,33

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс производства А, В, С*
наружная резьба (присоединительные патрубки - см.п.5.11.)								
	VGS2	065B0786	15	1	2-ходовой клапан для пара VGS	1,29	7348,63	C
		065B0787	15	1,6	2-ходовой клапан для пара VGS	1,35	7348,63	C
		065B0788	15	3,2	2-ходовой клапан для пара VGS	1,24	7348,63	C
		065B0789	20	4,5	2-ходовой клапан для пара VGS	0,8	8562,97	C
		065B0790	25	6,3	2-ходовой клапан для пара VGS	1	9712,05	C

### 5.7. Седельные норм. закрытые 2-х ход. рег.клапаны VGU2, VGUF2, PN25 бар, Tmax=150°C

применяются в составе регуляторов AVT, а также с эл.приводами AMV(E) 20,23,30,33

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс производства А, В, С*
нормально закрыт, наружная резьба (присоединительные патрубки - см.п.5.11.)								
	VGU2	065B0791	15	4	2-ходовой клапан VGU (Н.З.)	0,68	6694,75	C
		065B0792	20	6,3	2-ходовой клапан VGU (Н.З.)	0,88	7811,04	C
		065B0793	25	8	2-ходовой клапан VGU (Н.З.)	1	8145,27	C
нормально закрыт, фланцы								
	VGUF2	065B0797	32	12,5	2-ходовой клапан VGUF (Н.З.)	8,1	12269,91	C
		065B0798	40	16	2-ходовой клапан VGUF (Н.З.)	9,62	12917,16	C
		065B0799	50	20	2-ходовой клапан VGUF (Н.З.)	11,46	15118,93	C

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.



## 5. Автоматические регуляторы температуры (прямого действия)

### 5.8. Дополнительные принадлежности для регулирующих клапанов VG...

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
<b>Комплекты присоединительных патрубков ( 2 патрубка, 2 гайки и 2 уплотняющие прокладки)</b>							
	Резьбовые	003Н6902	15	Коническая наружная резьба по EN 10266-1	0,18	218,29	A
		003Н6903	20		0,31	404,78	A
		003Н6904	25		0,49	695,28	A
		003Н6905	32		0,91	781,73	B
		065В2004	40		0,81	673,08	C
	Приварные	065В2005	50	1,66	773,79	C	
		003Н6908	15	0,2	218,29	A	
		003Н6909	20	0,35	404,78	A	
		003Н6910	25	0,49	695,28	A	
		003Н6911	32	0,86	781,73	A	
	Фланцевые	003Н6912	40	1,08	1256,41	B	
		003Н6913	50	1,37	2208,40	C	
		003Н6915	15	1,64	1970,90	A	
		003Н6916	20	2,25	1970,90	B	
		003Н6917	25	2,81	1970,90	B	
					Фланцы PN25 согласно EN 1092-2		

### 5.9. Термостатические элементы AFT

применяются с регулируемыми клапанами VFG2(21)/VFGS2/VFU2/VFG33(34) DN 15-125 мм, см.разд. 6

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	AFT 06	065-4390	Диапазон настройки -20 - 50 °С	4,56	17847,38	C
		065-4391	Диапазон настройки 20 - 90 °С	4,55	17847,38	B
		065-4392	Диапазон настройки 40-110 °С	4,55	17847,38	C
		065-4393	Диапазон настройки 60-130 °С	4,59	17847,38	C
		065-4394	Диапазон настройки 110-180 °С	4,54	21562,27	C
	AFT 26	065-4396	Диапазон настройки -20 - 50 °С	3,5	23761,39	C
		065-4397	Диапазон настройки 20 - 90 °С	5,05	23761,39	C
		065-4398	Диапазон настройки 40-110 °С	5,04	23761,39	C
		065-4399	Диапазон настройки 60-130 °С	5,05	23761,39	C
	AFT 17	065-4400	Диапазон настройки -20 - 50 °С	5,15	22152,88	C
		065-4401	Диапазон настройки 20 - 90 °С	5,14	22152,88	C
		065-4402	Диапазон настройки 40-110 °С	5,1	22152,88	C
		065-4403	Диапазон настройки 60-130 °С	5,13	22152,88	C
	AFT 27	065-4404	Диапазон настройки -20 - 50 °С	3,8	28066,56	C
		065-4405	Диапазон настройки 20 - 90 °С	5,57	28066,56	C
		065-4406	Диапазон настройки 40- 110°С	5,59	28066,56	C
		065-4407	Диапазон настройки 60-130 °С	5,61	28066,56	C

### 5.10. Дополнительные принадлежности для AFT

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	Погружная гильза для AFT 06, 26	003G1399	погружная гильза AFT, R1 Z, латунь	0,43	2329,30	C
		003G1400	погружная гильза AFT, R1 Z, нерж.сталь	0,44	5494,33	C




\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

## 6. Универсальные регулирующие седельные клапаны VFG(Q)...

### 6.1. Регулирующие седельные 2-х ходовые клапаны VFG 2 (металлич. уплотнение затвора)

PN 16,25,40 бар, **Tmax = 150/140°C (200°C)**

применяются в составе автоматических регуляторов прямого действия серии AF...  
(например AFT, AFP, AFD, AFA, AFPA)

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
<b>фланцы, PN 16 бар, Tmax = 150°C (200°C)</b>								
	VFG 2	065B2388	15	4	PN 16 бар	6,3	14059,28	A
		065B2389	20	6,3	PN 16 бар	7,01	15387,24	A
		065B2390	25	8	PN 16 бар	9,52	18445,78	C
		065B2391	32	16	PN 16 бар	11,88	18466,47	A
		065B2392	40	20	PN 16 бар	14,94	20910,38	A
		065B2393	50	32	PN 16 бар	17,59	23699,45	A
		065B2394	65	50	PN 16 бар	33,96	33686,10	A
		065B2395	80	80	PN 16 бар	37,26	35315,15	A
		065B2396	100	125	PN 16 бар	65,75	52275,79	B
		065B2397	125	160	PN 16 бар	75	84511,05	B
<b>фланцы, PN16 бар, Tmax = 140°C</b>								
VFG 2	065B2398	150	280	PN 16 бар	125,5	125750,82	C	
	065B2399	200	320	PN 16 бар	218	209559,30	C	
	065B2400	250	400	PN 16 бар	362	276050,06	C	
<b>фланцы, PN 25 бар, Tmax = 150°C (200°C)</b>								
	VFG 2	065B2401	15	4	PN 25 бар	6,35	16837,75	C
		065B2402	20	6,3	PN 25 бар	7,15	18355,17	C
		065B2403	25	8	PN 25 бар	9,53	19749,38	C
		065B2404	32	16	PN 25 бар	11,87	22650,74	C
		065B2405	40	20	PN 25 бар	14,63	24971,76	C
		065B2406	50	32	PN 25 бар	17,74	27554,13	C
		065B2407	65	50	PN 25 бар	34,64	35050,82	C
		065B2408	80	80	PN 25 бар	37,2	38403,33	C
		065B2409	100	125	PN 25 бар	64,82	55437,96	C
		065B2410	125	160	PN 25 бар	73,5	91763,62	C
<b>фланцы, PN 40 бар, Tmax = 150°C (200°C)</b>								
	VFG 2	065B2411	15	4	PN 40 бар	6,74	18008,69	C
		065B2412	20	6,3	PN 40 бар	7,78	19749,38	C
		065B2413	25	8	PN 40 бар	10,47	21490,39	C
		065B2414	32	16	PN 40 бар	12,81	24392,41	C
		065B2415	40	20	PN 40 бар	16,5	30205,07	C
		065B2416	50	32	PN 40 бар	18,58	32525,76	C
		065B2417	65	50	PN 40 бар	37,5	44141,13	C
		065B2418	80	80	PN 40 бар	39,9	51104,19	C
		065B2419	100	125	PN 40 бар	75	72014,57	C
		065B2420	125	160	PN 40 бар	87,5	94084,31	C
<b>фланцы, PN 40 бар, Tmax = 140°C</b>								
VFG 2	065B2421	150	280	PN 40 бар	154	167783,58	C	
	065B2422	200	320	PN 40 бар	288	267178,71	C	
	065B2423	250	400	PN 40 бар	371,6	440016,73	C	

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

## 6. Универсальные регулирующие седельные клапаны VFG(Q)...

### 6.2. Регулирующие седельные 2-х ходовые клапаны VFG 21 (упругое уплотнение затвора)

PN 16,25 бар, T<sub>max</sub> = 150/140°C

применяются в составе автоматических регуляторов прямого действия серии AF...  
(например AFT, AFP, AFD, AFA, AFPA)

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
<b>фланцы, PN 16 бар, T<sub>max</sub> = 150°C</b>								
	VFG 21	065B2502	15	4	PN 16 бар	6,01	16245,49	C
		065B2503	20	6,3	PN 16 бар	6,85	17573,44	C
		065B2504	25	8	PN 16 бар	9,54	18332,98	C
		065B2505	32	16	PN 16 бар	11,69	21010,42	C
		065B2506	40	20	PN 16 бар	14,87	23454,33	C
		065B2507	50	32	PN 16 бар	17,85	26243,73	C
		065B2508	65	50	PN 16 бар	35,32	37546,74	C
		065B2509	80	80	PN 16 бар	37,58	39175,79	C
		065B2510	100	125	PN 16 бар	67	57831,74	C
		065B2511	125	160	PN 16 бар	72,5	89766,22	C
		<b>фланцы, PN 16 бар, T<sub>max</sub> = 140°C</b>						
VFG 21	065B2512	150	280	PN 16 бар	124,5	139241,02	C	
	065B2513	200	320	PN 16 бар	226,5	223049,18	C	
	065B2514	250	400	PN 16 бар	340,5	289539,61	C	
<b>фланцы, PN 25 бар, T<sub>max</sub> = 150°C</b>								
	VFG 21	065B2515	15	4	PN 25 бар	6,11	19024,62	C
		065B2516	20	6,3	PN 25 бар	1,05	20542,37	C
		065B2517	25	8	PN 25 бар	9,52	21936,58	C
		065B2518	32	16	PN 25 бар	13	25194,68	C
		065B2519	40	20	PN 25 бар	14	27515,70	C
		065B2520	50	32	PN 25 бар	18	30417,39	C
		065B2521	65	50	PN 25 бар	34,7	41608,11	C
		065B2522	80	80	PN 25 бар	38	46261,74	C
		065B2523	100	125	PN 25 бар	68	63053,45	C
		065B2524	125	160	PN 25 бар	70	97320,22	C

### 6.3. Регулирующие седельные 2-х ходовые клапаны VFU 2

**нормально закрытые, PN 16 бар, T<sub>max</sub> = 200°C**

применяются в составе регуляторов AFT, AFP, AFD, AFA, AFPA,  
а также с эл.приводами AMV(E) 410,413 (DN 15...80мм) и AMV(E) 610,613,633 (DN 15...250мм).

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
<b>нормально закрытые, фланцы, PN 16 бар, T<sub>max</sub> = 200°C</b>								
	VFU 2	065B2738	15	4	PN 16 бар	8,31	19526,78	C
		065B2739	20	6,3	PN 16 бар	9	21936,58	C
		065B2740	25	8	PN 16 бар	11,88	23733,57	C
		065B2741	32	16	PN 16 бар	13,38	25563,02	C
		065B2742	40	20	PN 16 бар	16,75	27794,28	C
		065B2743	50	32	PN 16 бар	19,45	29189,47	C
		065B2744	65	50	PN 16 бар	37	39555,40	C
		065B2745	80	80	PN 16 бар	41	40961,19	C
		065B2746	100	125	PN 16 бар	65	58545,90	C
		065B2747	125	160	PN 16 бар	75,25	85872,13	C

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

## 6. Универсальные регулирующие седельные клапаны VFG(Q)...

### 6.4. Регулирующие седельные 2-х ходовые клапаны VFGS 2 (спец.метал.уплотнение затвора)

PN 16,25,40 бар, **Tmax = 200°C(300/350oC), пар**

применяются в составе автоматических регуляторов прямого действия серии AF...  
(например AFT, AFP, AFD, AFA, AFPA)

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
<b>фланцы, PN 16 бар, Tmax = 200°C (300°C)</b>								
	VFGS 2	065B2430	15	4	PN 16 бар	6,16	14059,28	C
		065B2431	20	6,3	PN 16 бар	6,94	15387,24	C
		065B2432	25	8	PN 16 бар	9,45	16145,78	C
		065B2433	32	16	PN 16 бар	12,01	18466,47	C
		065B2434	40	20	PN 16 бар	15,19	20910,38	C
		065B2435	50	32	PN 16 бар	17,88	23699,45	C
		065B2436	65	50	PN 16 бар	35,04	33686,10	C
		065B2437	80	80	PN 16 бар	37,34	35315,15	C
		065B2438	100	125	PN 16 бар	67,5	52275,79	C
		065B2439	125	160	PN 16 бар	73,5	84511,05	C
		065B2440	150	280	PN 16 бар	191	170862,82	C
		065B2441	200	320	PN 16 бар	304	235658,28	C
		065B2442	250	400	PN 16 бар	579	305061,00	C
<b>фланцы, PN 25 бар, Tmax = 200°C (350°C)</b>								
	VFGS 2	065B2443	15	4	PN 25 бар	6,18	16837,75	C
		065B2444	20	6,3	PN 25 бар	7,26	18355,17	C
		065B2445	25	8	PN 25 бар	9,45	19749,38	C
		065B2446	32	16	PN 25 бар	11,5	22650,74	C
		065B2447	40	20	PN 25 бар	14,86	24971,76	C
		065B2448	50	32	PN 25 бар	17,75	27872,78	C
		065B2449	65	50	PN 25 бар	35,34	37747,80	C
		065B2450	80	80	PN 25 бар	37,96	42400,44	C
		065B2451	100	125	PN 25 бар	68	57497,51	C
		065B2452	125	160	PN 25 бар	73,25	91763,62	C
<b>фланцы, PN 40 бар, Tmax = 200°C (300/350°C)</b>								
	VFGS 2	065B2453	15	4	PN 40 бар	7	18008,69	C
		065B2454	20	6,3	PN 40 бар	7,95	19749,38	C
		065B2455	25	8	PN 40 бар	10,63	21490,39	C
		065B2456	32	16	PN 40 бар	12,81	24392,41	C
		065B2457	40	20	PN 40 бар	14	30205,07	C
		065B2458	50	32	PN 40 бар	18,5	32525,76	C
		065B2459	65	50	PN 40 бар	38,12	44141,13	C
		065B2460	80	80	PN 40 бар	40,5	51104,19	C
		065B2461	100	125	PN 40 бар	75,5	72014,57	C
		065B2462	125	160	PN 40 бар	84	94084,31	C
		065B2463	150	280	PN 40 бар	210	198803,17	C
		065B2464	200	320	PN 40 бар	140	293278,02	C
		065B2465	250	400	PN 40 бар	586	469027,67	C

### 6.5. Дополнительные принадлежности для рег.клапанов VFGS2

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	Сепаратор для VFGS2 (устанавливается в клапан при необходимости снижения шума)	065B2775	Для DN 15,20 мм		5352,89	C
		065B2776	Для DN 25,32 мм		5611,92	C
		065B2777	Для DN 40,50 мм		6052,14	C
		065B2778	Для DN 65,80 мм		6524,50	C
		065B2779	Для DN 100,125 мм		6728,21	C
	Удлинитель штока клапана ZF4	003G1394	Только для клапанов DN 15-125 мм при температурах свыше 200°C. При использовании удлинителя штока на импульсной трубке устанавливается охладитель импульса V.		3703,96	C



\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

## 6. Универсальные регулирующие седельные клапаны VFG(Q)...

### 6.6. Регулирующие седельные 3-х ходовые **смесительные** клапаны VFG 33

PN 16,25 бар, **Tmax = 200°C**

применяются в составе регуляторов температуры AFT

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
<b>смесительные, фланцы, PN 16 бар, Tmax = 200°C</b>								
	VFG 33	065B2598	25	8	PN 16 бар	10,5	23633,20	C
		065B2599	32	12,5	PN 16 бар	14,85	23878,65	C
		065B2600	40	20	PN 16 бар	17,5	26813,47	C
		065B2601	50	32	PN 16 бар	21	29155,69	C
		065B2602	65	50	PN 16 бар	42,5	43706,20	C
		065B2603	80	80	PN 16 бар	47,5	46941,79	C
		065B2604	100	125	PN 16 бар	83	71132,47	C
		065B2605	125	160	PN 16 бар	93	92634,46	C
<b>смесительные, фланцы, PN 25 бар, Tmax = 200°C</b>								
	VFG 33	065B2606	25	8	PN 25 бар	10,5	28910,24	C
		065B2607	32	12,5	PN 25 бар	15,04	29289,51	C
		065B2608	40	20	PN 25 бар	18,18	32022,93	C
		065B2609	50	32	PN 25 бар	21,54	34288,63	C
		065B2610	65	50	PN 25 бар	41,5	48972,64	C
		065B2611	80	80	PN 25 бар	41	56359,03	C
		065B2612	100	125	PN 25 бар	100,35	78240,29	C
		065B2613	125	160	PN 25 бар	98	100589,59	C

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

## 6. Универсальные регулирующие седельные клапаны VFG(Q)...

### 6.7. Регулирующие седельные 2-х ходовые клапаны VFQ 2 (металлич. уплотнение затвора)

PN 16,25 бар, T<sub>max</sub> = 150/140°C (200°C)

применяются в составе регуляторов расхода AFQ, AFPQ(4)

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А. В. С*
фланцы, PN 16 бар, T <sub>max</sub> = 150°C (200°C)								
	VFQ 2	065B2654	15	4	PN 16 бар	6,62	18042,48	C
		065B2655	20	6,3	PN 16 бар	7,11	20675,53	C
		065B2656	25	8	PN 16 бар	9,94	22606,35	C
		065B2657	32	16	PN 16 бар	12,53	24492,12	C
		065B2658	40	20	PN 16 бар	15,96	27370,62	C
		065B2659	50	32	PN 16 бар	18,38	29680,38	C
		065B2660	65	50	PN 16 бар	35,48	40727,00	C
		065B2661	80	80	PN 16 бар	38,72	43996,04	C
		065B2662	100	125	PN 16 бар	69	74647,62	C
		065B2663	125	160	PN 16 бар	65	97677,30	C
фланцы, PN 16 бар, T <sub>max</sub> = 140°C								
VFQ 2	065B2664	150	280	PN 16 бар	134	147531,38	C	
	065B2665	200	320	PN 16 бар	234,4	232488,94	C	
	065B2666	250	400	PN 16 бар	374	297919,40	C	
фланцы, PN 25 бар, T <sub>max</sub> = 150°C (200°C)								
	VFQ 2	065B2667	15	4	PN 25 бар	6,62	20920,98	C
		065B2668	20	6,3	PN 25 бар	7,56	23677,59	C
		065B2669	25	8	PN 25 бар	9,9	25852,86	C
		065B2670	32	16	PN 25 бар	12,46	26389,81	C
		065B2671	40	20	PN 25 бар	15,63	29021,87	C
		065B2672	50	32	PN 25 бар	18,34	32388,62	C
		065B2673	65	50	PN 25 бар	36,75	43397,49	C
		065B2674	80	80	PN 25 бар	39	47660,92	C
		065B2675	100	125	PN 25 бар	69	78014,05	C
		065B2676	125	160	PN 25 бар	8,1	105990,51	C

### 6.8. Регулирующие седельные 2-х ходовые клапаны VFQ 21 (упругое уплотнение затвора)

PN 16 бар, T<sub>max</sub> = 150/140°C

применяются в составе регуляторов расхода AFQ, AFPQ(4)



Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А. В. С*
фланцы, PN 16 бар, T <sub>max</sub> = 150°C (200°C)								
	VFQ 21	065B2690	15	4	PN 16 бар	7	20229,35	C
		065B2691	20	6,3	PN 16 бар	9	22862,73	C
		065B2692	25	8	PN 16 бар	10,15	24793,55	C
		065B2693	32	16	PN 16 бар	12,23	27013,54	C
		065B2694	40	20	PN 16 бар	15,6	29914,90	C
		065B2695	50	32	PN 16 бар	17,94	32224,32	C
		065B2696	65	50	PN 16 бар	37,04	44587,31	C
		065B2697	80	80	PN 16 бар	38,5	47857,01	C
		065B2698	100	125	PN 16 бар	64,5	80203,56	C
		065B2699	125	160	PN 16 бар	75	103234,24	C
		фланцы, PN 16 бар, T <sub>max</sub> = 140°C						
VFQ 21	065B2700	150	280	PN 16 бар	129,5	161021,92	C	
	065B2701	200	320	PN 16 бар	239	245978,82	C	
	065B2702	250	400	PN 16 бар	228	311309,90	C	

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.



## 7. Автоматические регуляторы давления и расхода (прямого действия)

### 7.1. Регуляторы перепада давления AVP, PN25 бар, T<sub>max</sub>=150°C, для установки на подаче

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Диапазон настройки	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
<b>для установки на подаче, наружная резьба (присоединительные патрубки - см.п.7.3.)</b>								
	AVP	003H6315	15	1,6	0,2 - 1,0 бар	3,61	8665,32	A
	AVP	003H6316	15	2,5	0,2 - 1,0 бар	3,6	8665,32	A
	AVP	003H6317	15	4	0,2 - 1,0 бар	3,59	8665,32	B
	AVP	003H6318	20	6,3	0,2 - 1,0 бар	3,56	8996,56	B
	AVP	003H6319	25	8	0,2 - 1,0 бар	3,74	9685,55	C
	AVP	003H6325	15	1,6	0,3 - 2,0 бар	3,61	8665,32	B
	AVP	003H6326	15	2,5	0,3 - 2,0 бар	3,6	8665,32	A
	AVP	003H6327	15	4	0,3 - 2,0 бар	3,59	8665,32	B
	AVP	003H6328	20	6,3	0,3 - 2,0 бар	3,64	8996,56	A
	AVP	003H6329	25	8	0,3 - 2,0 бар	3,89	9685,55	A
<b>для установки на подаче, фланцы</b>								
	AVP *	003H6369	15	4	0,2 - 1,0 бар	6,38	10851,52	C
	AVP *	003H6370	20	6,3	0,2 - 1,0 бар	6,94	11249,02	C
	AVP *	003H6371	25	8	0,2 - 1,0 бар	7,55	12083,75	C
	AVP	003H6372	32	12,5	0,2 - 1,0 бар	10,8	19291,60	A
	AVP	003H6373	40	16	0,2 - 1,0 бар	12,4	19861,34	B
	AVP	003H6374	50	20	0,2 - 1,0 бар	14,28	20908,07	B
	AVP *	003H6375	15	4	0,3 - 2,0 бар	6,48	10851,52	C
	AVP *	003H6376	20	6,3	0,3 - 2,0 бар	7,13	11249,02	A
	AVP *	003H6377	25	8	0,3 - 2,0 бар	7,65	12083,75	A
	AVP	003H6378	32	12,5	0,3 - 2,0 бар	10,97	19291,60	A
AVP	003H6379	40	16	0,3 - 2,0 бар	12,46	19861,34	A	
AVP	003H6380	50	20	0,3 - 2,0 бар	14,39	20908,07	A	

**Примечания:** Регуляторы AVP поставляются полностью собранными, включая импульсную трубку между клапаном и приводом, за исключением позиций отмеченных \*.  
Внешняя импульсная трубка AV код № 003H6854 (один комплект) должна быть заказана отдельно!  
Для позиций отмеченных \*, отдельно заказываются 2 (два) комплекта импульсной трубки AV код №003H6854, см. раздел 7.3.





### 7.2. Регулирующие элементы AVP

применяются с регулирующими клапанами VG2 и VGF2 (см. п.5.8)

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Диапазон настройки	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	AVP	003H6836			1,0 - 5,0 бар	3,26	6406,24	A
	AVP	003H6837			3,0 - 11,0 бар	4,86	6380,07	A

**Примечание:** Для регуляторов на основе рег.элементов AVP код 003H6836 и 003H6837 требуется отдельно заказывать 2 комплекта импульсной трубки AV код №003H6854, см. раздел 7.3.

### 7.3. Дополнительные принадлежности для AVP



Эскиз	Тип	Код	DN, мм	Описание	Присоединение	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*	
	Импульсная трубка AV (комплект)	003H6852		медная трубка Ø6x1 длиной 1500 мм + обжимной фитинг для подсоединения импульсной трубки	R 1/8"	0,34	489,58	C	
		003H6853			R 3/8"	0,37	489,58	C	
		003H6854				R 1/2"	0,4	489,58	A
	Запорный вентиль	003H0276	6	Запорный вентиль DN 6мм для имп.тр.		0,13	812,21	C	
<b>Комплекты присоединительных патрубков ( 2 патрубка, 2 гайки и 2 уплотняющие прокладки)</b>									
	Резьбовые	003H6902	15			0,18	218,29	A	
		003H6903	20	Коническая наружная резьба по EN 10266-1		0,31	404,78	A	
		003H6904	25			0,49	695,28	A	
	Приварные	003H6908	15			0,2	218,29	A	
		003H6909	20			0,35	404,78	A	
		003H6910	25			0,49	695,28	A	
	Фланцевые	003H6915	15			1,64	1970,90	A	
		003H6916	20	Фланцы PN25 согласно EN 1092-2		2,25	1970,90	B	
		003H6917	25			2,81	1970,90	B	

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

## 7. Автоматические регуляторы давления и расхода (прямого действия)


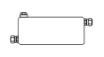
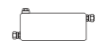
### 7.4. Регулирующие элементы AFP (перепада давления)

применяются с регулирующими клапанами VFG2 и VFG21 (см. п.6.1., 6.2.)

Эскиз	Тип	Код	Для DN, мм	Диапазон настройки	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А. В. С*
	AFP	003G1016	15-250	0,15 - 1,5 бар	14,52	16257,74	A
	AFP	003G1017	15-250	0,1 - 0,7 бар	12,9	16257,74	C
	AFP	003G1018	15-250	0,05 - 0,35 бар (630 см2)	22,74	22327,11	C
	AFP-9	003G1014	15-250	1 - 6 бар	8,95	15129,86	A
	AFP-9	003G1015	15-250	0,5 - 3 бар	7,38	15129,86	A

**Примечание:** Для регуляторов **AFP(-9)** требуется отдельно заказывать **2 комплекта импульсных трубок AF** - код **003G1391**, см.п.7.5.  
 Охладители импульсов **V** необходимо использовать **ТОЛЬКО** при температуре регулируемой среды более **150°C** (см.п.7.5.)

### 7.5. Дополнительные принадлежности для AFP, AFD, AFA, AFPA

Эскиз	Тип	Код	Описание	Присоединение	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А. В. С*
	Импульсная трубка AF (комплект)	003G1391	медная трубка $\phi 10 \times 1,5$ мм, длиной 1500 мм + обжимной фитинг для подсоединения импульсной трубки	G 1/4"	0,53	597,23	A
	Охладитель V1 (емкость 1 л)	003G1392	С резьбовыми штуцерами для трубки DN 10 мм		2,68	2257,42	C
	Охладитель V2 (емкость 3 л)	003G1403	С резьбовыми штуцерами для трубки DN10 мм (для кода 003G1018)		5,7	4016,32	C

### 7.6. Регуляторы давления "после себя" AVD, PN25 бар, T<sub>max</sub>=150°C

(поставляются в сборе)

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Диапазон настройки	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А. В. С*
<b>наружная резьба (присоединительные патрубки - см.п.7.8.)</b>								
	AVD	003H6644	15	4	1 - 5 бар	3,76	9722,32	A
		003H6645	20	6,3	1 - 5 бар	3,78	9876,01	A
		003H6646	25	8	1 - 5 бар	3,96	10609,05	B
		003H6650	15	4	3 - 12 бар	5,42	9722,32	A
		003H6651	20	6,3	3 - 12 бар	5,52	9876,01	A
		003H6652	25	10	3 - 12 бар	5,71	10609,05	A
<b>фланцы</b>								
	AVD	003H6659	32	12,5	1 - 5 бар	11,1	22057,81	B
		003H6660	40	16	1 - 5 бар	12,72	23856,13	C
		003H6661	50	20	1 - 5 бар	14,43	26422,27	C
		003H6662	32	12,5	3 - 12 бар	12,84	22057,81	A
		003H6663	40	16	3 - 12 бар	14,36	23856,13	A
		003H6664	50	20	3 - 12 бар	16,12	26422,27	A

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
 Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.



## 7. Автоматические регуляторы давления и расхода (прямого действия)

### 7.7. Регуляторы давления "после себя" AVDS, PN25 бар, T<sub>max</sub>=200°C (пар)

(поставляются в сборе\*)

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Диапазон настройки	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С
наружная резьба (присоединительные патрубки - см.п.7.8.)								
	AVDS	003H6665	15	1	1 - 5 бар	4,27	9876,01	C
		003H6666	15	1,6	1 - 5 бар	4,31	9876,01	C
		003H6667	15	3,2	1 - 5 бар	4,27	9876,01	C
		003H6668	20	4,5	1 - 5 бар	4,28	10100,93	C
		003H6669	25	6,3	1 - 5 бар	4,51	10609,05	C
		003H6670	15	1	3 - 12 бар	5,97	9876,01	C
		003H6671	15	1,6	3 - 12 бар	6	9876,01	C
		003H6672	15	3,2	3 - 12 бар	5,89	9876,01	C
		003H6673	20	4,5	3 - 12 бар	6,01	10100,93	C
		003H6674	25	6,3	3 - 12 бар	6,16	10609,05	C

**Примечание:** \* - импульсная трубка AV и охладитель импульса V (обязателен!) заказываются отдельно - см.п.7.8.

### 7.8. Дополнительные принадлежности для AVD, AVDS, AVA, AVPA, AVQ, AVPQ(4), AVQM

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	Описание	Присоединение	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С
	Импульсная трубка AV (комплект)	003H6852		медная трубка $\varnothing 6 \times 1$ длиной 1500 мм + обжимной фитинг для подсоединения импульсной трубки	R 1/8"	0,34	489,58	C
		003H6853			R 3/8"	0,37	489,58	C
		003H6854			R 1/2"	0,4	489,58	A
	Запорный вентиль	003H0276	6	Запорный вентиль DN 6мм для имп.тр.		0,13	812,21	C
	Охладитель импульса V	003H0277		Охладитель импульса, 0,3 л, с двумя обжимными фитингами $\varnothing 6 \times 1$ мм		1,22	2329,30	C
Комплекты присоединительных патрубков ( 2 патрубка, 2 гайки и 2 уплотняющие прокладки)								
	Резьбовые	003H6902	15	Коническая наружная резьба по EN 10266-1		0,18	218,29	A
		003H6903	20		0,31	404,78	A	
		003H6904	25		0,49	695,28	A	
	Приварные	003H6908	15	Фланцы PN25 согласно EN 1092-2		0,2	218,29	A
		003H6909	20		0,35	404,78	A	
		003H6910	25		0,49	695,28	A	
	Фланцевые	003H6915	15	Фланцы PN25 согласно EN 1092-2		1,64	1970,90	A
		003H6916	20		2,25	1970,90	B	
		003H6917	25		2,81	1970,90	B	

### 7.9. Регулирующие элементы AFD (давления "после себя")

применяются с регулирующими клапанами VFG2 и VFG21 (см. п.6.1., 6.2.)

Эскиз	Тип	Код	Для DN, мм	Диапазон настройки	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С
	AFD	003G1000	15-125	8 - 16 бар	13,91	18075,94	B
		003G1001	15-125	3 - 12 бар	8,93	11883,68	B
		003G1002	15-125	1 - 6 бар	8,71	11883,68	A
		003G1413	150-250	1 - 6 бар	19,5	20838,99	C
		003G1003	15-250	0,5 - 3 бар	7,25	11883,68	C
		003G1004	15-250	0,1 - 0,7 бар	12,94	13010,24	C
		003G1005	15-250	0,15 - 1,5 бар	14,39	13010,24	B
		003G1006	15-250	0,05 - 0,35 бар (630 см2)	22,79	19079,93	C

**Примечание:** Для регуляторов AFD требуется отдельно заказывать 1 комплект импульсной трубки AF - код 003G1391, см.п.7.5.

Охладители импульсов V необходимо использовать ТОЛЬКО при температуре регулируемой среды более 150°C (см.п.7.5.)

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

## 7. Автоматические регуляторы давления и расхода (прямого действия)

### 7.10. Регуляторы давления "до себя" AVA, PN25 бар, T<sub>max</sub>=150°C

(поставляются в сборе)

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Диапазон настройки	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
<b>наружная резьба (присоединительные патрубки - см.п.7.8.)</b>								
	AVA	003H6614	15	4	1,0 - 4,5 бар	3,82	9722,32	A
		003H6615	20	6,3	1,0 - 4,5 бар	3,83	10953,22	B
		003H6616	25	8	1,0 - 4,5 бар	4,03	12418,64	A
		003H6620	15	4	3 - 11 бар	5,5	9722,32	B
		003H6621	20	6,3	3 - 11 бар	5,56	10953,22	A
		003H6622	25	8	3 - 11 бар	5,71	12418,64	B
<b>фланцы</b>								
	AVA	003H6626	32	12,5	1,0 - 4,5 бар	11,13	25263,58	C
		003H6627	40	16	1,0 - 4,5 бар	12,63	27132,45	C
		003H6628	50	20	1,0 - 4,5 бар	14,52	29485,94	C
		003H6629	32	12,5	3 - 11 бар	12,81	25263,58	A
		003H6630	40	16	3 - 11 бар	14,43	27132,45	B
		003H6631	50	20	3 - 11 бар	16,18	29485,94	B

### 7.11. Регулирующие элементы AFA (давления "до себя")

применяются с регулирующими клапанами VFG2 и VFG21 (см. п.6.1., 6.2.)



Эскиз	Тип	Код	Для DN, мм	Диапазон настройки	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	AFA	003G1007	15-250	10,0 - 16,0 бар	12,01	19827,88	C
		003G1008	15-250	3,0 - 11,0 бар	9,9	15364,05	A
		003G1009	15-250	1,0 - 5,0 бар	9,82	15364,05	C
		003G1010	15-250	0,5 - 2,5 бар	8,24	15364,05	C
		003G1011	15-250	0,15 - 1,2 бар	16	17428,69	C
		003G1012	15-250	0,1 - 0,6 бар	14,09	17428,69	C
		003G1013	15-250	0,05 - 0,3бар	23,39	23498,72	C

**Примечание:** Для регуляторов AFA требуется отдельно заказывать 1 комплект импульсной трубки AF - код 003G1391, см.п.7.5.

Охладители импульсов V необходимо использовать ТОЛЬКО при температуре регулируемой среды более 150°C (см.п.7.5.)

### 7.12. Перепускные регуляторы давления AVPA, PN25 бар, T<sub>max</sub>=150°C

(поставляются в сборе)

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Диапазон настройки	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
<b>наружная резьба (присоединительные патрубки - см.п.7.8.)</b>								
	AVPA	003H6602	15	4	0,2 - 1,0 бар	3,62	9603,73	A
		003H6603	20	6,3	0,2 - 1,0 бар	3,66	10953,22	C
		003H6604	25	8	0,2 - 1,0 бар	3,81	12407,04	C
		003H6599	32	12,5	0,2 - 1,0 бар	5,94	15373,99	B
		003H6600	40	16	0,2 - 1,0 бар	6,14	21533,78	C
		003H6601	50	20	0,2 - 1,0 бар	6,85	22031,64	B
		003H6605	15	4	0,3 - 2,0 бар	3,69	9603,73	A
		003H6606	20	6,3	0,3 - 2,0 бар	3,7	10953,22	C
003H6607	25	8	0,3 - 2,0 бар	3,88	12407,04	B		
<b>фланцы</b>								
	AVPA	003H6608	32	12,5	0,2 - 1,0 бар	11	21050,17	C
		003H6609	40	16	0,2 - 1,0 бар	12,55	22271,46	C
		003H6610	50	20	0,2 - 1,0 бар	14,4	24665,02	C
		003H6611	32	12,5	0,3 - 2,0 бар	10,98	21050,17	B
		003H6612	40	16	0,3 - 2,0 бар	12,64	22271,46	B
		003H6613	50	20	0,3 - 2,0 бар	14,41	24665,02	C

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

## 7. Автоматические регуляторы давления и расхода (прямого действия)

### 7.13. Перепускные регуляторы давления AVPA, PN16 бар, T<sub>max</sub>=150°C

(поставляются в сборе)

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Диапазон настройки	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
наружная резьба (присоединительные патрубки - см.п.7.8.)								
	AVPA	003H6593	15	4	0,05 - 0,5 бар	3,62	7429,78	C
		003H6594	20	6,3	0,05 - 0,5 бар	3,66	8442,06	C
		003H6595	25	8	0,05 - 0,5 бар	3,81	9591,81	C
		003H6596	15	4	0,2 - 1,0 бар	3,62	7429,78	A
		003H6597	20	6,3	0,2 - 1,0 бар	3,66	8442,06	C
		003H6598	25	8	0,2 - 1,0 бар	3,81	9591,81	C

### 7.14. Регулирующие элементы AFPA (перепускные регуляторы давления)

применяются с регулирующими клапанами VFG2 и VFG21 (см. п.6.1., 6.2.)

Эскиз	Тип	Код	Для DN, мм	Диапазон настройки	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	AFPA	003G1019	15-250	1,0 - 5,0 бар	9,76	16290,87	B
		003G1020	15-250	0,5 - 2,5 бар	8,43	16290,87	B
		003G1021	15-250	0,15 - 1,2 бар	15,68	18355,17	B
		003G1022	15-250	0,1 - 0,3 бар	14,08	18355,17	C
		003G1023	15-250	0,05 - 0,3 бар	23,07	24424,87	C

**Примечание:** Для регуляторов AFPA требуется отдельно заказывать **2 комплекта импульсных трубок AF** - код 003G1391, см.п.7.5.

Охладители импульсов V необходимо использовать **ТОЛЬКО** при температуре регулируемой среды более 150°C (см.п.7.5.)

### 7.15. Регуляторы расхода AVQ, PN25 бар, T<sub>max</sub>=150°C

(поставляются в сборе)

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Диапазон настройки	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
наружная резьба (присоединительные патрубки - см.п.7.8.)								
	AVQ	003H6722	15	1,6	0,03 - 0,86 / 0,2 м3/ч	2,69	5988,21	C
		003H6723	15	2,5	0,07 - 1,4 / 0,2 м3/ч	2,84	5988,21	C
		003H6724	15	4	0,07 - 2,2 / 0,2 м3/ч	2,83	5988,21	C
		003H6725	20	6,3	0,16 - 3 / 0,2 м3/ч	2,9	7429,78	C
		003H6726	25	8	0,2 - 3,5 / 0,2 м3/ч	3,05	9180,07	C
		003H6727	32	12,5	0,4 - 8 / 0,2 м3/ч	5,35	15082,16	C
		003H6728	40	16	0,8 - 10 / 0,2 м3/ч	5,47	20607,63	C
		003H6729	50	20	0,8 - 12 / 0,2 м3/ч	6,21	22374,15	C
фланцы								
	AVQ	003H6730	32	12,5	0,4 - 8 / 0,2 м3/ч	10,23	20012,72	C
		003H6731	40	16	0,8 - 10 / 0,2 м3/ч	11,75	26304,02	C
		003H6732	50	20	0,8 - 12 / 0,2 м3/ч	13,51	28717,45	C

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.

Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

## 7. Автоматические регуляторы давления и расхода (прямого действия)

### 7.16. Регулирующие элементы AFQ (расхода)

применяются с регулирующими клапанами VFQ2 и VFQ21 (см. п.6.8., 6.9.)

Эскиз	Тип	Код	Перепад давления на дроссельном клапане, бар	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	AFQ	003G1024	0,2 бар	9,68	8535,80	C
	AFQ	003G1025	0,5 бар	9,74	8535,80	C

**Примечание:** для заказа импульсных трубок AFQ и AF- см.п.7.17.

### 7.17. Дополнительные принадлежности для AFQ

Эскиз	Тип	Код	Июль 2014 год	Присоединение	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	Импульсная трубка AF (комплект)	003G1391	медная трубка $\varnothing 10 \times 1,5$ мм, длиной 1500 мм + обжимной фитинг для подсоединения импульсной трубки	G 1/4"	0,53	597,23	A
	Охладитель V1 (емкость 1 л)	003G1392	С резьбовыми штуцерами для имп. трубки DN 10 мм (AF)		2,68	2257,42	C
	Охладитель V2 (емкость 3 л)	003G1403	С резьбовыми штуцерами для имп. трубки DN10 мм (для кода 003G1018)		5,7	4016,32	C

#### Импульсные трубки для регуляторов AFQ



003G1338	для DN 15, 20 мм	0,22	1014,60	C
003G1340	для DN 25, 32 мм	0,23	1014,60	C
003G1342	для DN 40 мм	0,23	1014,60	C
003G1343	для DN 50 мм	0,24	1014,60	C
003G1344	для DN 65, 80 мм	0,25	1014,60	C
003G1346	для DN 100 мм	0,28	1014,60	C
003G1347	для DN 125 мм	0,28	1014,60	C
003G1348	для DN 150 мм	0,27	1014,60	C
003G1349	для DN 200 мм	0,31	1014,60	C
003G1350	для DN 250 мм, PN16	0,34	1014,60	C

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

## 7. Автоматические регуляторы давления и расхода (прямого действия)

### 7.18. Регуляторы перепада давления и расхода AVPQ 4, PN 25 бар, T<sub>max</sub>=150°C

для установки на подаче, (поставляются в сборе\*)

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Диапазон настройки	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*	
	AVPQ 4	для установки на подаче, наружная резьба (присоединительные патрубки - см.п.7.8)							
		003H6549	15	4	0,2 - 1,0 / 0,2 бар	5,67	12594,19	C	
		003H6550	20	6,3	0,2 - 1,0 / 0,2 бар	5,49	13537,91	C	
		003H6551	25	8	0,2 - 1,0 / 0,2 бар	5,54	15305,42	C	
		003H6552	32	12,5	0,2 - 1,0 / 0,2 бар	8,08	24245,01	C	
		003H6553	40	16	0,2 - 1,0 / 0,2 бар	8,22	32772,53	C	
		003H6554	50	20	0,2 - 1,0 / 0,2 бар	9,02	35140,26	C	
		003H6557	15	4	0,3 - 2,0 / 0,2 бар	5,46	12594,19	C	
		003H6558	20	6,3	0,3 - 2,0 / 0,2 бар	5,47	13537,91	C	
		003H6559	25	8	0,3 - 2,0 / 0,2 бар	5,65	15305,42	C	
		003H6560	32	12,5	0,3 - 2,0 / 0,2 бар	8,25	24245,01	C	
		003H6561	40	16	0,3 - 2,0 / 0,2 бар	8,33	32772,53	C	
003H6562	50	20	0,3 - 2,0 / 0,2 бар	9	35140,26	C			

для установки на подаче, фланцы

	AVPQ 4	003H6569	32	12,5	0,2 - 1,0 / 0,2 бар	12,78	30408,12	C
		003H6570	40	16	0,2 - 1,0 / 0,2 бар	14,3	40107,91	C
		003H6571	50	20	0,2 - 1,0 / 0,2 бар	16,1	43194,10	C
		003H6572	32	12,5	0,3 - 2,0 / 0,2 бар	12,78	30408,12	C
		003H6573	40	16	0,3 - 2,0 / 0,2 бар	14,36	40107,91	C
		003H6574	50	20	0,3 - 2,0 / 0,2 бар	16,24	43194,10	C

**Примечание:** \* -внешняя импульсная трубка AV код № 003H6854 (один комплект) должна быть заказана отдельно!

### 7.19. Регулирующие элементы AFPQ4 (перепада давления и расхода)

применяются с регулирующими клапанами VFQ2 и VFQ21 (см. п.6.8., 6.9.)

Эскиз	Тип	Код	PN, бар	Диапазон настройки	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	AFPQ 4	003G1033	40	0,1 - 0,7 / 0,2 бар	31,18	33250,85	C
		003G1034	40	0,1 - 0,7 / 0,5 бар	36,44	33250,85	C
		003G1035	40	0,15 -1,5 / 0,2 бар	32,74	33250,85	C
		003G1036	40	0,1 -1,5 / 0,5 бар	32,96	33250,85	C

**Примечание:** для заказа импульсных трубок AFPQ4 и AF- см.п.7.20.

### 7.20. Дополнительные принадлежности для AFPQ4

Эскиз	Тип	Код	Описание	Присоединение	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	Импульсная трубка AF (комплект)	003G1391	медная трубка $\phi 10 \times 1,5$ мм, длиной 1500 мм + обжимной фитинг для подсоединения импульсной трубки	G 1/4"	0,53	597,23	A
	Охладитель V1 (емкость 1 л)	003G1392	С резьбовыми штуцерами для имп. трубки DN 10 мм (AF)		2,68	2257,42	C
	Охладитель V2 (емкость 3 л)	003G1403	С резьбовыми штуцерами для имп.трубки DN10 мм (для кода 003G1018)		5,7	4016,32	C

#### Импульсные трубки для регуляторов AFPQ4

	003G1378	для DN 15, 20 мм	0,26	1521,07	C
	003G1380	для DN 25, 32 мм	0,5	1521,07	C
	003G1382	для DN 40 мм	0,5	1521,07	C
	003G1383	для DN 50 мм	0,37	1521,07	C
	003G1384	для DN 65, 80 мм	0,52	1521,07	C
	003G1386	для DN 100 мм	0,56	1521,07	C
	003G1387	для DN 125 мм	0,54	1521,07	C
	003G1388	для DN 150 мм	0,9	1521,07	C
	003G1389	для DN 200 мм	0,71	1521,07	C
	003G1390	для DN 250 мм	0,79	1521,07	C

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.



Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

## 7. Автоматические регуляторы давления и расхода (прямого действия)

### 7.21. Регуляторы-ограничители расхода со встроенным регулирующим клапаном AVQM

PN 25 бар, **T<sub>max</sub>=150°C** (поставляются в сборе)\*

применяются с электроприводами AMV 10,13,20,23,30,33 и AME 10,13,20,23,30,33

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Диапазон настройки предельного расхода	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С
<b>наружная резьба (присоединительные патрубки - см.п.7.8.)</b>								
	AVQM	003H6746	15	0,4	0,015 - 0,18 / 0,2 м3/ч	3,56	6399,62	C
		003H6747	15	1	0,02 - 0,4 / 0,2 м3/ч	3,36	6399,62	C
		003H6748	15	1,6	0,03 - 0,86 / 0,2 м3/ч	3,37	6399,62	C
		003H6749	15	2,5	0,07-1,4/0,2 м3/ч	3,58	6399,62	C
		003H6750	15	4	0,07 - 2,2 / 0,2 м3/ч	3,35	7371,15	C
		003H6751	20	6,3	0,16 - 3 / 0,2 м3/ч	3,45	9883,30	C
		003H6752	25	8	0,2 - 3,5 / 0,2 м3/ч	3,77	11787,95	C
		003H6753	32	12,5	0,4- 8/0,2 м3/ч	5,9	19217,40	C
		003H6754	40	16	0,8 -10/ 0,2 м3/ч	5,88	25051,25	C
		003H6755	50	20	0,8-12/0,2 м3/ч	6,63	27178,83	C
<b>фланцы</b>								
	AVQM	003H6756	32	12,5	0,4- 8/0,2 м3/ч	10,58	21019,03	C
		003H6757	40	16	0,8 -10/ 0,2 м3/ч	12,12	31224,30	C
		003H6758	50	20	0,8-12/0,2 м3/ч	13,82	35223,07	C




**Примечание:**

\* - ВНИМАНИЕ! Электроприводы не входят в комплект поставки и заказываются отдельно - см.п. 2.1 и 2.2.

### 7.22. Регуляторы-ограничители расхода со встроенным регулирующим клапаном AFQM,AFQM6

PN 16,25,40 бар, **T<sub>max</sub>=150°C** (поставляются в сборе)\*

применяются с электроприводами AMV(E) 410,413 (до DN80 мм) и AMV(E)610,613,633 (DN 65-125 мм)

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Диапазон настройки	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С
<b>AFQM6, фланцы, PN25 бар</b>								
	AFQM 6	003G1084	40	20	1 - 11 м3/ч	33	42958,26	C
		003G1085	50	32	2 - 16м3/ч	31	46462,15	C
<b>AFQM6, фланцы, PN40 бар</b>								
	AFQM 6	003G1086	40	20	1 - 11 м3/ч	33,5	49118,05	C
		003G1087	50	32	2 - 16м3/ч	31	52777,30	C
<b>AFQM, фланцы, PN25 бар</b>								
	AFQM	003G1088	65	50	3 - 28 м3/ч	58,5	76108,74	C
		003G1089	80	80	4 - 40м3/ч	70,5	79300,26	C
		003G1090	100	125	6 - 63 м3/ч	120	93147,88	C
		003G1091	125	160	8 - 80 м3/ч	139	117371,36	C

**Примечание:**

\* - ВНИМАНИЕ! Электроприводы не входят в комплект поставки и заказываются отдельно - см.п. 2.4.

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.



## 8. Теплообменники паяные XB

### 8.1. Тип XB 04-1, XB 06L-1, XB 06H-1

#### Тип XB 04-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	XB 04-1 8	004B1011	8	3/4"	резьба наружная	1,58	2113,00	С
	XB 04-1 10	004B1012	10	3/4"	резьба наружная	1,75	2257,43	С
	XB 04-1 16	004B1014	16	3/4"	резьба наружная	2,26	2622,94	В
	XB 04-1 20	004B1016	20	3/4"	резьба наружная	2,60	3023,87	С
	XB 04-1 26	004B1017	26	3/4"	резьба наружная	3,11	3458,19	С
	XB 04-1 30	004B1019	30	3/4"	резьба наружная	3,45	3697,32	С
	XB 04-1 36	004B1021	36	3/4"	резьба наружная	3,96	4272,66	С
	XB 04-1 40	004B1023	40	3/4"	резьба наружная	4,30	4577,20	С
	XB 04-1 50	004B1024	50	3/4"	резьба наружная	5,15	5394,74	С
XB 04-1 60	004B1026	60	3/4"	резьба наружная	6,00	6163,56	С	

#### Тип XB 06L-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	XB 06L-1 8	004B2024	8	3/4"	резьба наружная	1,31	1933,30	С
	XB 06L-1 10	004B2025	10	3/4"	резьба наружная	1,47	2134,25	С
	XB 06L-1 16	004B2026	16	3/4"	резьба наружная	1,95	2747,93	С
	XB 06L-1 20	004B2027	20	3/4"	резьба наружная	2,27	3151,58	С
	XB 06L-1 26	004B2028	26	3/4"	резьба наружная	2,75	3781,64	С
	XB 06L-1 30	004B2029	30	3/4"	резьба наружная	3,07	4162,69	С
	XB 06L-1 36	004B2030	36	3/4"	резьба наружная	3,55	4540,19	С
	XB 06L-1 40	004B2031	40	3/4"	резьба наружная	3,87	4757,00	С
	XB 06L-1 50	004B2032	50	3/4"	резьба наружная	4,67	5389,66	С
	XB 06L-1 60	004B2033	60	3/4"	резьба наружная	5,47	6215,09	С
	XB 06L-1 70	004B2034	70	3/4"	резьба наружная	6,27	7018,67	С

#### Тип XB 06H-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	XB 06H-1 8	004B2036	8	3/4"	резьба наружная	1,31	1933,30	С
	XB 06H-1 10	004B2037	10	3/4"	резьба наружная	1,47	2134,25	С
	XB 06H-1 16	004B2038	16	3/4"	резьба наружная	1,95	2747,93	С
	XB 06H-1 20	004B2039	20	3/4"	резьба наружная	2,27	3151,58	С
	XB 06H-1 26	004B2041	26	3/4"	резьба наружная	2,75	3781,64	С
	XB 06H-1 30	004B2042	30	3/4"	резьба наружная	3,07	4162,69	С
	XB 06H-1 36	004B2043	36	3/4"	резьба наружная	3,55	4540,19	С
	XB 06H-1 40	004B2044	40	3/4"	резьба наружная	3,87	4757,00	С
	XB 06H-1 50	004B2046	50	3/4"	резьба наружная	4,67	5389,66	С
	XB 06H-1 60	004B2047	60	3/4"	резьба наружная	5,47	6215,09	С
XB 06H-1 70	004B2048	70	3/4"	резьба наружная	6,27	7018,67	С	

#### Изоляция для XB06-1

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
		004B1191	XB06-1 : 8 - 26		1178,19	С
		004B1192	XB06-1 : 30 - 48		1196,85	С
		004B1193	XB06-1 : 50 - 70		1234,32	С

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

## 8. Теплообменники паяные XB

### 8.2. Тип XB 10-1, XB 20-1, XB 24-1; изоляция для XB 10-1, XB 20-1

#### Тип XB 10-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	XB 10-1 8	004B1004	8	1"	резьба наружная	2,46	3104,95	С
	XB 10-1 10	004B1005	10	1"	резьба наружная	2,70	3330,79	С
	XB 10-1 16	004B1008	16	1"	резьба наружная	3,42	3859,81	А
	XB 10-1 20	004B1010	20	1"	резьба наружная	3,90	4464,79	С
	XB 10-1 26	004B1013	26	1"	резьба наружная	4,62	5093,61	В
	XB 10-1 30	004B1015	30	1"	резьба наружная	5,10	5445,49	А
	XB 10-1 36	004B1018	36	1"	резьба наружная	5,82	6294,03	С
	XB 10-1 40	004B1020	40	1"	резьба наружная	6,30	6746,74	В
	XB 10-1 50	004B1025	50	1"	резьба наружная	7,50	7946,48	С
	XB 10-1 60	004B1030	60	1"	резьба наружная	8,70	9078,09	С
	XB 10-1 70	004B1035	70	1"	резьба наружная	9,90	10212,77	С

#### Изоляция для XB 10-1

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
		004B1113	XB 10-1:8-26	1,50	1180,62	С
		004B1124	XB 10-1:30-40	3,37	1197,95	В
		004B1135	XB 10-1:50-70	3,00	1232,60	С

#### Тип XB 20-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	XB 20-1 10	004B1205	10	1"	резьба наружная	3,00	3474,54	С
	XB 20-1 16	004B1208	16	1"	резьба наружная	3,84	4217,14	С
	XB 20-1 20	004B1210	20	1"	резьба наружная	4,40	4711,07	С
	XB 20-1 26	004B1213	26	1"	резьба наружная	5,24	5453,67	С
	XB 20-1 30	004B1215	30	1"	резьба наружная	5,80	6015,38	С
	XB 20-1 36	004B1218	36	1"	резьба наружная	6,64	6757,30	С
	XB 20-1 40	004B1220	40	1"	резьба наружная	7,20	7252,59	С
	XB 20-1 50	004B1225	50	1"	резьба наружная	8,60	8556,57	С
	XB 20-1 60	004B1230	60	1"	резьба наружная	10,00	9793,44	С
XB 20-1 70	004B1235	70	1"	резьба наружная	11,40	11030,31	С	

#### Изоляция для XB 20-1

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
		004B1313	XB 20-1:10-26	2,98	1215,27	С
		004B1324	XB 20-1:30-40	2,19	1232,60	С
		004B1335	XB 20-1:50-70	2,64	1284,58	С

#### Тип XB 24-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	XB 24-1 10	004B1027	10	3/4"	резьба наружная	3,00	3635,66	С
	XB 24-1 16	004B1028	16	3/4"	резьба наружная	3,96	4426,63	С
	XB 24-1 20	004B1029	20	3/4"	резьба наружная	4,60	4946,11	С
	XB 24-1 26	004B1031	26	3/4"	резьба наружная	5,56	5713,24	С
	XB 24-1 30	004B1032	30	3/4"	резьба наружная	6,20	6307,65	С
	XB 24-1 36	004B1033	36	3/4"	резьба наружная	7,16	7099,30	С
	XB 24-1 40	004B1034	40	3/4"	резьба наружная	7,80	7618,78	С
	XB 24-1 50	004B1067	50	1"	резьба наружная	9,40	8979,30	С
	XB 24-1 60	004B1068	60	1"	резьба наружная	11,00	10265,91	С
XB 24-1 70	004B1069	70	1"	резьба наружная	12,60	11578,06	С	

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.



## 8. Теплообменники паяные XB

### 8.3. Тип XB 30-1, XB 37L-1; изоляция для XB 30-1

#### Тип XB 30-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	XB 30-1 10	004B1405	10	1"	резьба наружная	3,80	3928,96	С
	XB 30-1 16	004B1408	16	1"	резьба наружная	4,88	4853,80	С
	XB 30-1 20	004B1410	20	1"	резьба наружная	5,60	5469,34	С
	XB 30-1 26	004B1413	26	1"	резьба наружная	6,68	6394,18	С
	XB 30-1 30	004B1415	30	1"	резьба наружная	7,40	7010,40	С
	XB 30-1 36	004B1418	36	1"	резьба наружная	8,48	7936,26	С
	XB 30-1 40	004B1420	40	1"	резьба наружная	9,20	8619,25	С
	XB 30-1 50	004B1425	50	1"	резьба наружная	11,00	10158,95	С
	XB 30-1 60	004B1430	60	1"	резьба наружная	12,80	11700,69	С
	XB 30-1 70	004B1435	70	1"	резьба наружная	14,60	13307,49	С
	XB 30-1 80	004B1440	80	1"	резьба наружная	16,40	14847,87	С
	XB 30-1 90	004B1445	90	1"	резьба наружная	18,20	16389,27	С
	XB 30-1 100	004B1450	100	1"	резьба наружная	20,00	17929,65	С

#### Изоляция для XB 30-1

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
		004B1513	XB 30-1:10-26	2,25	1302,21	С
		004B1524	XB 30-1:30-40	3,11	1336,86	С
		004B1535	XB 30-1:50-70	3,08	1371,51	С
		004B1550	XB 30-1:80-100	5,61	1388,84	С

#### Тип XB 37L-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	XB 37L-1 10	004B1675	10	1" x 50 мм	резьба наружная	4,20	5081,13	С
	XB 37L-1 16	004B1676	16	1" x 50 мм	резьба наружная	5,16	5710,59	С
	XB 37L-1 20	004B1677	20	1" x 50 мм	резьба наружная	5,80	6103,22	С
	XB 37L-1 26	004B1678	26	1" x 50 мм	резьба наружная	6,76	6709,50	С
	XB 37L-1 30	004B1679	30	1" x 50 мм	резьба наружная	7,40	7084,35	С
	XB 37L-1 36	004B1680	36	1" x 50 мм	резьба наружная	8,36	7694,10	С
	XB 37L-1 40	004B1681	40	1" x 50 мм	резьба наружная	9,00	8049,71	С
	XB 37L-1 50	004B1682	50	1" x 50 мм	резьба наружная	10,60	9034,32	С
	XB 37L-1 60	004B1683	60	1" x 50 мм	резьба наружная	12,20	9999,00	С
	XB 37L-1 70	004B1684	70	1" x 50 мм	резьба наружная	13,80	10942,59	С
	XB 37L-1 80	004B1685	80	1" x 50 мм	резьба наружная	15,40	11883,85	С
	XB 37L-1 90	004B1686	90	1" x 50 мм	резьба наружная	17,00	12785,09	С
	XB 37L-1 100	004B1687	100	1" x 50 мм	резьба наружная	18,60	13665,24	С
	XB 37L-1 110	004B1688	110	1" x 50 мм	резьба наружная	20,20	14523,24	С
XB 37L-1 120	004B1689	120	1" x 50 мм	резьба наружная	21,80	15361,25	С	

#### Тип XB 37L-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	XB37L-1 10	004H7270	10	1" x 20 мм	резьба наружная	4,20	4596,35	С
	XB37L-1 16	004H7271	16	1" x 20 мм	резьба наружная	5,16	5230,29	С
	XB37L-1 20	004H7272	20	1" x 20 мм	резьба наружная	5,80	5628,60	С
	XB37L-1 26	004H7273	26	1" x 20 мм	резьба наружная	6,76	6239,36	С
	XB37L-1 30	004H7274	30	1" x 20 мм	резьба наружная	7,40	6618,69	С
	XB37L-1 36	004H7275	36	1" x 20 мм	резьба наружная	8,36	7206,27	С
	XB37L-1 40	004H7276	40	1" x 20 мм	резьба наружная	9,00	7565,47	С
	XB37L-1 50	004H7277	50	1" x 20 мм	резьба наружная	10,60	8582,10	С
	XB37L-1 60	004H7278	60	1" x 20 мм	резьба наружная	12,20	9570,38	С
	XB37L-1 70	004H7279	70	1" x 20 мм	резьба наружная	13,80	10518,26	С
	XB37L-1 80	004H7280	80	1" x 20 мм	резьба наружная	15,40	11443,95	С
	XB37L-1 90	004H7281	90	1" x 20 мм	резьба наружная	17,00	12369,32	С
	XB37L-1 100	004H7282	100	1" x 20 мм	резьба наружная	18,60	13272,12	С
	XB37L-1 110	004H7283	110	1" x 20 мм	резьба наружная	20,20	14134,22	С
XB37L-1 120	004H7284	120	1" x 20 мм	резьба наружная	21,80	14976,32	С	

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

## 8. Теплообменники паяные XB

### 8.4. Тип XB 37M-1, XB 37H-1; изоляция для XB 37-1

Тип XB 37M-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	XB 37M-1 10	004B1690	10	1" x 50 мм	резьба наружная	4,20	5081,13	С
	XB 37M-1 16	004B1691	16	1" x 50 мм	резьба наружная	5,16	5710,59	С
	XB 37M-1 20	004B1692	20	1" x 50 мм	резьба наружная	5,80	6103,22	С
	XB 37M-1 26	004B1693	26	1" x 50 мм	резьба наружная	6,76	6709,50	С
	XB 37M-1 30	004B1694	30	1" x 50 мм	резьба наружная	7,40	7084,35	С
	XB 37M-1 36	004B1695	36	1" x 50 мм	резьба наружная	8,36	7667,45	С
	XB 37M-1 40	004B1696	40	1" x 50 мм	резьба наружная	9,00	8023,32	С
	XB 37M-1 50	004B1697	50	1" x 50 мм	резьба наружная	10,60	9034,32	С
	XB 37M-1 60	004B1698	60	1" x 50 мм	резьба наружная	12,20	9999,00	С
	XB 37M-1 70	004B1699	70	1" x 50 мм	резьба наружная	13,80	10942,59	С
	XB 37M-1 80	004B1700	80	1" x 50 мм	резьба наружная	15,40	11883,85	С
	XB 37M-1 90	004B1701	90	1" x 50 мм	резьба наружная	17,00	12785,09	С
	XB 37M-1 100	004B1702	100	1" x 50 мм	резьба наружная	18,60	13665,24	С
	XB 37M-1 110	004B1703	110	1" x 50 мм	резьба наружная	20,20	14523,24	С
XB 37M-1 120	004B1704	120	1" x 50 мм	резьба наружная	21,80	15361,25	С	

Тип XB 37M-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	XB 37M-1 10	004H7285	10	1" x 20 мм	резьба наружная	4,20	4708,13	С
	XB 37M-1 16	004H7286	16	1" x 20 мм	резьба наружная	5,16	5341,04	С
	XB 37M-1 20	004H7287	20	1" x 20 мм	резьба наружная	5,80	5738,31	С
	XB 37M-1 26	004H7288	26	1" x 20 мм	резьба наружная	6,76	6348,04	С
	XB 37M-1 30	004H7289	30	1" x 20 мм	резьба наружная	7,40	6726,33	С
	XB 37M-1 36	004H7290	36	1" x 20 мм	резьба наружная	8,36	7312,87	С
	XB 37M-1 40	004H7291	40	1" x 20 мм	резьба наружная	9,00	7671,04	С
	XB 37M-1 50	004H7292	50	1" x 20 мм	резьба наружная	10,60	8679,81	С
	XB 37M-1 60	004H7293	60	1" x 20 мм	резьба наружная	12,20	9648,00	С
	XB 37M-1 70	004H7294	70	1" x 20 мм	резьба наружная	13,80	10620,72	С
	XB 37M-1 80	004H7295	80	1" x 20 мм	резьба наружная	15,40	11545,38	С
	XB 37M-1 90	004H7296	90	1" x 20 мм	резьба наружная	17,00	12450,07	С
	XB 37M-1 100	004H7297	100	1" x 20 мм	резьба наружная	18,60	13352,04	С
	XB 37M-1 110	004H7298	110	1" x 20 мм	резьба наружная	20,20	14213,31	С
XB 37M-1 120	004H7299	120	1" x 20 мм	резьба наружная	21,80	15073,61	С	

Тип XB 37H-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	XB 37H-1 10	004B1705	10	1" x 50 мм	резьба наружная	4,20	5095,71	С
	XB 37H-1 16	004B1706	16	1" x 50 мм	резьба наружная	5,16	5711,79	С
	XB 37H-1 20	004B1707	20	1" x 50 мм	резьба наружная	5,80	6096,06	С
	XB 37H-1 26	004B1708	26	1" x 50 мм	резьба наружная	6,76	6689,42	С
	XB 37H-1 30	004B1709	30	1" x 50 мм	резьба наружная	7,40	7055,10	С
	XB 37H-1 36	004B1710	36	1" x 50 мм	резьба наружная	8,36	7625,73	С
	XB 37H-1 40	004B1711	40	1" x 50 мм	резьба наружная	9,00	7972,83	С
	XB 37H-1 50	004B1712	50	1" x 50 мм	резьба наружная	10,60	8938,88	С
	XB 37H-1 60	004B1714	60	1" x 50 мм	резьба наружная	12,20	9909,00	С
	XB 37H-1 70	004B1715	70	1" x 50 мм	резьба наружная	13,80	10832,33	С
	XB 37H-1 80	004B1716	80	1" x 50 мм	резьба наружная	15,40	11736,11	С
	XB 37H-1 90	004B1717	90	1" x 50 мм	резьба наружная	17,00	12618,12	С
	XB 37H-1 100	004B1718	100	1" x 50 мм	резьба наружная	18,60	13479,48	С
	XB 37H-1 110	004B1719	110	1" x 50 мм	резьба наружная	20,20	14340,49	С
XB 37H-1 120	004B1720	120	1" x 50 мм	резьба наружная	21,80	15160,32	С	

Тип XB 37H-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	XB 37H-1 10	004H7300	10	1" x 20 мм	резьба наружная	4,20	4596,35	С
	XB 37H-1 16	004H7301	16	1" x 20 мм	резьба наружная	5,16	5230,29	С
	XB 37H-1 20	004H7302	20	1" x 20 мм	резьба наружная	5,80	5628,60	С
	XB 37H-1 26	004H7303	26	1" x 20 мм	резьба наружная	6,76	6239,36	С
	XB 37H-1 30	004H7304	30	1" x 20 мм	резьба наружная	7,40	6618,69	С
	XB 37H-1 36	004H7305	36	1" x 20 мм	резьба наружная	8,36	7206,27	С
	XB 37H-1 40	004H7306	40	1" x 20 мм	резьба наружная	9,00	7565,47	С
	XB 37H-1 50	004H7307	50	1" x 20 мм	резьба наружная	10,60	8582,10	С
	XB 37H-1 60	004H7308	60	1" x 20 мм	резьба наружная	12,20	9570,38	С
	XB 37H-1 70	004H7309	70	1" x 20 мм	резьба наружная	13,80	10518,26	С
	XB 37H-1 80	004H7310	80	1" x 20 мм	резьба наружная	15,40	11443,95	С
	XB 37H-1 90	004H7311	90	1" x 20 мм	резьба наружная	17,00	12369,32	С
	XB 37H-1 100	004H7312	100	1" x 20 мм	резьба наружная	18,60	13272,12	С
	XB 37H-1 110	004H7313	110	1" x 20 мм	резьба наружная	20,20	14134,22	С
XB 37H-1 120	004H7314	120	1" x 20 мм	резьба наружная	21,80	14976,32	С	

Изоляция для XB 37-1

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
		004B1721	XB 37L-1:10-20; XB 37M-1:10-26; XB 37H-1:10-30	1,20	1538,09	С
		004B1722	XB 37L-1:26-36; XB 37M-1:30-40; XB 37H-1:36-50	1,30	1571,53	С
		004B1723	XB 37L-1:40-50; XB 37M-1:50-70; XB 37H-1:60-90	1,60	1604,96	С
		004B1725	XB 37L-1:60-80; XB 37M-1:80-100; XB 37H-1:100-120	1,80	1638,40	С
		004B1726	XB 37L-1:90-100; XB 37M-1:110-120	2,10	1671,84	С
		004B1727	XB37L-1:110-120	2,30	1705,27	С

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

## 8. Теплообменники паяные XB

### 8.5. Тип XB 51H-1, XB 51L-1; изоляция для XB 51H-1, XB 51L-1

#### Тип XB 51H-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	XB 51H-1 20	004B1432	20	2"	резьба наружная	15,60	9870,02	C
	XB 51H-1 26	004B1433	26	2"	резьба наружная	17,88	11325,15	C
	XB 51H-1 30	004B1815	30	2"	резьба наружная	19,40	12463,38	C
	XB 51H-1 36	004B1818	36	2"	резьба наружная	21,68	14194,18	C
	XB 51H-1 40	004B1820	40	2"	резьба наружная	23,20	15347,93	C
	XB 51H-1 50	004B1825	50	2"	резьба наружная	27,00	18297,89	C
	XB 51H-1 60	004B1830	60	2"	резьба наружная	30,80	21183,80	C
	XB 51H-1 70	004B1835	70	2"	резьба наружная	34,60	24070,39	C
	XB 51H-1 80	004B1840	80	2"	резьба наружная	38,40	26955,29	C
	XB 51H-1 90	004B1845	90	2"	резьба наружная	42,20	29905,24	C
	XB 51H-1 100	004B1850	100	2"	резьба наружная	46,00	32790,81	C
	XB 51H-1 110	004B1855	110	2"	резьба наружная	49,80	35677,06	C
XB 51H-1 120	004B1860	120	2"	резьба наружная	53,60	38561,62	C	

#### Тип XB 51L-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	XB51L-1 20	004B1532	20	2"	резьба наружная	15,60	9870,02	C
	XB51L-1 26	004B1533	26	2"	резьба наружная	17,88	11325,15	C
	XB 51L-1 30	004B1194	30	2"	резьба наружная	19,40	12463,38	C
	XB 51L-1 36	004B1195	36	2"	резьба наружная	21,68	14194,18	C
	XB 51L-1 40	004B1196	40	2"	резьба наружная	23,20	15347,93	C
	XB 51L-1 50	004B1197	50	2"	резьба наружная	27,00	18297,89	C
	XB 51L-1 60	004B1198	60	2"	резьба наружная	30,80	21183,80	C
	XB 51L-1 70	004B1199	70	2"	резьба наружная	34,60	24070,39	C
	XB 51L-1 80	004B1200	80	2"	резьба наружная	38,40	26955,29	C
	XB 51L-1 90	004B1201	90	2"	резьба наружная	42,20	29905,24	C
	XB 51L-1 100	004B1202	100	2"	резьба наружная	46,00	32790,81	C
	XB 51L-1 110	004B1203	110	2"	резьба наружная	49,80	35677,06	C
XB 51L-1 120	004B1204	120	2"	резьба наружная	53,60	38561,62	C	

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

## 8. Теплообменники паяные XB

### 8.5. Тип XB 51H-SB-1, XB 51L-SB-1; изоляция для XB 51H-SB-1, XB 51L-SB-1

#### Тип XB 51H-SB-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	XB 51H-SB-1 30	004B1103	30	2" x 50 мм	резьба наружная	19,40	12940,69	C
	XB 51H-SB-1 36	004B1104	36	2" x 50 мм	резьба наружная	21,68	14946,75	C
	XB 51H-SB-1 40	004B1105	40	2" x 50 мм	резьба наружная	23,20	16650,30	C
	XB 51H-SB-1 50	004B1106	50	2" x 50 мм	резьба наружная	27,00	19697,46	C
	XB 51H-SB-1 60	004B1107	60	DN50	резьба наружная	41,60	39964,00	C
	XB 51H-SB-1 70	004B1108	70	DN50	резьба наружная	45,40	42811,92	C
	XB 51H-SB-1 80	004B1109	80	DN50	резьба наружная	49,20	45735,79	C
	XB 51H-SB-1 90	004B1110	90	DN50	резьба наружная	53,00	48735,59	C
	XB 51H-SB-1 100	004B1111	100	DN50	резьба наружная	56,80	51812,32	C
	XB 51H-SB-1 110	004B1112	110	DN50	резьба наружная	60,60	54964,01	C
	XB 51H-SB-1 120	004B1114	120	DN50	резьба наружная	64,40	58191,64	C

#### Тип XB 51L-SB-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	XB 51L-SB-1 30	004B1345	30	2" x 50 мм	резьба наружная	19,40	12940,69	C
	XB 51L-SB-1 36	004B1346	36	2" x 50 мм	резьба наружная	21,68	14871,23	C
	XB 51L-SB-1 40	004B1347	40	2" x 50 мм	резьба наружная	23,20	16650,30	C
	XB 51L-SB-1 50	004B1348	50	2" x 50 мм	резьба наружная	27,00	19697,46	C
	XB 51L-SB-1 60	004B1350	60	DN50	резьба наружная	41,60	39964,00	C
	XB 51L-SB-1 70	004B1351	70	DN50	резьба наружная	45,40	42811,92	C
	XB 51L-SB-1 80	004B1352	80	DN50	резьба наружная	49,20	45735,79	C
	XB 51L-SB-1 90	004B1353	90	DN50	резьба наружная	53,00	48735,59	C
	XB 51L-SB-1 100	004B1355	100	DN50	резьба наружная	56,80	51812,32	C
	XB 51L-SB-1 110	004B1356	110	DN50	резьба наружная	60,60	54964,01	C
	XB 51L-SB-1 120	004B1357	120	DN50	резьба наружная	64,40	58191,64	C

#### Изоляция для XB 51H-SB-1, XB 51L-SB-1

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
		004B1924	XB 50-SB-1: 30-40	4,59	1510,12	C
		004B1935	XB 50-SB-1: 50-70	5,06	1562,71	C
		004B1950	XB 50-SB-1: 80-100	5,66	1979,45	C
		004B1960	XB 50-SB-1: 110-120	6,09	2083,41	C

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

## 8. Теплообменники паяные XB

### 8.6. Тип XB 59M-1, XB 61M-1; изоляция для XB 59M-1, XB 61M-SB-1

#### Тип XB 59M-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	XB 59M-1 30	004B1920	30	2"	резьба наружная	13,4	12646,98	С
	XB 59M-1 36	004B1921	36	2"	резьба наружная	15,1	13730,58	С
	XB 59M-1 40	004B1922	40	2"	резьба наружная	16,3	14425,59	С
	XB 59M-1 50	004B1923	50	2"	резьба наружная	19,2	16243,43	С
	XB 59M-1 60	004B1932	60	2"	резьба наружная	22,1	18044,24	С
	XB 59M-1 70	004B1933	70	2"	резьба наружная	25,0	19864,79	С
	XB 59M-1 80	004B1934	80	2"	резьба наружная	27,9	21631,54	С
	XB 59M-1 90	004B1936	90	2"	резьба наружная	30,8	23402,76	С
	XB 59M-1 100	004B1937	100	2"	резьба наружная	33,7	25135,14	С
	XB 59M-1 110	004B1938	110	2"	резьба наружная	36,6	26850,48	С
	XB 59M-1 120	004B1939	120	2"	резьба наружная	39,5	29708,44	С
	XB 59M-1 140	004B1940	140	2"	резьба наружная	45,3	33199,14	С
	XB 59M-1 160	004B1941	160	2"	резьба наружная	51,1	36727,94	С
	XB 59M-1 180	004B1942	180	2"	резьба наружная	56,9	40296,00	С
	XB 59M-1 200	004B1943	200	2"	резьба наружная	62,7	43954,47	С

#### Изоляция для XB 59M-1

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
		004B1651	XB59: M30-50	7,4	1978,76	С
		004B1652	XB59: M51-100	5,6	2283,19	С
		004B1653	XB59: M101-140	5,9	2739,83	С
		004B1654	XB59: M141-200	6,3	3348,68	С

#### Тип XB 61M-SB-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	XB 61M-SB-1 30	004B1913	30	2" x 52 мм	резьба наружная	18,0	12755,99	С
	XB 61M-SB-1 36	004B1914	36	2" x 52 мм	резьба наружная	19,8	13839,14	С
	XB 61M-SB-1 40	004B1915	40	2" x 52 мм	резьба наружная	21,0	14520,52	С
	XB 61M-SB-1 50	004B1916	50	2" x 52 мм	резьба наружная	24,0	16335,03	С
	XB 61M-SB-1 60	004B1917	60	2" x 52 мм	резьба наружная	27,0	18127,62	С
	XB 61M-SB-1 70	004B1918	70	2" x 52 мм	резьба наружная	30,0	19886,75	С
	XB 61M-SB-1 80	004B1919	80	2" x 52 мм	резьба наружная	33,0	21612,09	С
	XB 61M-SB-1 90	004B3444	90	2" x 52 мм	резьба наружная	36,0	23419,50	С
	XB 61M-SB-1 100	004B3445	100	2" x 52 мм	резьба наружная	39,0	25076,56	С
	XB 61M-SB-1 110	004B3446	110	2" x 52 мм	резьба наружная	42,0	26700,15	С
	XB 61M-SB-1 120	004B3447	120	2" x 52 мм	резьба наружная	45,0	29052,62	С
	XB 61M-SB-1 140	004B3448	140	2" x 52 мм	резьба наружная	51,0	32469,46	С
	XB 61M-SB-1 160	004B3449	160	2" x 52 мм	резьба наружная	57,0	35798,21	С
	XB 61M-SB-1 180	004B3450	180	2" x 52 мм	резьба наружная	63,0	39028,00	С
	XB 61M-SB-1 200	004B3451	200	2" x 52 мм	резьба наружная	69,0	42908,81	С

#### Изоляция для XB 61M-SB-1

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
		004B1655	XB61: H30-90, M30-70, L30-50	7,37	722,90	С
		004B1656	XB61: H91-160, M71-120, L51-100	5,55	834,12	С
		004B1657	XB61: H161-200, M121-180, L101-140	5,91	1003,27	С
		004B1658	XB61: M181-200, L141-200	6,27	1244,69	С

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

## 8. Теплообменники паяные XB

### 8.7. Тип XB 61H-SB-1, XB 61L-SB-1; изоляция для XB 61M-SB-1, XB 61L-SB-1, XB 61H-SB-1

#### Тип XB 61H-SB-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А. В. С*
	XB 61H-SB-1 30	004B1925	30	2" x 52 мм	резьба наружная	18,0	12634,97	C
	XB 61H-SB-1 36	004B1926	36	2" x 52 мм	резьба наружная	19,8	13697,59	C
	XB 61H-SB-1 40	004B1927	40	2" x 52 мм	резьба наружная	21,0	14354,21	C
	XB 61H-SB-1 50	004B1928	50	2" x 52 мм	резьба наружная	24,0	16146,46	C
	XB 61H-SB-1 60	004B1929	60	2" x 52 мм	резьба наружная	27,0	17905,69	C
	XB 61H-SB-1 70	004B1930	70	2" x 52 мм	резьба наружная	30,0	19632,05	C
	XB 61H-SB-1 80	004B1931	80	2" x 52 мм	резьба наружная	33,0	21325,25	C
	XB 61H-SB-1 90	004B3452	90	2" x 52 мм	резьба наружная	36,0	23101,11	C
	XB 61H-SB-1 100	004B3453	100	2" x 52 мм	резьба наружная	39,0	24727,24	C
	XB 61H-SB-1 110	004B3454	110	2" x 52 мм	резьба наружная	42,0	26320,51	C
	XB 61H-SB-1 120	004B3455	120	2" x 52 мм	резьба наружная	45,0	27880,60	C
	XB 61H-SB-1 140	004B3456	140	2" x 52 мм	резьба наружная	51,0	31242,46	C
	XB 61H-SB-1 160	004B3457	160	2" x 52 мм	резьба наружная	57,0	35266,12	C
	XB 61H-SB-1 180	004B3458	180	2" x 52 мм	резьба наружная	63,0	38436,38	C
	XB 61H-SB-1 200	004B3459	200	2" x 52 мм	резьба наружная	69,0	41540,60	C

#### Тип XB 61L-SB-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А. В. С*
	XB 61L-SB-1 30	004B1906	30	2" x 52 мм	резьба наружная	18,0	12776,65	C
	XB 61L-SB-1 36	004B1907	36	2" x 52 мм	резьба наружная	19,8	13859,62	C
	XB 61L-SB-1 40	004B1908	40	2" x 52 мм	резьба наружная	21,0	14529,11	C
	XB 61L-SB-1 50	004B1909	50	2" x 52 мм	резьба наружная	24,0	16355,16	C
	XB 61L-SB-1 60	004B1910	60	2" x 52 мм	резьба наружная	27,0	18147,58	C
	XB 61L-SB-1 70	004B1911	70	2" x 52 мм	резьба наружная	30,0	19906,53	C
	XB 61L-SB-1 80	004B1912	80	2" x 52 мм	резьба наружная	33,0	21631,70	C
	XB 61L-SB-1 90	004B3436	90	2" x 52 мм	резьба наружная	36,0	23438,94	C
	XB 61L-SB-1 100	004B3437	100	2" x 52 мм	резьба наружная	39,0	25872,48	C
	XB 61L-SB-1 110	004B3438	110	2" x 52 мм	резьба наружная	42,0	27488,90	C
	XB 61L-SB-1 120	004B3439	120	2" x 52 мм	резьба наружная	45,0	29071,54	C
	XB 61L-SB-1 140	004B3440	140	2" x 52 мм	резьба наружная	51,0	32488,20	C
	XB 61L-SB-1 160	004B3441	160	2" x 52 мм	резьба наружная	57,0	36748,01	C
	XB 61L-SB-1 180	004B3442	180	2" x 52 мм	резьба наружная	63,0	39968,92	C
	XB 61L-SB-1 200	004B3443	200	2" x 52 мм	резьба наружная	69,0	43305,93	C

#### Изоляция для XB 61M-SB-1, XB 61H-SB-1, XB 61L-SB-1

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А. В. С*
		004B3542	XB66: H40-90; M40-70; L 40-60	7,37	2821,50	C
		004B3543	XB66: H91-200; M71-140; L61-120	5,55	4083,75	C

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.



## 8. Теплообменники паяные XB

### 8.8. Тип XB 66H-SB-1; изоляция для XB 66H-SB-1

#### Тип XB 66H-SB-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	XB 66H-SB-1-40	004B1987	40	DN65	резьба наружная	30,8	66223,37	C
	XB 66H-SB-1-50	004B1988	50	DN65	резьба наружная	35,1	70278,20	C
	XB 66H-SB-1-60	004B1989	60	DN65	резьба наружная	39,4	75785,63	C
	XB 66H-SB-1-70	004B1990	70	DN65	резьба наружная	43,7	79637,58	C
	XB 66H-SB-1-80	004B1991	80	DN65	резьба наружная	48,0	83397,51	C
	XB 66H-SB-1-90	004B1992	90	DN65	резьба наружная	52,3	87097,03	C
	XB 66H-SB-1-100	004B1993	100	DN65	резьба наружная	56,6	92546,28	C
	XB 66H-SB-1-110	004B1994	110	DN65	резьба наружная	60,9	96040,01	C
	XB 66H-SB-1-120	004B1995	120	DN65	резьба наружная	65,2	99406,06	C
	XB 66H-SB-1-140	004B1996	140	DN65	резьба наружная	73,8	107010,45	C
	XB 66H-SB-1-160	004B1997	160	DN65	резьба наружная	82,4	116454,06	C
	XB 66H-SB-1-180	004B1998	180	DN65	резьба наружная	91,0	124482,88	C
	XB 66H-SB-1-200	004B1999	200	DN65	резьба наружная	99,6	131496,41	C

#### Изоляция для XB 66H-SB-1

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
		004B3542	XB66: H40-90; L 40-60	7,37	2821,50	C
		004B3543	XB66: H91-200; L61-120	5,55	4083,75	C

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

## 8. Теплообменники паяные XB

### 8.9. Тип XB 70-1, XB 70M-1, XB 70H-1; изоляция для XB 70-1

#### Тип XB 70L-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	XB 70L-1 50	004B2425	50	DN65 / DN100	фланцы	115,0	67116,82	С
	XB 70L-1 60	004B2430	60	DN65 / DN100	фланцы	130,0	72777,75	С
	XB 70L-1 70	004B2435	70	DN65 / DN100	фланцы	145,0	78369,77	С
	XB 70L-1 80	004B2440	80	DN65 / DN100	фланцы	160,0	84538,18	С
	XB 70L-1 90	004B2445	90	DN65 / DN100	фланцы	175,0	92497,50	С
	XB 70L-1 100	004B2450	100	DN65 / DN100	фланцы	190,0	100392,35	С
	XB 70L-7 110	004B2455	110	DN65 / DN100	фланцы	205,0	108170,67	С
	XB 70L-1 120	004B2460	120	DN65 / DN100	фланцы	220,0	115849,81	С
	XB 70L-1 140	004B2470	140	DN65 / DN100	фланцы	250,0	131700,22	С
	XB 70L-1 160	004B2480	160	DN65 / DN100	фланцы	280,0	147335,43	С
	XB 70L-1 180	004B2490	180	DN65 / DN100	фланцы	310,0	162789,23	С
	XB 70L-1 200	004B2499	200	DN65 / DN100	фланцы	340,0	177790,45	С

#### Тип XB 70M-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	XB 70M-1 50	004B2000	50	DN65 / DN100	фланцы	115,0	67116,82	С
	XB 70M-1 60	004B2001	60	DN65 / DN100	фланцы	130,0	72777,75	С
	XB 70M-1 70	004B2002	70	DN65 / DN100	фланцы	145,0	78369,77	С
	XB 70M-1 80	004B2003	80	DN65 / DN100	фланцы	160,0	84538,18	С
	XB 70M-1 90	004B2004	90	DN65 / DN100	фланцы	175,0	92497,50	С
	XB 70M-1 100	004B2005	100	DN65 / DN100	фланцы	190,0	100392,35	С
	XB 70M-7 110	004B2006	110	DN65 / DN100	фланцы	205,0	108170,67	С
	XB 70M-1 120	004B2007	120	DN65 / DN100	фланцы	220,0	115849,81	С
	XB 70M-1 140	004B2008	140	DN65 / DN100	фланцы	250,0	131700,22	С
	XB 70M-1 160	004B2009	160	DN65 / DN100	фланцы	280,0	147335,43	С
	XB 70M-1 180	004B2010	180	DN65 / DN100	фланцы	310,0	162789,23	С
	XB 70M-1 200	004B2011	200	DN65 / DN100	фланцы	340,0	178044,67	С

#### Тип XB 70H-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	XB 70H-1 50	004B2012	50	DN65 / DN100	фланцы	115,0	67116,82	С
	XB 70H-1 60	004B2013	60	DN65 / DN100	фланцы	130,0	72812,65	С
	XB 70H-1 70	004B2014	70	DN65 / DN100	фланцы	145,0	78445,37	С
	XB 70H-1 80	004B2015	80	DN65 / DN100	фланцы	160,0	84661,21	С
	XB 70H-1 90	004B2016	90	DN65 / DN100	фланцы	175,0	92678,04	С
	XB 70H-1 100	004B2017	100	DN65 / DN100	фланцы	190,0	100638,73	С
	XB 70H-7 110	004B2018	110	DN65 / DN100	фланцы	205,0	108491,12	С
	XB 70H-1 120	004B2019	120	DN65 / DN100	фланцы	220,0	116252,60	С
	XB 70H-1 140	004B2020	140	DN65 / DN100	фланцы	250,0	132226,67	С
	XB 70H-1 160	004B2021	160	DN65 / DN100	фланцы	280,0	148002,00	С
	XB 70H-1 180	004B2022	180	DN65 / DN100	фланцы	310,0	163612,51	С
	XB 70H-1 200	004B2023	200	DN65 / DN100	фланцы	340,0	179041,19	С

#### Изоляция для XB 70-1

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
		004B2535	XB 70-1: 50-70	20,0	3307,69	С
		004B2550	XB 70-1: 80-100	9,0	3402,80	С
		004B2570	XB 70-1: 110-140	32,3	3529,62	С
		004B2599	XB 70-1: 160-200	16,6	3719,33	С

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.



## 8. Теплообменники паяные XB

### 8.10. Тип XB 04-2, XB 10-2, XB 20-2; изоляция для XB 10-2, XB 20-2

#### двухходовые

#### Тип XB 04-2

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	XB 04-2 20/20	004B1036	20/20	3/4"	резьба наружная	4,81	7112,56	С
	XB 04-2 26/26	004B1037	26/26	3/4"	резьба наружная	5,88	8771,58	С
	XB 04-2 30/30	004B1038	30/30	3/4"	резьба наружная	6,59	9800,42	С
	XB 04-2 36/36	004B1039	36/36	3/4"	резьба наружная	7,60	11403,55	С
	XB 04-2 40/40	004B1040	40/40	3/4"	резьба наружная	8,35	12387,25	С
	XB 04-2 46/46	004B1041	46/46	3/4"	резьба наружная	8,72	13261,33	С
	XB 04-2 50/50	004B1042	50/50	3/4"	резьба наружная	10,00	14161,66	С
	XB 04-2 56/56	004B1043	56/56	3/4"	резьба наружная	11,00	15549,51	С
XB 04-2 60/60	004B1044	60/60	3/4"	резьба наружная	11,70	16406,99	С	

#### Тип XB 10-2

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	XB 10-2 20/20	004B3010	20/20	1"	резьба наружная	6,30	7943,90	С
	XB 10-2 26/26	004B3013	26/26	1"	резьба наружная	9,72	10168,10	С
	XB 10-2 30/30	004B3015	30/30	1"	резьба наружная	10,51	11395,62	С
	XB 10-2 36/36	004B3018	36/36	1"	резьба наружная	12,40	13078,66	С
	XB 10-2 40/40	004B3020	40/40	1"	резьба наружная	13,51	13519,29	С
	XB 10-2 46/46	004B3023	46/46	1"	резьба наружная	14,78	14113,24	С
	XB 10-2 50/50	004B3025	50/50	1"	резьба наружная	16,06	15564,53	С
	XB 10-2 56/56	004B3028	56/56	1"	резьба наружная	17,55	17251,52	С
	XB 10-2 60/60	004B3030	60/60	1"	резьба наружная	18,45	18423,29	С

#### Изоляция для XB 10-2

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
		004B3115	XB 10-2: 20/20-30/30	2,08	1284,58	С
		004B3120	XB 10-2: 36/36-40/40	2,30	1319,23	С
		004B3125	XB 10-2: 46/46-50/50	2,52	1649,34	С
		004B3130	XB 10-2: 56/56-60/60	2,74	1736,28	С

#### Тип XB 20-2

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	XB 20-2 40/40	004B3220	40/40	1"	резьба наружная	15,37	14559,23	С
	XB 20-2 46/46	004B3223	46/46	1"	резьба наружная	19,08	15212,97	С
	XB 20-2 50/50	004B3225	50/50	1"	резьба наружная	20,60	16816,37	С
	XB 20-2 56/56	004B3228	56/56	1"	резьба наружная	22,88	18649,17	С
	XB 20-2 60/60	004B3230	60/60	1"	резьба наружная	21,34	19908,02	С

#### Изоляция для XB 20-2

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
		004B3325	XB 20-2: 40/40-50/50	2,84	1264,48	С
		004B3330	XB 20-2: 56/56-60/60	3,09	1506,53	С

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

## 8. Теплообменники паяные ХВ

### 8.11. Тип ХВ 30-2; ХВ 51Н-2; ХВ 51L-2; изоляция для ХВ 30-2, ХВ 51Н/L-2

#### ДВУХХОДОВЫЕ

#### Тип ХВ 30-2

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	ХВ 30-2 20/20	004В3410	20/20	1"	резьба наружная	10,4	9669,78	С
	ХВ 30-2 26/26	004В3413	26/26	1"	резьба наружная	12,9	11611,10	С
	ХВ 30-2 30/30	004В3415	30/30	1"	резьба наружная	16,3	12905,20	С
	ХВ 30-2 36/36	004В3418	36/36	1"	резьба наружная	18,7	14846,51	С
	ХВ 30-2 40/40	004В3420	40/40	1"	резьба наружная	20,5	16140,95	С
	ХВ 30-2 46/46	004В3423	46/46	1"	резьба наружная	22,7	18082,94	С
	ХВ 30-2 50/50	004В3425	50/50	1"	резьба наружная	24,2	19376,70	С

#### Изоляция для ХВ 30-2

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
		004В3515	ХВ 30-2: 20/20-30/30	3,0	1406,77	С
		004В3520	ХВ 30-2: 36/36-40/40	3,3	1458,45	С
		004В3525	ХВ 30-2: 46/46-50/50	3,6	1909,54	С

#### Тип ХВ 51Н-2

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	ХВ 51Н-2 20/20	004В1181	20/20	2"	резьба наружная	23,2	18836,52	С
	ХВ 51Н-2 26/26	004В1182	26/26	2"	резьба наружная	27,8	21322,66	С
	ХВ 51Н-2 30/30	004В3615	30/30	2"	резьба наружная	34,3	23367,61	С
	ХВ 51Н-2 36/36	004В3618	36/36	2"	резьба наружная	39,7	27250,72	С
	ХВ 51Н-2 40/40	004В3620	40/40	2"	резьба наружная	45,1	29824,15	С
	ХВ 51Н-2 46/46	004В3623	46/46	2"	резьба наружная	49,4	33707,26	С
	ХВ 51Н-2 50/50	004В3625	50/50	2"	резьба наружная	52,0	36280,68	С
	ХВ 51Н-2 56/56	004В3628	56/56	2"	резьба наружная	57,5	40163,80	С
	ХВ 51Н-2 60/60	004В3630	60/60	2"	резьба наружная	61,2	42737,22	С
	ХВ 51Н-2 66/66	004В3633	66/66	2"	резьба наружная	66,7	46620,33	С
	ХВ 51Н-2 70/70	004В3635	70/70	2"	резьба наружная	70,4	49170,78	С

#### Тип ХВ 51L-2

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	ХВ 51L-2 20/20	004В1149	20/20	2"	резьба наружная	23,2	18836,52	С
	ХВ 51L-2 26/26	004В1150	26/26	2"	резьба наружная	27,8	21196,66	С
	ХВ 51L-2 30/30	004В1292	30/30	2"	резьба наружная	34,3	23367,61	С
	ХВ 51L-2 36/36	004В1293	36/36	2"	резьба наружная	39,7	27250,72	С
	ХВ 51L-2 40/40	004В1294	40/40	2"	резьба наружная	45,1	29824,15	С
	ХВ 51L-2 46/46	004В1295	46/46	2"	резьба наружная	49,4	33707,26	С
	ХВ 51L-2 50/50	004В1296	50/50	2"	резьба наружная	52,0	36280,68	С
	ХВ 51L-2 56/56	004В1297	56/56	2"	резьба наружная	57,5	40163,80	С
	ХВ 51L-2 60/60	004В1298	60/60	2"	резьба наружная	61,2	42737,22	С
	ХВ 51L-2 66/66	004В1299	66/66	2"	резьба наружная	66,7	46620,33	С
	ХВ 51L-2 70/70	004В1300	70/70	2"	резьба наружная	70,4	49170,78	С

#### Изоляция для ХВ 51Н-2, ХВ 51L-2

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
		004В3720	ХВ50-2: 30/30-40/40	7,4	2013,80	С
		004В3725	ХВ50-2: 46/46-50/50	5,6	2135,39	С
		004В3730	ХВ50-2: 56/56-60/60	5,9	2361,24	С
		004В3735	ХВ50-2: 66/66-70/70	6,3	2396,20	С

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

## 8. Теплообменники паяные ХВ

### 8.12. Дополнительные принадлежности для теплообменников ХВ

#### Комплекты присоединительных патрубков ( 2 патрубка, 2 накидные гайки и 2 уплотняющие прокладки)

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	Патрубки под приварку	004B2944	G 3/4" A / DN20	0,18	327,01	C
	Патрубки под приварку	004B2901	G 1" A / DN 15	0,41	326,37	C
	Патрубки под приварку	004B2903	G 1" A / DN 25	0,27	326,37	C
	Патрубки под приварку	004B2907	G 2" A / DN 32	0,78	744,57	C
	Патрубки под приварку	004B2908	G 2" A / DN 40	0,77	705,22	C
	Патрубки под приварку	004B2909	G 2" A / DN 50	0,79	927,41	C
	Патрубки под приварку	003H6909	G 1 1/4" A / DN 20	0,38	404,78	A
	Патрубки под приварку	003H6910	G 1 1/4" A / DN 25	0,40	695,28	A
	Патрубки под приварку	004B1343	G 1 1/4" A / DN 32	0,42	658,82	C
		Патрубки резьбовые	004B2947	3/4" G A / 3/4" G A	0,40	616,26
Патрубки резьбовые		004B2953	3/4" G A / 1" G A	0,27	616,26	C
Патрубки резьбовые		004B2913	1" G A / 3/4" G A	0,26	632,45	C
Патрубки под пайку		004B2945	G 3/4" A / 15мм	0,19	461,39	C
Патрубки под пайку		004B2946	G 3/4" A / 18 мм	0,19	470,66	C
Патрубки под пайку		004B2904	G 1" A / 15 мм	0,30	460,43	C
Патрубки под пайку		004B2905	G 1" A / 18 мм	0,27	470,66	C
Патрубки под пайку		004B2906	G 1" A / 22 мм	0,26	460,43	C
Патрубки под пайку		004B2910	G 2" A / 28 мм	0,87	875,10	C
Патрубки под пайку		004B2911	G 2" A / 35 мм	0,86	927,41	C
Патрубки под пайку		004B2912	G 2" A / 42 мм	1,02	770,48	C

#### Кронштейны монтажные\*

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	Кронштейн монтажный	004B2948	Кронштейн монтажный для ХВ 04, 06, 24 (< 50 пластин)	2,78	267,17	C
	Кронштейн монтажный	004B2919	Кронштейн монтажный для ХВ 10, 20, 30	2,16	269,09	C
	Кронштейн монтажный	004B1728	Кронштейн монтажный для ХВ 37	3,14	785,76	C
	Кронштейн монтажный	004B2923	Кронштейн монтажный для ХВ 51	9,13	570,82	C
	Кронштейн монтажный	004B2924	Кронштейн монтажный для ХВ 60*	3,07	946,79	C
	Кронштейн монтажный	004B2925	Кронштейн монтажный для ХВ 70*	6,66	946,79	C


**Примечание:** \* - кронштейны поставляются в комплекте с теплообменниками

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.


## 9. Теплообменники разборные XG

### 9.1. Тип XG 10-1, изоляция для XG 10-1

#### Тип XG 10-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	XG 10-1 10	004B5005	10	1"	резьба наружная	18,55	10265,67	C
	XG 10-1 20	004B5010	20	1"	резьба наружная	20,59	12161,16	C
	XG 10-1 30	004B5015	30	1"	резьба наружная	23,31	14056,65	C
	XG 10-1 40	004B5020	40	1"	резьба наружная	26,16	16045,27	C
	XG 10-1 50	004B5025	50	1"	резьба наружная	27,91	17940,43	C
	XG 10-1 60	004B5030	60	1"	резьба наружная	27,89	19836,57	C
	XG 10-1 70	004B5035	70	1"	резьба наружная	31,43	22232,84	C

#### Изоляция для XG 10-1

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
		004B5115	XG 10-1: 10-30	2,45	1897,02	C
		004B5130	XG 10-1: 40-60	2,47	1991,09	C
		004B5135	XG 10-1: 70	2,66	2163,55	C

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

## 9. Теплообменники разборные, XG

### 9.2. Тип XG 20L-1, XG 20H-1; изоляция для XG 20L/H-1

#### Тип XG 20L-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	XG 20L-1 10	004B2954	10	2"	резьба наружная	136,0	31222,07	C
	XG 20L-1 20	004B2955	20	2"	резьба наружная	144,0	35681,72	C
	XG 20L-1 30	004B2956	30	2"	резьба наружная	152,0	40141,04	C
	XG 20L-1 40	004B2957	40	2"	резьба наружная	160,0	44995,78	C
	XG 20L-1 50	004B2958	50	2"	резьба наружная	168,0	49454,46	C
	XG 20L-1 60	004B2959	60	2"	резьба наружная	176,0	53914,11	C
	XG 20L-1 70	004B2960	70	2"	резьба наружная	184,0	58770,78	C
	XG 20L-1 80	004B2961	80	2"	резьба наружная	192,0	63230,43	C
	XG 20L-7 90	004B2962	90	2"	резьба наружная	200,0	67689,43	C
	XG 20L-1 100	004B2963	100	2"	резьба наружная	208,0	72545,13	C
	XG 20L-1 110	004B2964	110	2"	резьба наружная	216,0	77004,78	C
	XG 20L-1 120	004B2965	120	2"	резьба наружная	224,0	81463,14	C
	XG 20L-1 140	004B2966	140	2"	резьба наружная	240,0	90779,14	C

#### Тип XG 20H-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	XG 20H-1 10	004B5205	10	2"	резьба наружная	149,5	31222,07	C
	XG 20H-1 20	004B5210	20	2"	резьба наружная	144,0	35681,72	C
	XG 20H-1 30	004B5215	30	2"	резьба наружная	176,0	40141,04	C
	XG 20H-1 40	004B5220	40	2"	резьба наружная	179,0	44995,78	C
	XG 20H-1 50	004B5225	50	2"	резьба наружная	168,0	49454,46	C
	XG 20H-1 60	004B5230	60	2"	резьба наружная	162,0	53914,11	C
	XG 20H-1 70	004B5235	70	2"	резьба наружная	184,0	58770,78	C
	XG 20H-1 80	004B5240	80	2"	резьба наружная	219,5	63230,43	C
	XG 20H-7 90	004B5245	90	2"	резьба наружная	218,5	67689,43	C
	XG 20H-1 100	004B5250	100	2"	резьба наружная	208,0	72545,13	C
	XG 20H-1 110	004B5255	110	2"	резьба наружная	216,0	77004,78	C
	XG 20H-1 120	004B5260	120	2"	резьба наружная	224,0	81463,14	C
	XG 20H-1 140	004B5270	140	2"	резьба наружная	240,0	90779,14	C

#### Изоляция для XG 20-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
		004B5315		XG 20-1: 10-30	8,1	2095,14	C
		004B5330		XG 20-1: 40-60	7,2	2166,40	C
		004B5345		XG 20-1: 70-90	9,3	2394,44	C
		004B5360		XG 20-1: 100-120	9,3	2536,97	C
		004B5370		XG 20-1: 140	10,0	2879,03	C

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

## 9. Теплообменники разборные, XG

### 9.3. Тип XG 31L-1, XG 31H-1; изоляция для XG 31L/H-1

#### Тип XG 31L-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	XG 31L-1 10	004B1375	10	DN65	фланцы	182,2	32406,72	С
	XG 31L-1 20	004B1376	20	DN65	фланцы	194,4	39738,81	С
	XG 31L-1 30	004B1377	30	DN65	фланцы	206,6	47108,21	С
	XG 31L-1 40	004B1378	40	DN65	фланцы	218,8	54477,61	С
	XG 31L-1 50	004B1379	50	DN65	фланцы	231,0	61791,04	С
	XG 31L-1 60	004B1380	60	DN65	фланцы	243,2	69664,18	С
	XG 31L-1 70	004B1381	70	DN65	фланцы	255,4	76996,27	С
	XG 31L-1 80	004B1382	80	DN65	фланцы	267,6	83600,74	С
	XG 31L-1 90	004B1383	90	DN65	фланцы	279,8	90858,21	С
	XG 31L-1 100	004B1384	100	DN65	фланцы	292,0	98134,33	С
	XG 31L-1 110	004B1385	110	DN65	фланцы	304,2	106529,85	С
	XG 31L-1 120	004B1386	120	DN65	фланцы	316,4	113787,31	С
	XG 31L-1 130	004B1387	130	DN65	фланцы	328,6	121529,85	С
	XG 31L-1 140	004B1388	140	DN66	фланцы	340,8	129533,58	С

#### Тип XG 31H-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	XG 31H-1 10	004B1389	10	DN65	фланцы	182,2	32406,72	С
	XG 31H-1 20	004B1390	20	DN65	фланцы	194,4	39738,81	С
	XG 31H-1 30	004B1391	30	DN65	фланцы	206,6	47108,21	С
	XG 31H-1 40	004B1392	40	DN65	фланцы	218,8	54477,61	С
	XG 31H-1 50	004B1393	50	DN65	фланцы	231,0	61791,04	С
	XG 31H-1 60	004B1394	60	DN65	фланцы	243,2	69664,18	С
	XG 31H-1 70	004B1395	70	DN65	фланцы	255,4	76996,27	С
	XG 31H-1 80	004B1396	80	DN65	фланцы	267,6	83600,74	С
	XG 31H-1 90	004B1397	90	DN65	фланцы	279,8	90858,21	С
	XG 31H-1 100	004B1398	100	DN65	фланцы	292,0	98134,33	С
	XG 31H-1 110	004B1399	110	DN65	фланцы	304,2	106529,85	С
	XG 31H-1 120	004B1400	120	DN65	фланцы	316,4	113787,31	С
	XG 31H-1 130	004B1401	130	DN65	фланцы	328,6	121529,85	С
	XG 31H-1 140	004B1402	140	DN66	фланцы	340,8	129533,58	С

#### Изоляция для XG 31

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
		004B1361	XG31-1: 10-30		3026,02	С
		004B1362	XG31-1: 40-60		3159,77	С
		004B1363	XG31-1: 70-90		3443,98	С
		004B1365	XG31-1: 100-120		3711,48	С
		004B1366	XG31-1: 140		4112,72	С

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

## 9. Теплообменники разборные XGM032

### 9.4 Тип XGM032L-1, XGM032M-1, XGM032H-1, изоляция для XGM032


#### XGM032L-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	XGM032L-1-20	004Н7096	20	G1" 1/4	резьба наружная	32,0	14018,40	С
	XGM032L-1-30	004Н7097	30	G1" 1/4	резьба наружная	34,0	15919,20	С
	XGM032L-1-40	004Н7098	40	G1" 1/4	резьба наружная	37,0	18307,08	С
	XGM032L-1-50	004Н7099	50	G1" 1/4	резьба наружная	39,5	20766,24	С
	XGM032L-1-60	004Н7100	60	G1" 1/4	резьба наружная	41,5	22572,00	С
	XGM032L-1-70	004Н7101	70	G1" 1/4	резьба наружная	44,5	24354,00	С
	XGM032L-1-80	004Н7102	80	G1" 1/4	резьба наружная	46,5	26848,80	С
	XGM032L-1-90	004Н7103	90	G1" 1/4	резьба наружная	48,5	28630,80	С
	XGM032L-1-100	004Н7104	100	G1" 1/4	резьба наружная	50,5	30353,40	С

#### XGM032M-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	XGM032M-1-20	004Н7087	20	G1" 1/4	резьба наружная	32,0	14018,40	С
	XGM032M-1-30	004Н7088	30	G1" 1/4	резьба наружная	34,0	15919,20	С
	XGM032M-1-40	004Н7089	40	G1" 1/4	резьба наружная	37,0	18307,08	С
	XGM032M-1-50	004Н7090	50	G1" 1/4	резьба наружная	39,5	20766,24	С
	XGM032M-1-60	004Н7091	60	G1" 1/4	резьба наружная	41,5	22572,00	С
	XGM032M-1-70	004Н7092	70	G1" 1/4	резьба наружная	44,5	24354,00	С
	XGM032M-1-80	004Н7093	80	G1" 1/4	резьба наружная	46,5	26848,80	С
	XGM032M-1-90	004Н7094	90	G1" 1/4	резьба наружная	48,5	28630,80	С
	XGM032M-1-100	004Н7095	100	G1" 1/4	резьба наружная	50,5	30353,40	С

#### XGM032H-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	XGM032H-1-20	004Н7078	20	G1" 1/4	резьба наружная	32,0	14018,40	С
	XGM032H-1-30	004Н7079	30	G1" 1/4	резьба наружная	34,0	15919,20	С
	XGM032H-1-40	004Н7080	40	G1" 1/4	резьба наружная	37,0	18307,08	С
	XGM032H-1-50	004Н7081	50	G1" 1/4	резьба наружная	39,5	20766,24	С
	XGM032H-1-60	004Н7082	60	G1" 1/4	резьба наружная	41,5	22572,00	С
	XGM032H-1-70	004Н7083	70	G1" 1/4	резьба наружная	44,5	24354,00	С
	XGM032H-1-80	004Н7084	80	G1" 1/4	резьба наружная	46,5	26848,80	С
	XGM032H-1-90	004Н7085	90	G1" 1/4	резьба наружная	48,5	28630,80	С
	XGM032H-1-100	004Н7086	100	G1" 1/4	резьба наружная	50,5	30353,40	С

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.



## 9. Теплообменники разборные XGF100

### 9.5 Тип XGF100-034L-1, XGF100-034M-1, XGF100-034H-1, изоляция для XGF100-034, пластины для XGF100-034, уплотнения для XGF100-034

#### XGF100-034L-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	XGF100-034L-1-50	004Н7023	50	DN100	фланцы	426,9	90668,16	С
	XGF100-034L-1-60	004Н7024	60	DN100	фланцы	453,7	97172,46	С
	XGF100-034L-1-70	004Н7025	70	DN100	фланцы	466,5	105654,78	С
	XGF100-034L-1-80	004Н7026	80	DN100	фланцы	479,2	112176,90	С
	XGF100-034L-1-90	004Н7027	90	DN100	фланцы	492,0	118681,20	С
	XGF100-034L-1-100	004Н7028	100	DN100	фланцы	504,8	125203,32	С
	XGF100-034L-1-110	004Н7029	110	DN100	фланцы	517,6	131707,62	С
	XGF100-034L-1-120	004Н7030	120	DN100	фланцы	530,4	138229,74	С
	XGF100-034L-1-130	004Н7031	130	DN100	фланцы	543,1	144734,04	С
	XGF100-034L-1-140	004Н7032	140	DN100	фланцы	555,9	151256,16	С
XGF100-034L-1-150	004Н7033	150	DN100	фланцы	586,7	162892,62	С	


#### XGF100-034M-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	XGF100-034M-1-50	004Н7012	50	DN100	фланцы	426,9	90668,16	С
	XGF100-034M-1-60	004Н7013	60	DN100	фланцы	453,7	97172,46	С
	XGF100-034M-1-70	004Н7014	70	DN100	фланцы	466,5	105654,78	С
	XGF100-034M-1-80	004Н7015	80	DN100	фланцы	479,2	112176,90	С
	XGF100-034M-1-90	004Н7016	90	DN100	фланцы	492,0	118681,20	С
	XGF100-034M-1-100	004Н7017	100	DN100	фланцы	504,8	125203,32	С
	XGF100-034M-1-110	004Н7018	110	DN100	фланцы	517,6	131707,62	С
	XGF100-034M-1-120	004Н7019	120	DN100	фланцы	530,4	138229,74	С
	XGF100-034M-1-130	004Н7020	130	DN100	фланцы	543,1	144734,04	С
	XGF100-034M-1-140	004Н7021	140	DN100	фланцы	555,9	151256,16	С
XGF100-034M-1-150	004Н7022	150	DN100	фланцы	586,7	162892,62	С	

#### XGF100-034H-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	XGF100-034H-1-50	004Н7001	50	DN100	фланцы	426,9	90668,16	С
	XGF100-034H-1-60	004Н7002	60	DN100	фланцы	453,7	97172,46	С
	XGF100-034H-1-70	004Н7003	70	DN100	фланцы	466,5	105654,78	С
	XGF100-034H-1-80	004Н7004	80	DN100	фланцы	479,2	112176,90	С
	XGF100-034H-1-90	004Н7005	90	DN100	фланцы	492,0	118681,20	С
	XGF100-034H-1-100	004Н7006	100	DN100	фланцы	504,8	125203,32	С
	XGF100-034H-1-110	004Н7007	110	DN100	фланцы	517,6	131707,62	С
	XGF100-034H-1-120	004Н7008	120	DN100	фланцы	530,4	138229,74	С
	XGF100-034H-1-130	004Н7009	130	DN100	фланцы	543,1	144734,04	С
	XGF100-034H-1-140	004Н7010	140	DN100	фланцы	555,9	151256,16	С
XGF100-034H-1-150	004Н7011	150	DN100	фланцы	586,7	162892,62	С	

#### Изоляция для XGA100-034

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
		004Н7105	XG31-1: 10-30	25,0	10084,50	С
		004Н7106	XG31-1: 40-60	29,0	10813,50	С
		004Н7107	XG31-1: 70-90	38,0	11745,00	С


\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.




## 9. Теплообменники разборные XGF100

### 9.6 Тип XGF100-035L-1, XGF100-035M-1, XGF100-035H-1, изоляция для XGF100-035

#### XGF100-035L-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	XGF100-035L-1-50	004H7056	50	DN100	фланцы	426,9	98954,46	С
	XGF100-035L-1-60	004H7057	60	DN100	фланцы	453,7	106242,84	С
	XGF100-035L-1-70	004H7058	70	DN100	фланцы	466,5	113513,40	С
	XGF100-035L-1-80	004H7059	80	DN100	фланцы	479,2	120801,78	С
	XGF100-035L-1-90	004H7060	90	DN100	фланцы	492,0	128072,34	С
	XGF100-035L-1-100	004H7061	100	DN100	фланцы	504,8	135360,72	С
	XGF100-035L-1-110	004H7062	110	DN100	фланцы	517,6	147959,46	С
	XGF100-035L-1-120	004H7063	120	DN100	фланцы	530,4	155230,02	С
	XGF100-035L-1-130	004H7064	130	DN100	фланцы	543,1	162518,40	С
	XGF100-035L-1-140	004H7065	140	DN100	фланцы	555,9	169788,96	С
XGF100-035L-1-150	004H7066	150	DN100	фланцы	586,7	182690,64	С	


#### XGF100-035M-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	XGF100-035M-1-50	004H7045	50	DN100	фланцы	426,9	98954,46	С
	XGF100-035M-1-60	004H7046	60	DN100	фланцы	453,7	106242,84	С
	XGF100-035M-1-70	004H7047	70	DN100	фланцы	466,5	113513,40	С
	XGF100-035M-1-80	004H7048	80	DN100	фланцы	479,2	120801,78	С
	XGF100-035M-1-90	004H7049	90	DN100	фланцы	492,0	128072,34	С
	XGF100-035M-1-100	004H7050	100	DN100	фланцы	504,8	135360,72	С
	XGF100-035M-1-110	004H7051	110	DN100	фланцы	517,6	147959,46	С
	XGF100-035M-1-120	004H7052	120	DN100	фланцы	530,4	155230,02	С
	XGF100-035M-1-130	004H7053	130	DN100	фланцы	543,1	162518,40	С
	XGF100-035M-1-140	004H7054	140	DN100	фланцы	555,9	169788,96	С
XGF100-035M-1-150	004H7055	150	DN100	фланцы	586,7	182690,64	С	

#### XGF100-035H-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	XGF100-035H-1-50	004H7034	50	DN100	фланцы	426,9	98954,46	С
	XGF100-035H-1-60	004H7035	60	DN100	фланцы	453,7	106242,84	С
	XGF100-035H-1-70	004H7036	70	DN100	фланцы	466,5	113513,40	С
	XGF100-035H-1-80	004H7037	80	DN100	фланцы	479,2	120801,78	С
	XGF100-035H-1-90	004H7038	90	DN100	фланцы	492,0	128072,34	С
	XGF100-035H-1-100	004H7039	100	DN100	фланцы	504,8	135360,72	С
	XGF100-035H-1-110	004H7040	110	DN100	фланцы	517,6	147959,46	С
	XGF100-035H-1-120	004H7041	120	DN100	фланцы	530,4	155230,02	С
	XGF100-035H-1-130	004H7042	130	DN100	фланцы	543,1	162518,40	С
	XGF100-035H-1-140	004H7043	140	DN100	фланцы	555,9	169788,96	С
XGF100-035H-1-150	004H7044	150	DN100	фланцы	586,7	182690,64	С	

#### Изоляция для XGA100-034

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
		004H7105	XGF100-035: 20->34	25,0	10084,50	С
		004H7106	XGF100-035: 36->92	29,0	10813,50	С
		004H7107	XGF100-035: 94->168	38,0	11745,00	С

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.


## 9. Теплообменники разборные XGF100

### 9.7. Тип XGF100-050H-1, изоляция для XGF100-050

#### XGF100-050H-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	XGF100-050H-1-50	004H7067	50	DN100	фланцы	588,8	121015,62	С
	XGF100-050H-1-60	004H7068	60	DN100	фланцы	618,9	129925,62	С
	XGF100-050H-1-70	004H7069	70	DN100	фланцы	638,1	140956,20	С
	XGF100-050H-1-80	004H7070	80	DN100	фланцы	657,2	149884,02	С
	XGF100-050H-1-90	004H7071	90	DN100	фланцы	676,4	158794,02	С
	XGF100-050H-1-100	004H7072	100	DN100	фланцы	695,5	167704,02	С
	XGF100-050H-1-110	004H7073	110	DN100	фланцы	714,7	176631,84	С
	XGF100-050H-1-120	004H7074	120	DN100	фланцы	733,8	185541,84	С
	XGF100-050H-1-130	004H7075	130	DN100	фланцы	753,0	194451,84	С
	XGF100-050H-1-140	004H7076	140	DN100	фланцы	772,1	203379,66	С
	XGF100-050H-1-150	004H7077	150	DN100	фланцы	810,3	217813,86	С

#### Изоляция для XGA100-034

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
		004H7111	XGF100-50: 10-54	40,0	11947,50	С
		004H7112	XGF100-50: 55-144	55,0	13324,50	С
		004H7113	XGF100-50: 145-266	75,0	15187,50	С

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

## 9. Теплообменники разборные XG

### 9.8. Дополнительные принадлежности для теплообменников XG

#### Комплекты присоединительных патрубков ( 2 патрубка, 2 гайки и 2 уплотняющие прокладки)

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С
	Патрубки под приварку	004B2944	G 3/4" A / DN20	0,18	327,01	C
	Патрубки под приварку	004B2901	G 1" A / DN 15	0,41	326,37	C
	Патрубки под приварку	004B2903	G 1" A / DN 25	0,27	326,37	C
	Патрубки под приварку	004B2907	G 2" A / DN 32	0,78	744,57	C
	Патрубки под приварку	004B2908	G 2" A / DN 40	0,77	705,22	C
	Патрубки под приварку	004B2909	G 2" A / DN 50	0,79	927,41	C
	Патрубки под приварку	003H6909	G 1 1/4" A / DN 20	0,38	404,78	A
	Патрубки под приварку	003H6910	G 1 1/4" A / DN 25	0,4	695,28	A
	Патрубки под приварку	004B1343	G 1 1/4" A / DN 32	0,42	658,82	C
		Патрубки резьбовые	004B2947	3/4" G A / 3/4" G A	0,4	616,26
Патрубки резьбовые		004B2953	3/4" G A / 1" G A	0,27	616,26	C
Патрубки резьбовые		004B2913	1" G A / 3/4" G A	0,26	632,45	C
Патрубки под пайку		004B2945	G 3/4" A / 15 мм	0,19	461,39	C
Патрубки под пайку		004B2946	G 3/4" A / 18 мм	0,19	470,66	C
Патрубки под пайку		004B2904	G 1" A / 15 мм	0,3	460,43	C
Патрубки под пайку		004B2905	G 1" A / 18 мм	0,27	470,66	C
Патрубки под пайку		004B2906	G 1" A / 22 мм	0,26	460,43	C
Патрубки под пайку		004B2910	G 2" A / 28 мм	0,87	875,10	C
Патрубки под пайку		004B2911	G 2" A / 35 мм	0,86	927,41	C
Патрубки под пайку		004B2912	G 2" A / 42 мм	1,02	770,48	C

#### Пластины для теплообменников XG (минимальное количество для заказа 10 шт.)

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С
	Пластина для XG 10	004B6938	Минимальное количество для заказа 10 шт.	0,2	85,70	C
	Пластина для XG 20L	004B2967	Минимальное количество для заказа 10 шт.	0,8	259,33	C
	Пластина для XG 20H	004B6939	Минимальное количество для заказа 10 шт.	0,8	259,33	C
	Пластина для XG 31	004B1368	Минимальное количество для заказа 10 шт.	1,22	507,23	C
	Пластина для XG 31H	004B1370	Минимальное количество для заказа 10 шт.	1,22	507,23	C
	Пластина для XG 60	004B6943	Минимальное количество для заказа 10 шт.	3	1339,87	C
	Пластина для XG 70	004B6944	Минимальное количество для заказа 10 шт.	3,6	1570,38	C

#### Уплотнительные прокладки для теплообменников XG (минимальное количество для заказа 10 шт.)

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С
	Уплотнительная прокладка для XG 10	004B6931	Минимальное количество для заказа 10 шт.	0,044	71,42	C
	Уплотнительная прокладка XG 20H/L	004B6932	Минимальное количество для заказа 10 шт.	0,124	128,55	C
	Уплотнительная прокладка для XG 31H/L	004B1367	Минимальное количество для заказа 10 шт.	0,200	155,25	C
	Уплотнительная прокладка для XG 60	004B6936	Минимальное количество для заказа 10 шт.	0,350	484,88	C
	Уплотнительная прокладка для XG 70	004B6937	Минимальное количество для заказа 10 шт.	0,400	545,49	C

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

## 9. Теплообменники разборные XG

### 9.9. Дополнительные принадлежности для теплообменников XG (продолжение)

#### Пластины для XGF100-034 (минимальное количество для заказа 10 шт.)

Эскиз	Тип	Код	Описание	Цена, грн	Класс продукции А. В. С*
	пластина для XGF100-034H PN16	004H7130	Минимальное количество для заказа 10 шт	783,34	C
	пластина для XGF100-034L PN16	004H7131	Минимальное количество для заказа 10 шт	783,34	C
	пластина для XGF100-034H PN16	004H7132	Минимальное количество для заказа 250 шт	669,39	C
	пластина для XGF100-034L PN16	004H7133	Минимальное количество для заказа 250 шт	669,39	C
	пластина для XGF100-034H PN25	004H7170	Минимальное количество для заказа 10 шт	855,81	C
	пластина для XGF100-034L PN25	004H7171	Минимальное количество для заказа 10 шт	855,81	C
	пластина для XGF100-034H PN25	004H7172	Минимальное количество для заказа 250 шт	732,85	C
	пластина для XGF100-034L PN25	004H7173	Минимальное количество для заказа 250 шт	732,85	C

#### Пластины для XGF100-035 (минимальное количество для заказа 10 шт.)

Эскиз	Тип	Код	Описание	Цена, грн	Класс продукции А. В. С*
	пластина для XGF100-035H PN16	004H7134	Минимальное количество для заказа 10 шт	816,26	C
	пластина для XGF100-035L PN16	004H7135	Минимальное количество для заказа 10 шт	816,26	C
	пластина для XGF100-035H PN16	004H7136	Минимальное количество для заказа 250 шт	697,57	C
	пластина для XGF100-034L PN16	004H7137	Минимальное количество для заказа 250 шт	697,57	C
	пластина для XGF100-034H PN25	004H7174	Минимальное количество для заказа 10 шт	890,04	C
	пластина для XGF100-034L PN25	004H7175	Минимальное количество для заказа 10 шт	890,04	C
	пластина для XGF100-034H PN25	004H7176	Минимальное количество для заказа 250 шт	762,12	C
	пластина для XGF100-034L PN25	004H7177	Минимальное количество для заказа 250 шт	762,12	C

#### Уплотнения для XGF100-034 и XGF100-035 (минимальное количество для заказа 10 шт.)

Эскиз	Тип	Код	Описание	Цена, грн	Класс продукции А. В. С*
	Уплотнительная прокладка для XGF100-034	004H7120	Минимальное количество для заказа 10 шт	270,91	C
	Уплотнительная прокладка для XGF100-034	004H7121	Минимальное количество для заказа 250 шт	237,07	C
	Уплотнительная прокладка для XGF100-035	004H7122	Минимальное количество для заказа 10 шт	392,32	C
	Уплотнительная прокладка для XGF100-035	004H7123	Минимальное количество для заказа 250 шт	325,71	C

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

## 9. Теплообменники разборные XG

### 9.9. Дополнительные принадлежности для теплообменников XG (продолжение)

#### Передняя и задняя пластины, с уплотнительными прокладками, для 1-ходового теплообменника (комплект)

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	Комплект	004B2930	Комплект для XG 10-2, PN16	0,52	485,62	C
	Комплект	004B2968	Комплект для XG 20L-1, PN16	2,24	1075,44	C
	Комплект	004B2932	Комплект для XG 20H-1, PN16	2,11	1075,44	C
	Комплект	004B1403	Комплект для XG 31L-1, PN16	2,44	1780,87	C
	Комплект	004B1404	Комплект для XG 31H-1, PN16	2,44	1780,87	C
	Комплект	004B2940	Комплект для XG 60H-1, PN16	30,2	7062,66	C
	Комплект	004B2942	Комплект для XG 70-1, PN16	36	8111,88	C
	Комплект	004H7146	Комплект для XGF100-034H, PN16		2831,33	C
	Комплект	004H7148	Комплект для XGF100-034L, PN16		2831,33	C
	Комплект	004H7192	Комплект для XGF100-034H, PN25		2976,25	C
	Комплект	004H7194	Комплект для XGF100-034L, PN25		2976,25	C
	Комплект	004H7149	Комплект для XGF100-035H, PN16		3207,94	C
	Комплект	004H7151	Комплект для XGF100-035L, PN16		3207,94	C
	Комплект	004H7195	Комплект для XGF100-035H, PN25		3355,49	C
	Комплект	004H7197	Комплект для XGF100-035L, PN25		3355,49	C

#### Передняя, задняя и разделяющая пластины, с уплотнительными прокладками, для 2-х ходового теплообменника (комплект)

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	Комплект	004B2931	Комплект для XG 10-1	1,17	660,32	C
	Комплект	004B2969	Комплект для XG 20L-1	2,5	1528,06	C
	Комплект	004B2933	Комплект для XG 20H-1	2,92	1528,06	C
	Комплект	004B1406	Комплект для XG 31L-1	3,66	2527,14	C
	Комплект	004B1407	Комплект для XG 31H-1	3,66	2527,14	C
	Комплект	004B2941	Комплект для XG 60-1	11	6639,86	C
	Комплект	004B2943	Комплект для XG 70-1	13,6	7300,19	C
	Комплект	004H7158	Комплект для XGF100-034H, PN16		4055,54	C
	Комплект	004H7207	Комплект для XGF100-034H, PN25		4280,55	C
	Комплект	004H7161	Комплект для XGF100-035H, PN16		4569,18	C
	Комплект	004H7210	Комплект для XGF100-035H, PN25		4631,85	C

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

## 10. Теплообменники разборные XGC

### 10.1. Тип XGC-C008 и XGC-L013

#### Тип XGC-C008

Эскиз	Тип	Кол-во пластин	Индикативная мощность, кВт *	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, грн **	Класс продукции А, В, С*
	XGC-C008-H/L-5-P-10-D	10	50	резьба наружная G1" 1/4	33,6	13756,60	С
	XGC-C008-H/L-5-P-20-D	20	150	резьба наружная G1" 1/4	37,2	17041,20	С
	XGC-C008-H/L-5-P-30-D	30	250	резьба наружная G1" 1/4	40,8	20215,80	С
	XGC-C008-H/L-5-P-40-D	40	320	резьба наружная G1" 1/4	44,4	23645,60	С
	XGC-C008-H/L-5-P-50-D	50	380	резьба наружная G1" 1/4	48,0	26930,20	С
	XGC-C008-H/L-5-P-60-D	60	435	резьба наружная G1" 1/4	51,6	30104,80	С
	XGC-C008-H/L-5-P-70-D	70	480	резьба наружная G1" 1/4	55,2	33279,40	С
	XGC-C008-H/L-5-P-80-D	80	510	резьба наружная G1" 1/4	58,8	36819,20	С
	XGC-C008-H/L-5-P-90-D	90	540	резьба наружная G1" 1/4	62,4	39993,80	С

**Примечание:**

\* - в расчёте приняты потери давления первичного и вторичного контура теплообменника не более 30кПа. Для системы отопления расчётные температуры: первичный контур 110-70 °С, вторичный контур 60-90 °С. Для системы горячего водоснабжения: первичный контур 70-40 °С, вторичный контур 5-60 °С.

\*\* - в цену **не входит** стоимость изоляции.

#### Тип XGC-L013

Эскиз	Тип	Кол-во пластин	Индикативная мощность, кВт *	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, грн **	Класс продукции А, В, С*
	XGC-L013-H/L-5-P-10-D	10	80	фланцевое DN50	176,6	34265,00	С
	XGC-L013-H/L-5-P-20-D	20	240	фланцевое DN50	127,4	40650,50	С
	XGC-L013-H/L-5-P-30-D	30	420	фланцевое DN50	135,6	46634,50	С
	XGC-L013-H/L-5-P-40-D	40	600	фланцевое DN50	143,8	53276,30	С
	XGC-L013-H/L-5-P-50-D	50	800	фланцевое DN50	152,0	59260,30	С
	XGC-L013-H/L-5-P-60-D	60	980	фланцевое DN50	160,2	65244,30	С
	XGC-L013-H/L-5-P-70-D	70	1150	фланцевое DN50	168,4	71265,70	С
	XGC-L013-H/L-5-P-80-D	80	1350	фланцевое DN50	176,6	78089,00	С
	XGC-L013-H/L-5-P-90-D	90	1500	фланцевое DN50	184,8	84074,10	С
	XGC-L013-H/L-5-P-100-D	100	1650	фланцевое DN50	193,0	90094,40	С
	XGC-L013-H/L-5-P-110-D	110	1800	фланцевое DN50	201,2	96079,50	С
	XGC-L013-H/L-5-P-120-D	120	1900	фланцевое DN50	209,4	102793,90	С
	XGC-L013-H/L-5-P-130-D	130	2020	фланцевое DN50	217,6	108777,90	С
	XGC-L013-H/L-5-P-140-D	140	2130	фланцевое DN50	225,8	114799,30	С
	XGC-L013-H/L-5-P-150-D	150	2240	фланцевое DN50	234,0	120783,30	С

**Примечание:**

\* - в расчёте приняты потери давления первичного и вторичного контура теплообменника не более 30кПа. Для системы отопления расчётные температуры: первичный контур 110-70 °С, вторичный контур 60-90 °С. Для системы горячего водоснабжения: первичный контур 70-40 °С, вторичный контур 5-60 °С.

\*\* - в цену **не входит** стоимость изоляции.

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

## 10. Теплообменники разборные XGC

### 10.2. Тип XGC-C026 и XGC-L051

#### Тип XGC-X026

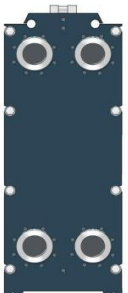
Эскиз	Тип	Кол-во пластин	Индикативная мощность, кВт *	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, грн **	Класс продукции А, В, С
	XGC-X026-H/L-5-P-10-D	10	170	фланцевое DN100	327,0	54626,00	С
	XGC-X026-H/L-5-P-20-D	20	540	фланцевое DN100	341,0	63456,80	С
	XGC-X026-H/L-5-P-30-D	30	950	фланцевое DN100	355,0	72652,80	С
	XGC-X026-H/L-5-P-40-D	40	1250	фланцевое DN100	369,0	81482,50	С
	XGC-X026-H/L-5-P-50-D	50	1600	фланцевое DN100	383,0	90714,80	С
	XGC-X026-H/L-5-P-60-D	60	1950	фланцевое DN100	397,0	99545,60	С
	XGC-X026-H/L-5-P-70-D	70	2220	фланцевое DN100	411,0	110237,60	С
	XGC-X026-H/L-5-P-80-D	80	2550	фланцевое DN100	425,0	119032,10	С
	XGC-X026-H/L-5-P-90-D	90	2900	фланцевое DN100	439,0	127861,80	С
	XGC-X026-H/L-5-P-100-D	100	3250	фланцевое DN100	453,0	136692,60	С
	XGC-X026-H/L-5-P-110-D	110	3600	фланцевое DN100	467,0	146326,40	С
	XGC-X026-H/L-5-P-120-D	120	3950	фланцевое DN100	481,0	155157,20	С
	XGC-X026-H/L-5-P-130-D	130	4250	фланцевое DN100	495,0	164899,90	С
	XGC-X026-H/L-5-P-140-D	140	4600	фланцевое DN100	509,0	173730,70	С
	XGC-X026-H/L-5-P-150-D	150	4900	фланцевое DN100	523,0	183547,10	С
	XGC-X026-H/L-5-P-160-D	160	5150	фланцевое DN100	537,0	192376,80	С
	XGC-X026-H/L-5-P-170-D	170	5400	фланцевое DN100	551,0	201207,60	С
	XGC-X026-H/L-5-P-180-D	180	5650	фланцевое DN100	565,0	210038,40	С

**Примечание:**

\* - в расчёте приняты потери давления первичного и вторичного контура теплообменника не более 30кПа. Для системы отопления расчётные температуры: первичный контур 110-70 °С, вторичный контур 60-90 °С. Для системы горячего водоснабжения: первичный контур 70-40 °С, вторичный контур 5-60 °С.

\*\* - в цену **не входит** стоимость изоляции.

#### Тип XGC-X051

Эскиз	Тип	Кол-во пластин	Индикативная мощность, кВт *	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, грн **	Класс продукции А, В, С
	XGC-X051-H/L-5-P-10-D	10	390	фланцевое DN150	905,5	124505,70	С
	XGC-X051-H/L-5-P-20-D	20	900	фланцевое DN150	931,0	139648,30	С
	XGC-X051-H/L-5-P-30-D	30	1600	фланцевое DN150	956,5	154755,70	С
	XGC-X051-H/L-5-P-40-D	40	2200	фланцевое DN150	982,0	169863,10	С
	XGC-X051-H/L-5-P-50-D	50	2900	фланцевое DN150	1007,5	187852,50	С
	XGC-X051-H/L-5-P-60-D	60	3400	фланцевое DN150	1033,0	202959,90	С
	XGC-X051-H/L-5-P-70-D	70	4000	фланцевое DN150	1058,5	220292,60	С
	XGC-X051-H/L-5-P-80-D	80	4600	фланцевое DN150	1084,0	235400,00	С
	XGC-X051-H/L-5-P-90-D	90	5100	фланцевое DN150	1109,5	254046,10	С
	XGC-X051-H/L-5-P-100-D	100	5600	фланцевое DN150	1135,0	269153,50	С
	XGC-X051-H/L-5-P-110-D	110	6100	фланцевое DN150	1160,5	284259,80	С
	XGC-X051-H/L-5-P-120-D	120	6600	фланцевое DN150	1186,0	299367,20	С
	XGC-X051-H/L-5-P-130-D	130	7100	фланцевое DN150	1211,5	315569,10	С
	XGC-X051-H/L-5-P-140-D	140	7600	фланцевое DN150	1237,0	334616,70	С
	XGC-X051-H/L-5-P-150-D	150	8000	фланцевое DN150	1262,5	349724,10	С
	XGC-X051-H/L-5-P-160-D	160	8400	фланцевое DN150	1288,0	364830,40	С
	XGC-X051-H/L-5-P-170-D	170	8800	фланцевое DN150	1313,5	379937,80	С
	XGC-X051-H/L-5-P-180-D	180	9200	фланцевое DN150	1339,0	395081,50	С
	XGC-X051-H/L-5-P-190-D	190	9550	фланцевое DN150	1364,5	413946,50	С
	XGC-X051-H/L-5-P-200-D	200	9900	фланцевое DN150	1390,0	429053,90	С
	XGC-X051-H/L-5-P-210-D	210	10200	фланцевое DN150	1415,5	444161,30	С
	XGC-X051-H/L-5-P-220-D	220	10550	фланцевое DN150	1441,0	461128,80	С
	XGC-X051-H/L-5-P-230-D	230	10800	фланцевое DN150	1466,5	476236,20	С
	XGC-X051-H/L-5-P-240-D	240	11100	фланцевое DN150	1492,0	494956,00	С
	XGC-X051-H/L-5-P-250-D	250	11350	фланцевое DN150	1517,5	510062,30	С

**Примечание:**

\* - в расчёте приняты потери давления первичного и вторичного контура теплообменника не более 30кПа. Для системы отопления расчётные температуры: первичный контур 110-70 °С, вторичный контур 60-90 °С. Для системы горячего водоснабжения: первичный контур 70-40 °С, вторичный контур 5-60 °С.

\*\* - в цену **не входит** стоимость изоляции.





\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.



## 11. Шаровые краны JiP

### 11.1. Шаровые краны JiP-WW, с приварными патрубками

**T max = 180 °C**

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	T макс., оС	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
<b>PN 40 бар, с рукояткой</b>								
	JiP-WW	065N0100	15	11	180	1,05	576,62	C
		065N0105	20	15	180	1,1	576,62	C
		065N0110	25	34	180	1,21	641,23	C
		065N0115	32	52	180	1,47	693,05	C
		065N0120	40	96	180	2,22	979,39	C
		065N0125	50	184	180	2,69	1128,63	B
<b>PN 25 бар, с рукояткой</b>								
	JiP-WW	065N4280	65	200	180	5,57	1832,18	C
		065N4285	80	470	180	7,08	2288,43	C
		065N0140	100	640	180	15,34	3093,98	C
		065N0745	125	1080	180	18,8	5247,60	C
		065N0750	150	1900	180	37	9365,92	C
		065N0755	200	2300	180	44	14155,31	C
<b>PN 25 бар, с посадочным местом под привод</b>								
	JiP-WW	065N0152	150	1900	180	29	13727,28	C
		065N0157	200	2300	180	48	17774,28	C
		065N0162	250	5100	180	120	35248,71	C
		065N0167	300	9100	180	150	54931,40	C
		065N0172	350	7000	180	212	81918,88	C
		065N0177	400	10400	180	310	131417,35	C
		065N0179	450	26300	180	740	235031,36	C
		065N0182	500	23700	180	749	251809,15	C
		065N0187	600	14300	180		254249,55	C
<b>PN 25 бар, с ручным приводом</b>								
	JiP-WW	065N0151	150	1900	180	40,5	19845,76	C
		065N0156	200	2300	180	58	23261,45	C
		065N0161	250	5100	180	132	44532,30	C
		065N0166	300	9100	180	227	66088,82	C
		065N0171	350	7000	180	234	93076,63	C
		065N0176	400	10400	180	395	160034,97	C
		065N0178	450	26300	180	860	233835,01	C
		065N0181	500	23700	180	870	272621,77	C
		065N0186	600	14300	180	916	294059,24	C

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.



## 11. Шаровые краны JiP

### 11.2. Шаровые краны JiP-FF, с фланцами

**T max = 180 °C**



Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	T макс., оС	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
<b>PN 40 бар, с рукояткой</b>								
	JiP-FF	065N0300	15	11	180	2,25	837,70	C
		065N0305	20	15	180	3,03	837,70	C
		065N0310	25	34	180	3,68	902,32	C
		065N0315	32	52	180	5,13	991,20	C
		065N0320	40	96	180	6,18	1276,23	C
		065N0325	50	184	180	8,67	1480,57	A
<b>PN 16 бар, с рукояткой</b>								
	JiP-FF	065N4282	65	200	180	12,64	2261,53	C
		065N4287	80	470	180	17,81	2784,68	C
		065N0240	100	640	180	23,4	3700,45	C
		065N0845	125	1080	180	30	6004,29	C
		065N0850	150	1900	180	58	10133,75	C
		065N0855	200	2300	180	64,5	16965,57	C
<b>PN 25 бар, с рукояткой</b>								
	JiP-FF	065N4281	65	200	180	14,68	3545,30	C
		065N4286	80	470	180	20,72	4003,19	C
		065N0340	100	640	180	27,46	5642,84	C
		065N0945	125	1080	180	36,6	9496,79	C
		065N0950	150	1900	180	60,5	10859,28	C
		065N0955	200	2300	180	83,45	22017,03	C
<b>PN 16 бар, с посадочным местом под привод</b>								
	JiP-FF	065N0252	150	1900	180	46	15903,31	C
		065N0257	200	2300	180	65	23407,55	C
		065N0262	250	5100	180	136	41652,49	C
		065N0267	300	9100	180	180	69236,27	C
		065N0272	350	7000	180	266	90113,19	C
		065N0277	400	10400	180	388	152914,52	C
		065N0279	450	26300	180	-	251809,15	C
		065N0282	500	23700	180	850	268607,27	C
<b>PN 25 бар, с посадочным местом под привод</b>								
	JiP-FF	065N0352	150	1900	180	58	18730,11	C
		065N0357	200	2300	180	78	26763,11	C
		065N0362	250	5100	180	175	48760,82	C
		065N0367	300	9100	180	277	77718,57	C
		065N0372	350	7000	180	315	91686,92	C
		065N0377	400	10400	180	550	181627,91	C
		065N0379	450	26300	180	-	268607,27	C
		065N0382	500	23700	180	900	285405,39	C

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

## 11. Шаровые краны JiP


### 11.2. Шаровые краны JiP-FF с фланцами (продолжение)

**T max = 180 °C**

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	T макс., оС	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А. В. С*
<b>PN 16 бар, с ручным приводом</b>								
	JiP-FF	065N0251	150	1900	180	60	24200,69	C
		065N0256	200	2300	180	77	29528,90	C
		065N0261	250	5100	180	160	50936,41	C
		065N0266	300	9100	180	215	80393,37	C
		065N0271	350	7000	180	292	101270,29	C
		065N0276	400	10400	180	454	181532,46	C
		065N0278	450	26300	180	-	303240,69	C
		065N0281	500	23700	180	940	320018,47	C
<b>PN 25 бар, с ручным приводом</b>								
	JiP-FF	065N0351	150	1900	180	60	25888,63	C
		065N0356	200	2300	180	74	34389,38	C
		065N0361	250	5100	180	150	58044,08	C
		065N0366	300	9100	180	291	88876,32	C
		065N0371	350	7000	180	325	102844,34	C
		065N0376	400	10400	180	470	210245,20	C
		065N0378	450	26300	180	-	320018,47	C
		065N0381	500	23700	180	980	336816,60	C

### 11.3. Шаровые краны JiP-II, с внутренней резьбой

**T max = 180 °C**





Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	T макс., оС	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А. В. С*
<b>PN 40 бар, с рукояткой</b>								
	JiP-II	065N0800	15	11	180	0,87	673,70	B
		065N0805	20	15	180	0,82	683,21	A
		065N0810	25	34	180	0,93	792,77	B
		065N0815	32	52	180	1,20	892,48	B
		065N0820	40	96	180	2,41	1217,85	B
		065N0825	50	184	180	3,25	1456,63	A

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

## 11. Шаровые краны JiP

### 11.4. Полнопроходные шаровые краны FB JiP-WW, с приварными патрубками

**T max = 180 °C**








Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	T макс., оС	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
<b>PN 40 бар, с рукояткой</b>								
	FB JiP-WW	065N1105	20	50	180		1382,90	C
		065N1110	25	90	180		1769,29	C
		065N1115	32	160	180		2664,11	C
		065N1120	40	235	180		2765,79	C
		065N1125	50	395	180		4311,38	C
<b>PN 25 бар, с рукояткой</b>								
	FB JiP-WW	065N1130	65	820	180		4636,77	C
		065N1135	80	1100	180		6975,49	C
		065N1740	100	2300	180		10819,13	C
		065N1745	125	3700	180		14703,44	C
		065N1751	150	6100	180		18933,48	C
<b>PN 25 бар, с посадочным местом под привод</b>								
	FB JiP-WW	065N1152	150	6100	180		19055,50	C
		065N1157	200	11000	180		40246,35	C
		065N1162	250	17500	180		85149,81	C
		065N1167	300	24000	180		140404,65	C
		065N1177	400	37500	180		267183,70	C
<b>PN 25 бар, с ручным приводом</b>								
	FB JiP-WW	065N1151	150	6100	180		27800,28	C
		065N1156	200	11000	180		57329,19	C
		065N1161	250	17500	180		105811,90	C
		065N1166	300	24000	180		191287,10	C
		065N1176	400	37500	180		310358,54	C

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

## 11. Шаровые краны JiP

### 11.5. Полнопроходные шаровые краны FB JiP-FF, с фланцами

**T max = 180 °C**

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	T макс., оС	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
<b>PN 40 бар, с рукояткой</b>								
	FB JiP-FF	065N1305	20	50	180		1911,65	C
		065N1310	25	90	180		2399,73	C
		065N1315	32	160	180		3396,23	C
		065N1320	40	235	180		3640,27	C
		065N1325	50	395	180		5267,21	C
<b>PN 16 бар, с рукояткой</b>								
	FB JiP-FF	065N1230	65	820	180		6182,36	C
		065N1235	80	1100	180		8785,46	C
		065N1840	100	2300	180		14886,47	C
		065N1845	125	3700	180		16777,79	C
		065N1851	150	6100	180		22573,75	C
<b>PN 25 бар, с рукояткой</b>								
	FB JiP-FF	065N1330	65	820	180		6629,77	C
		065N1335	80	1100	180		9985,32	C
		065N1940	100	2300	180		14418,73	C
		065N1945	125	3700	180		19360,55	C
		065N1951	150	6100	180		29935,64	C
<b>PN 16 бар, с посадочным местом под привод</b>								
	FB JiP-FF	065N1252	150	6100	180		21211,19	C
		065N1257	200	11000	180		48930,12	C
		065N1262	250	17500	180		93121,80	C
		065N1267	300	24000	180		152525,33	C
		065N1277	400	37500	180		302264,52	C
<b>PN 25 бар, с посадочным местом под привод</b>								
	FB JiP-FF	065N1352	150	6100	180		27068,16	C
		065N1357	200	11000	180		62637,07	C
		065N1362	250	17500	180		107316,82	C
		065N1367	300	24000	180		180834,03	C
		065N1377	400	37500	180		314019,14	C
<b>PN 16 бар, с ручным приводом</b>								
	FB JiP-FF	065N1251	150	6100	180		29833,95	C
		065N1256	200	11000	180		65626,56	C
		065N1261	250	17500	180		113580,53	C
		065N1266	300	24000	180		214511,62	C
		065N1276	400	37500	180		377815,40	C
<b>PN 25 бар, с ручным приводом</b>								
	FB JiP-FF	065N1351	150	6100	180		33840,29	C
		065N1356	200	11000	180		79984,28	C
		065N1361	250	17500	180		129422,82	C
		065N1366	300	24000	180		199119,64	C
		065N1376	400	37500	180		389570,02	C

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

## 11. Шаровые краны JIP

### 11.6. Шаровые краны JIP WW, с приварными патрубками

T max = 150 °C

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	T макс., оС	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
PN 25 бар, с рукояткой								
	JIP LD-WW	065N0094	15	10	150	1	367,44	C
		065N0104	20	14	150	1	367,44	B
		065N0114	25	26	150	1,2	406,12	A
		065N0119	32	41	150	1,5	444,79	A
		065N0123	40	68	150	2,3	618,84	A
		065N0124	50	184	150	2,8	696,20	A
		065N4277	65	150	150	3,8	1140,99	A
		065N4290	80	280	150	5,6	1431,07	A
		065N0739	100	640	150	8,6	2185,29	B
		065N0746	125	670	150	14	3345,62	A
		065N0154	150	950	150	24	5879,01	A
065N0756	200	1790	150	44	9418,02	A		

### 11.7. Шаровые краны JIP FF, с фланцами

T max = 150 °C

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	T макс., оС	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
PN 25 с рукояткой								
	JIP LD-FF	065N0304	15	10	150	2,2	522,15	C
		065N0309	20	14	150	2,9	541,49	C
		065N0318	25	26	150	3,5	599,50	B
		065N0319	32	41	150	4,8	696,20	B
		065N0323	40	68	150	6,5	870,25	A
		065N0328	50	112	150	8,7	1102,31	A
		065N4279	65	150	150	10	1508,43	A
		065N4292	80	280	150	13	1837,19	A
		065N0839	100	490	150	21	2765,45	A
		065N0846	125	670	150	32	4389,92	C
		065N0851	150	950	150	46	6497,85	C
065N0854	200	1790	150	61	11293,88	B		

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

## 11. Шаровые краны JiP

### 11.8. Дополнительные принадлежности для шаровых кранов JiP

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А. В. С*
	Рукоятка	<b>065N8000</b>	Рукоятка на краны JiP DN125 мм / FB JiP DN 100 мм	1,0	<b>340,46</b>	<b>C</b>
	Рукоятка	<b>065N8001</b>	Рукоятка на краны JiP DN150,200 мм/FB JiP DN125,150 мм	1,5	<b>383,43</b>	<b>C</b>
	Ручной привод	<b>065N8100</b>	на краны DN80,100 мм	4,0	<b>4657,54</b>	<b>C</b>
	Ручной привод	<b>065N8115</b>	на краны JiP DN125,150 мм / FB JiP DN100-150 мм	11,5	<b>6271,28</b>	<b>C</b>
	Ручной привод	<b>065N8120</b>	на краны JiP DN250 мм / FB JiP DN200 мм	26,0	<b>12595,03</b>	<b>C</b>
	Ручной привод	<b>065N8125</b>	Июль 2014 год	25,5	<b>15180,23</b>	<b>C</b>
	Ручной привод	<b>065N8135</b>	на краны JiP DN400 мм / FB JiP DN300 мм	72,0	<b>38546,05</b>	<b>C</b>
	Ручной привод	<b>065N8140</b>	на краны JiP DN450-600 мм / FB JiPDN400 мм	88,0	<b>47729,92</b>	<b>C</b>

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

	AUMA NORM	<b>065N8199</b>	на краны JiP DN65,80 мм / FB JiP DN65 мм	18,0	<b>35250,88</b>	<b>C</b>
	AUMA NORM	<b>065N8200</b>	на краны JiP DN100 мм / FB JiP DN80 мм	20,0	<b>37724,87</b>	<b>C</b>
	AUMA NORM	<b>065N8205</b>	на краны JiP DN125,150 мм / FB JiP DN100,125 мм	20,0	<b>44559,10</b>	<b>C</b>
	AUMA NORM	<b>065N8215</b>	на краны JiP DN200 мм / FB JiP DN150 мм	36,0	<b>51971,52</b>	<b>C</b>
	AUMA NORM	<b>065N8220</b>	на краны JiP DN250 мм / FB JiP DN200 мм	60,0	<b>69448,18</b>	<b>C</b>
	AUMA NORM	<b>065N8225</b>	на краны JiP DN300,350 мм / FB JiP DN250 мм	60,0	<b>72198,96</b>	<b>C</b>
	AUMA NORM	<b>065N8235</b>	на краны JiP DN400 мм / FB JiP DN300 мм	60,0	<b>106767,17</b>	<b>C</b>
	AUMA NORM	<b>065N8240</b>	на краны JiP DN450,500 мм / FB JiP DN400 мм	70,0	<b>121089,60</b>	<b>C</b>

#### Электропривод с AUMA Matic


AUMA Matic	<b>065N8399</b>	на краны JiP DN65,80 мм / FB JiP DN65 мм	25,0	<b>79369,34</b>	<b>C</b>
AUMA Matic	<b>065N8400</b>	на краны JiP DN100 мм / FB JiP DN80 мм	38,0	<b>81845,05</b>	<b>C</b>
AUMA Matic	<b>065N8405</b>	на краны JiP DN125,150 мм / FB JiP DN100,125 мм	42,0	<b>88648,66</b>	<b>C</b>
AUMA Matic	<b>065N8415</b>	на краны JiP DN200 мм / FB JiP DN150 мм	46,0	<b>96259,17</b>	<b>C</b>
AUMA Matic	<b>065N8420</b>	на краны JiP DN250 мм / FB JiP DN200 мм	70,0	<b>113754,17</b>	<b>C</b>
AUMA Matic	<b>065N8425</b>	на краны JiP DN300,350 мм / FB JiP DN250 мм	69,0	<b>116486,62</b>	<b>C</b>
AUMA Matic	<b>065N8435</b>	на краны JiP DN400 мм / FB JiP DN300 мм	119,0	<b>151054,83</b>	<b>C</b>
AUMA Matic	<b>065N8440</b>	на краны JiP DN450,500 мм / FB JiP DN400 мм	н.д.	<b>165377,25</b>	<b>C</b>

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.


## 12. Запорная арматура

### 12.1. Поворотные заслонки VFY-WH, VFY-LH, VFY-WG, VFY-LG, VFY-WA, SYLAX


Поворотные заслонки VFY-WH с центрирующими проушинами,  $t=-10/ +120\text{ }^{\circ}\text{C}$ ,

Эскиз	Тип	Код №	DN, мм	Материал диска	PN, бар	T макс, °C	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С
	VFY-WH	065B7352	50	Ковкий чугун GGG40 с полиамидным покрытием	16	120	3,3	885,73	A
		065B7353	65		16	120	3,7	955,31	A
		065B7354	80		16	120	4,0	1076,73	A
		065B7355	100		16	120	6,3	1250,33	A
		065B7356	125		16	120	7,7	1528,29	A
		065B7357	150		16	120	9,2	1719,62	A
		065B7358	200		16	120	16,8	3091,03	A
		065B7359	250		16	120	23,4	5852,92	A
065B7360	300	16	120	32,9	6930,31	B			


Поворотные заслонки VFY-LH с резьбовыми проушинами,  $t=-10/ +120\text{ }^{\circ}\text{C}$ ,

Эскиз	Тип	Код №	DN, мм	Материал диска	PN, бар	T макс, °C	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С
	VFY-LH	065B7365	32	Нержавеющая сталь 316	16	120	2,9	1076,73	C
		065B7366	40		16	120	2,9	1076,73	C
		065B7367	50		16	120	3,7	1076,73	A
		065B7368	65	Ковкий чугун GGG40 с полиамидным покрытием	16	120	4,2	1163,69	A
		065B7369	80		16	120	5,1	1337,29	A
		065B7370	100		16	120	7,6	1615,59	A
		065B7371	125		16	120	10,2	1893,22	B
		065B7372	150		16	120	11,7	2153,45	B
		065B7373	200		16	120	23,0	4619,32	C
		065B7374	250		16	120	30,0	8249,88	C
		065B7375	300		16	120	39,5	10125,70	C

Поворотные заслонки VFY-WH с центрирующими проушинами,  $t=-10/ +120\text{ }^{\circ}\text{C}$ , для воды и водных растворов гликоля

Эскиз	Тип	Код №	DN, мм	Материал диска	PN, бар	T макс, °C	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С
	VFY-WH	065B7350	25	Нержавеющая сталь 316	10	120	2,3	885,73	A
		065B7351	32/40		16	120	2,4	885,73	A
		065B7410	50		16	120	3,3	1520,03	A
		065B7411	65		16	120	3,7	1532,44	A
		065B7412	80		16	120	4,0	1758,28	A
		065B7413	100		16	120	6,3	2148,03	A
		065B7414	125		16	120	7,7	2888,72	A
		065B7415	150		16	120	9,2	3797,66	A
		065B7416	200		16	120	16,8	6854,47	A
		065B7417	250		16	120	23,4	10860,59	C
		065B7418	300		16	120	32,9	15633,46	C

Поворотные заслонки SYLAX с центрирующими проушинами,  $t=-5/ +60\text{ }^{\circ}\text{C}$ , для природного газа


Эскиз	Тип	Код №	DN, мм	Материал диска	PN, бар	T макс, °C	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С
	SYLAX	149G038783	40	Ковкий чугун GGG40 с полиамидным покрытием	6	60	2,4	1344,32	C
		149G038773	50		6	60	3,3	1594,99	A
		149G032650	65		6	60	3,7	1737,79	A
		149G032652	80		6	60	4,0	1813,23	A
		149G038774	100		6	60	6,3	2453,34	B
		149G032656	125		6	60	7,7	3072,80	C
		149G032658	150		6	60	9,2	3529,60	C
		149G038775	200		6	60	16,8	5335,38	C
		149G038776	250		6	60	23,4	8669,56	C

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.


## 12. Запорная арматура

### 12.1. Поворотные заслонки VFY-WH, VFY-LH, VFY-WG, VFY-LG, VFY-WA, SYLAX (продолжение)


Поворотные заслонки VFY-WG с центрирующими проушинами, t=-10/ +120 °С,

Эскиз	Тип	Код №	DN, мм	Материал диска	PN, бар	T макс, °С	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	VFY-WG	065B7430	50	Ковкий чугун GGG40 с полиамидным покрытием	16	120	3,6	3562,82	С
		065B7431	65		16	120	4,0	3700,96	С
		065B7432	80		16	120	4,3	3843,29	С
		065B7433	100		16	120	6,3	4234,59	С
		065B7434	125		16	120	7,4	4497,84	С
		065B7361	150		16	120	8,5	4600,00	С
		065B7362	200		16	120	16,5	5071,55	С
		065B7363	250		16	120	22,9	8180,30	С
		065B7364	300		16	120	34,3	9343,99	С
		065B7435	350		16	120	41,4	16536,53	С


Поворотные заслонки VFY-LG с центрирующими проушинами, t=-10/ +120 °С,

Эскиз	Тип	Код №	DN, мм	Материал диска	PN, бар	T макс, °С	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	VFY-LG	065B7451	50	Ковкий чугун GGG40 с полиамидным покрытием	16	120	4,0	4006,00	С
		065B7452	65		16	120	4,5	4579,00	С
		065B7453	80		16	120	5,4	4453,91	С
		065B7454	100		16	120	7,9	5900,00	С
		065B7455	125		16	120	9,9	6100,00	С
		065B7376	150		16	120	11,9	6300,00	С
		065B7377	200		16	120	22,9	6688,56	С
		065B7378	250		16	120	29,6	10802,64	С
		065B7379	300		16	120	41,3	13363,68	С
		065B7456	350		16	120	49,7	40901,33	С

Поворотные заслонки VFY-WH с центрирующими проушинами, t=-10/ +120 °С, для воды и водных растворов гликоля

Эскиз	Тип	Код №	DN, мм	Материал диска	PN, бар	T макс, °С	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	VFY-WG	065B7440	50	Нержавеющая сталь 316	16	120	3,6	3730,61	С
		065B7441	65		16	120	4,0	3780,90	С
		065B7442	80		16	120	4,3	4023,03	С
		065B7443	100		16	120	6,3	4533,69	С
		065B7444	125		16	120	7,4	5059,56	С
		065B7445	150		16	120	8,5	6012,27	С
		065B7446	200		16	120	16,5	9774,39	С
		065B7447	250		16	120	22,9	15482,13	С
		065B7448	300		16	120	34,3	19192,25	С
		065B7449	350		16	120	41,4	27575,50	С

Поворотные заслонки VFY-LG с центрирующими проушинами, t=-10/ +120 °С,

Эскиз	Тип	Код №	DN, мм	Материал диска	PN, бар	T макс, °С	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	VFY-LG	065B7460	50	Нержавеющая сталь 316	16	120	4,0	4240,00	С
		065B7461	65		16	120	4,5	4800,00	С
		065B7462	80		16	120	5,4	5683,47	С
		065B7463	100		16	120	7,9	6436,01	С
		065B7464	125		16	120	9,9	7327,38	С
		065B7465	150		16	120	11,9	8363,25	С
		065B7466	200		16	120	22,9	16700,00	С
		065B7467	250		16	120	29,6	25100,00	С
		065B7468	300		16	120	41,3	33178,00	С
		065B7469	350		16	120	49,7	51069,00	С



\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.






## 12. Запорная арматура

### 12.1. Поворотные заслонки VFY-WH, VFY-LH, VFY-WG, VFY-LG, VFY-WA, SYLAX (продолжение)

Поворотные заслонки SYLAX, t=-10/+90 °C, для питьевой воды

Эскиз	Тип	Код №	DN, мм	Материал диска	PN, бар	T макс, °C	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
<b>PN 10 бар</b>									
	SYLAX	149G079140	350	Ковкий чугун GGG40 с эпоксидным покрытием	10	90	41,0	24694,64	C
		149G082439	400		10	90	70,0	28209,96	C
		149G073187	450		10	90	92,0	49562,03	C
		149G073188	500		10	90	104,0	51037,35	C
		149G082453	600		10	90	158,0	84290,88	C
		149G082362	700		10	90	243,0	128589,55	C
		149G082363	800		10	90	336,0	154706,12	C
		149G065431	900		10	90	490,0	214316,02	C
149G065432	1000	10	90	544,0	245815,62	C			
<b>PN 16 бар</b>									
	SYLAX	149G080116	350	Ковкий чугун GGG40 с эпоксидным покрытием	16	90	41,0	26346,28	C
		149G082327	400		16	90	70,0	28209,96	C
		149G073192	450		16	90	92,0	49562,03	C
		149G070889	500		16	90	104,0	51037,35	C
		149G082454	600		16	90	158,0	84290,88	C
		149G081136	700		16	90	243,0	128589,55	C
		149G079805	800		16	90	336,0	154706,12	C
		149G065448	900		16	90	490,0	214316,02	C
149G065449	1000	16	90	544,0	245815,62	C			

Поворотные заслонки VFY-WA с центрирующими проушинами, t=-10/ +120 °C

Эскиз	Тип	Код №	DN, мм	Материал диска	PN, бар	T макс, °C	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
<b>Напряжение питания 230 В/50 Гц</b>									
	VFY-WA	082G7352	50	Ковкий чугун GGG40 с полиамидным покрытием	16	120	3,4	7348,32	A
		082G7353	65		16	120	4,5	8562,29	B
		082G7354	80		16	120	4,6	8551,44	B
		082G7355	100		16	120	6,4	10209,00	B
		082G7356	125		16	120	8,5	14796,86	C
		082G7357	150		16	120	12,0	18278,72	C
		082G7358	200		16	120	19,4	22354,32	C
		082G7359	250		16	120	26,8	31000,00	C
		082G7360	300		16	120	47,5	37582,69	C
		082G7375	350		16	120	54,0	45000,00	C
<b>Напряжение питания 230 В/50 Гц</b>									
	VFY-WA	082G7350	25	Нержавеющая сталь 316	10	120	3,2	7225,00	C
		082G7351	32/40		16	120	3,3	7294,24	C
		082G7400	50		16	120	3,4	7539,84	C
		082G7401	65		16	120	4,5	8646,61	C
		082G7402	80		16	120	4,6	8876,80	C
		082G7403	100		16	120	6,4	10500,00	C
		082G7404	125		16	120	8,5	15430,21	C
		082G7405	150		16	120	12,0	20453,42	C
		082G7406	200		16	120	19,4	25636,34	C
		082G7407	250		16	120	26,8	31408,04	C
082G7408	300	16	120	47,5	44017,05	C			
082G7409	350	16	120	54,0	54882,69	C			
<b>Напряжение питания 24 В/50 Гц</b>									
	VFY-WA	082G7361	25	Нержавеющая сталь 316	10	120	3,2	6147,94	C
		082G7362	32/40		16	120	3,3	6200,45	C
		082G7363	50		16	120	3,4	7433,38	C
		082G7364	65		16	120	4,5	7502,96	C
		082G7365	80		16	120	4,6	8370,96	C
		082G7366	100		16	120	6,4	12973,55	C
		082G7367	125		16	120	8,5	13147,49	C
		082G7368	150		16	120	12,0	26120,71	C
		082G7369	200		16	120	19,4	26207,67	C
		082G7370	250		16	120	26,8	53032,58	C

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

## 12. Запорная арматура

### 12.2. Антивибрационные вставки ZKB, ZKT

#### Антивибрационная вставка ZKB, фланцевая

Эскиз	Тип	Код №	DN, мм	PN, бар	T макс, °C	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
<b>Исполнение фланцев PN16</b>								
	ZKB	149B5141C	32	16	95*	3,0	978,32	C
		149B5142C	40	16	95*	3,5	1003,62	A
		149B5143C	50	16	95*	3,9	1098,15	A
		149B5144C	65	16	95*	5,5	1280,84	A
		149B5145C	80	16	95*	6,5	1552,31	A
		149B5146C	100	16	95*	7,0	1919,71	A
		149B5147C	125	16	95*	11,0	2470,10	A
		149B5148C	150	16	95*	14,0	3175,40	A
		149B008285	200	10	95*	20,9	4633,49	C
		149B008287	250	10	95*	25,0	6961,88	C
		149B008291	300	10	95*	38,2	8787,84	C
		149B008294	350	8	95*	50,0	13233,83	C
		149B008301	400	8	95*	60,0	17181,27	C
		149B008305	450	8	95*	70,0	20179,73	C
		149B008312	500	8	95*	88,6	24118,94	C
149B008314	600	8	95*	95,0	41068,94	C		

#### Исполнение фланцев PN10

	ZKB	149B5149C	200	10	95*	20,9	4413,86	A
		149B5150C	250	10	95*	25,0	6630,81	B
		149B5151C	300	10	95*	38,2	8365,19	C
		149B5152C	350	8	95*	50,0	12603,66	C
		149B5153C	400	8	95*	60,0	16363,75	C
		149B5154C	450	8	95*	70,0	19211,03	C
		149B5155C	500	8	95*	88,6	22970,66	C
		149B5156C	600	8	95*	95,0	39123,32	C

#### Антивибрационная вставка ZKT, муфтовая

Эскиз	Тип	Код №	DN, мм	PN, бар	T макс, °C	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	ZKT	149B5126	20	10	95*	0,8	563,90	C
		149B5127	25	10	95*	0,7	630,02	B
		149B5128	32	10	95*	1,6	761,80	A
		149B5129	40	10	95*	2,0	937,97	A
		149B5130	50	10	95*	3,0	1048,17	A
		149B5131	65	10	95*	2,3	1985,98	C
		149B5132	80	10	95*	2,6	2994,57	C

**Примечание:** \* при t=95 °C давление до 4 бар, при 16 бар – tmax=45 °C, при 10 бар – tmax=80 °C, 8 бар – tmax=85 °C

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

## 12. Запорная арматура

### 12.3. Фильтры сетчатые FVR, Y333, FVF

#### Фильтр сетчатый из латуни, с внутренней резьбой - тип FVR

Эскиз	Тип	Код №	DN, мм	PN, бар	T макс, °C	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А. В. С*
	FVR	065B8235	15	25	130	0,2	357,21	C
		065B8236	20	25	130	0,4	357,21	C
		065B8237	25	25	130	0,5	491,83	B
		065B8238	32	25	130	0,9	638,32	B
		065B8239	40	25	130	1,0	1018,62	B
		065B8240	50	25	130	1,3	1504,43	B

#### Фильтр сетчатый FVR-D, латунный, с внутренней резьбой, со сливным краном

Эскиз	Тип	Код №	DN, мм	PN, бар	T макс, °C	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А. В. С*
	FVR-D	065B8241	15	25	130	0,2	624,74	C
		065B8242	20	25	130	0,4	624,74	C
		065B8243	25	25	130	0,5	750,93	C
		065B8244	32	25	130	0,9	829,62	C
		065B8245	40	25	130	1,0	1244,68	C
		065B8246	50	25	130	1,3	1707,99	C

#### Фильтр сетчатый из чугуна, фланцевый - тип Y333 (для систем водоснабжения)

Эскиз	Тип	Код №	DN, мм	10.07.2014	PN, бар	T макс, °C	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А. В. С*
	Y333	149B3260	40		16	110	6,5	1160,55	A
		149B3261	50		16	110	8,5	1344,32	A
		149B3262	65		16	110	11,0	1762,94	A
		149B3263	80		16	110	17,0	2282,13	A
		149B3264	100		16	110	24,0	3014,44	A
		149B3265	125		16	110	41,0	4700,86	B
		149B3266	150		16	110	67,0	6283,75	A
		149B3267	200		10	110	110,0	12575,72	B
		149B3268	250		10	110	160,0	25680,72	C
		149B3269	300		10	110	228,0	28512,94	C
		149B3794	350		10	110	297,0	52031,97	C
		149B3797	400		10	110	406,0	66555,96	C

#### Фильтр сетчатый из чугуна GG25, фланцевый - тип FVF (для систем теплоснабжения)

Эскиз	Тип	Код №	DN, мм	PN, бар	T макс, °C	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А. В. С*
	FVF	065B7740	15	16	150	2,2	615,46	C
		065B7741	20	16	150	3,3	657,27	C
		065B7742	25	16	150	3,8	708,79	B
		065B7743	32	16	150	5,0	822,85	B
		065B7744	40	16	150	6,5	850,94	A
		065B7745	50	16	150	8,5	986,08	A
		065B7746	65	16	150	12,0	1292,81	A
		065B7747	80	16	150	16,6	1673,46	A
		065B7748	100	16	150	25,0	2656,52	A
		065B7749	125	16	150	39,0	3639,59	A
		065B7750	150	16	150	61,0	5899,41	A
		065B7751	200	16	150	109,0	10573,92	A
		065B7752	250	16	150	162,0	42433,14	B
		065B7753	300	16	150	280,0	67553,05	C

#### Фильтр сетчатый из чугуна GGG40, фланцевый - тип FVF (для систем теплоснабжения)

Эскиз	Тип	Код №	DN, мм	PN, бар	T макс, °C	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А. В. С*
	FVF	065B7770	15	25	150	2,2	892,42	C
		065B7771	20	25	150	3,3	953,30	C
		065B7772	25	25	150	3,8	1027,22	C
		065B7773	32	25	150	5,0	1193,80	C
		065B7774	40	25	150	6,5	1233,94	C
		065B7775	50	25	150	8,5	1429,28	C
		065B7776	65	25	150	12,0	1874,82	C
		065B7777	80	25	150	16,6	2426,73	B
		065B7778	100	25	150	25,0	3851,99	C
		065B7779	125	25	150	39,0	5277,59	C
		065B7780	150	25	150	61,0	8554,26	C
		065B7781	200	25	150	109,0	15332,38	C
		065B7782	250	25	150	162,0	61528,21	C
		065B7783	300	25	150	280,0	97952,56	C

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

## 12. Запорная арматура

### 12.4 Обратные клапаны типов 601, 402, 635E, 802

Обратный клапан тип 601, латунный, с внутренней резьбой

Эскиз	Тип	Код №	DN, мм	PN, бар	T макс, °C	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	601	149B2504	15	10	80	0,1	158,63	A
		149B2505	20	10	80	0,1	192,47	A
		149B2506	25	10	80	0,2	242,14	A
		149B2507	32	10	80	0,3	353,27	A
		149B2508	40	10	80	0,3	472,17	A
		149B2509	50	10	80	0,5	724,39	A

Обратный клапан тип 402, чугунный, фланцевый

Эскиз	Тип	Код №	DN, мм	10.07.2014	PN, бар	T макс, °C	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	402	065B7470	40		16	100	4,2	2365,22	B
		065B7471	50		16	100	5,8	2639,40	A
		065B7472	65		16	100	8,1	2639,40	A
		065B7473	80		16	100	10,2	3959,91	A
		065B7474	100		16	100	14,5	5509,38	A
		065B7475	125		16	100	24,0	9473,43	A
		065B7476	150		16	100	32,0	11880,77	A
		065B7477	200		10	100	53,0	18950,25	A
		065B7478	250		10	100	94,0	28048,25	C
		065B7479	300		10	100	140,0	41994,63	C
		065B7480	350		10	100	225,0	81634,83	C
		065B7481	400		10	100	312,0	177432,73	C
		065B7482	500		10	100	540,0	480278,96	C

Обратный клапан тип 635E, из оцинкованной стали, межфланцевый

Эскиз	Тип	Код №	DN, мм	PN, бар	T макс, °C	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	635E	149G3550	40	16	110	0,8	1143,32	B
		149G3551	50	16	110	1,0	1225,43	A
		149G3552	65	16	110	1,5	1375,68	A
		149F021283	80	16	110	1,8	1439,31	A
		149F021284	100	16	110	2,1	1694,95	A
		149F021285	125	16	110	2,7	2142,60	A
		149F021286	150	16	110	4,4	3160,65	C
		149F021287	200	10	110	7,0	5322,03	C
		149F021288	250	10	110	15,1	7904,51	C
		149F021289	300	10	110	22,1	11291,15	C

Обратный клапан тип 802, ковкий чугун/нержавеющая сталь, межфланцевый

Эскиз	Тип	Код №	DN, мм	PN, бар	T макс, °C	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	802	065B7520	32	16	200	0,4	1568,83	C
		065B7521	40	16	200	0,5	1592,33	C
		065B7522	50	16	200	0,7	1633,57	A
		065B7523	65	16	150	1,5	2009,59	A
		065B7524	80	16	150	2,2	2671,18	A
		065B7525	100	16	150	3,4	3787,27	A
		065B7526	125	16	150	8,6	5422,47	C
		065B7527	150	16	150	12,7	7415,80	C
		065B7528	200	16	150	23,4	12481,01	C

#### ВНИМАНИЕ!


Другие материалы, температура, давление, диаметры( DN 50 - 600 мм) - под заказ

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.


## 12. Запорная арматура

### 12.5 Обратные клапаны типов 812, 895, 805


Обратный клапан тип 812, нержавеющая сталь 304 и 304L, межфланцевый

Эскиз	Тип	Код №	DN, мм	PN, бар	Т макс, °С	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	812	065B7530	15	40	350	0,1	997,11	С
		065B7531	20	40	350	0,1	1036,72	В
		065B7532	25	40	350	0,2	1168,12	А
		065B7533	32	40	350	0,4	1515,03	С
		065B7534	40	40	350	0,5	1594,84	С
		065B7535	50	40	350	0,7	2009,59	А
		065B7536	65	40	350	1,5	3121,99	С
		065B7537	80	40	350	2,2	5862,34	С
		065B7538	100	40	350	3,4	7377,66	С
		065B7539	125	40	350	8,6	15070,31	С
		065B7540	150	40	350	12,7	23203,27	С
		065B7541	200	40	350	23,4	37476,15	С

Обратный клапан тип 895, чугун/нержавеющая сталь, межфланцевый

Эскиз	Тип	Код №	DN, мм	PN, бар	Т макс, °С	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	895	065B7495	50	16	100	1,2	1842,10	А
		065B7496	65	16	100	1,8	1925,60	А
		065B7497	80	16	100	2,9	2009,73	А
		065B7498	100	16	100	3,9	2553,61	В
		065B7499	125	16	100	5,8	3516,72	С
		065B7500	150	16	100	8,0	3768,01	А
		065B7501	200	16	100	14,0	6909,89	С
		065B7502	250	16	100	22,0	11722,50	С
		065B7503	300	16	100	34,0	16958,23	С

Обратный клапан тип 805, чугун/алюминиевая бронза, межфланцевый

Эскиз	Тип	Код №	DN, мм	PN, бар	Т макс, °С	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	805	065B7505	50	16	100	1,2	2135,30	С
		065B7506	65	16	100	1,8	2240,23	С
		065B7507	80	16	100	2,9	2329,79	С
		065B7508	100	16	100	3,9	3121,54	А
		065B7509	125	16	100	5,8	4565,98	С
		065B7510	150	16	100	8,0	5067,79	С
		065B7511	200	16	100	14,0	10566,30	С
		065B7512	250	16	100	22,0	17568,07	С
		065B7513	300	16	100	34,0	28230,29	С
		065B7514	350	16	100	75,0	45654,32	С
		065B7515	400	16	100	105,0	67982,70	С
		065B7516	450	16	100	144,0	86324,67	С
		065B7517	500	16	100	186,0	136006,06	С
		065B7518	600	16	100	240,0	188996,49	С

#### ВНИМАНИЕ!

Другие материалы, температура, давление, диаметры( DN 50 - 600 мм) - под заказ

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

## 12. Запорная арматура

### 12.6. Редукторы давления 7BIS, 10BIS, регулятор C101

Клапан редукционный 7BIS, муфтовый, диапазон настройки 1-5,5 бар

Эскиз	Тип	Код №	DN, мм	Присоединение	PN, бар	Т макс, °C	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	7BIS	149B7209	15	внутр.резьба	16	80	0,5	849,49	A
		149B7210	20	внутр.резьба	16	80	0,6	976,46	A
		149B7552	25	внутр.резьба	16	80	1,0	1366,98	A
		149B7553	32	внутр.резьба	16	80	1,6	2528,93	A
		149B7554	40	внутр.резьба	16	80	2,1	3590,76	C
		149B7555	50	внутр.резьба	16	80	3,7	5387,07	A

Клапан редукционный 10BIS, муфтовый, диапазон настройки 1-7 бар

Эскиз	Тип	Код №	DN, мм	Присоединение	PN, бар	Т макс, °C	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	10BIS	149B7003	10	внутр.резьба	25	80	1,3	1879,19	C
		149B7004	15	внутр.резьба	25	80	1,3	1879,19	C
		149B7005	20	внутр.резьба	25	80	1,8	2417,48	C
		149B7006	25	внутр.резьба	25	80	2,7	3367,87	B
		149B7007	32	внутр.резьба	25	80	4,3	6210,02	C
		149B7008	40	внутр.резьба	25	80	5,6	8751,36	C
		149B7009	50	внутр.резьба	25	80	9,8	12169,52	B
		149B7011	65	внутр.резьба	25	80	13,5	20186,56	C
		149B7012	80	внутр.резьба	25	80	17,9	26532,70	C
		149B7225	100	внутр.резьба	25	80	33,6	48225,62	C

Регулятор давления "после себя" C101

минимальное давление на входе 1 бар, максимальное 25 бар, Т макс. = 90°C

Эскиз	Тип	Код №	DN, мм	Присоединение	Qмин/Qмакс, м3/час	Вес брутто, кг	Цена, грн	Класс продукции А, В, С*
	C101	149B001149	R 1 1/2"	вн.резьба, PN 25	0,52 / 20,34	8,0	36270,47	C
	C101	149B001158	DN40	фланец, PN 10/16/25	0,675 / 32,00	12,0	36270,47	C
	C101	149B001175	DN50	фланец, PN 10/16/26	0,675 / 32,00	13,0	36270,47	C
	C101*	149B10106N	DN65	фланец, PN 10/16	0,855 / 54,00	21,0	39659,33	C
	C101	149B10108N	DN80	фланец, PN 10/16/26	1,60 / 82,00	26,0	54163,64	C
	C101*	149B10110N	DN100	фланец, PN 10/16	2,72 / 127,00	39,0	69152,08	C
	C101*	149B10111N	DN125	фланец, PN 10/16	4,40 / 199,00	59,0	85592,88	C
	C101*	149B10112N	DN150	фланец, PN 10/16	5,28 / 286,00	73,0	101549,56	C
	C101**	149B001342	DN200	фланец, PN 16	13,5 / 509,00	122,0	135399,42	C
	C101	по запросу	DN250	фланец, PN 10/16/25	25,00 / 795,00	208,0	по запросу	C
	C101	по запросу	DN300	фланец, PN 10/16/26	40,90 / 1145,0	328,0	по запросу	C

**Примечание:** \* - код на PN25 - по запросу, \*\* - код на PN10 - по запросу

\* Оборудование класса А и В имеется в наличии на складе в Украине.  
Оборудование класса С доставляется в Украину под заказ клиента.

# ПРАЙС – ЛИСТ



## УСТРОЙСТВА АВТОМАТИКИ ДЛЯ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

**Сентябрь 2014**

01.09.2014

Центральный офис в Украине :

ООО с ии «Данфосс ТОВ»





04080, Киев - 80, ул. Викентия Хвойки, 15/15/6

Телефон: (044) 461-8700  
Факс: (044) 461-8707





**Примечания :**

- \* Цены на продукцию указаны в грн без НДС и без скидок со склада в Киеве.
- \* С выходом данного издания все предшествующие листы цен аннулируются.
- \* Данфосс ТОВ не несет ответственности за возможные опечатки в листе цен и оставляет за собой право вносить изменения в ценах без предварительного уведомления.



Сентябрь 2014		Редукторные электроприводы AMD для воздушных заслонок, без возвратной пружины					<i>Danfoss</i>			
Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время поворота на 90°, с	Крутящий момент, Нм	Тип сигнала	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидков	
	AMD 210	082H1100	24	60	5	2-3-х поз.	909,76	1091,71	HVAC-A	
	AMD 210 AS	082H1101	24	60	5	2-3-х поз.	1061,38	1273,66		
	AMD 210	082H1102	230	60	5	2-3-х поз.	909,76	1091,71		
	AMD 210 AS	082H1103	230	60	5	2-3-х поз.	1061,38	1273,66		
	AMD 220	082H1104	24	60	5	0-10В	1250,91	1501,09		
	AMD 220 AS	082H1105	24	60	5	0-10В	1430,97	1717,16		
	AMD 310	082H1106	24	60	8	2-3-х поз.	1165,62	1398,74		
	AMD 310 AS	082H1107	24	60	8	2-3-х поз.	1412,02	1694,42		
	AMD 310	082H1108	230	60	8	2-3-х поз.	1165,62	1398,74		
	AMD 310 AS	082H1109	230	60	8	2-3-х поз.	1430,97	1717,16		
	AMD 420	082H1110	24	60	10	0-10В	1819,50	2183,40		
	AMD 420	082H1111	24	60	10	0-10В	1828,99	2194,79		
	AMD 510	082H1112	24	150	15	2-3-х поз.	1374,11	1648,93		
	AMD 510 AS	082H1113	24	150	15	2-3-х поз.	1611,02	1933,23		
	AMD 510	082H1114	230	150	15	2-3-х поз.	1317,25	1580,71		
	AMD 510 AS	082H1115	230	150	15	2-3-х поз.	1667,88	2001,46		
	AMD 620	082H1116	24	150	15	0-10В	1980,61	2376,73		
	AMD 620 AS	082H1117	24	150	15	0-10В	2189,09	2626,91		
	AMD 610	082H1118	24	150	20	2-3-х поз.	1307,77	1569,32		
	AMD 610 AS	082H1119	24	150	20	2-3-х поз.	1620,50	1944,60		
	AMD 610	082H1120	230	150	20	2-3-х поз.	1326,73	1592,07		
	AMD 610 AS	082H1121	230	150	20	2-3-х поз.	1667,88	2001,46		
	AMD 620	082H1122	24	150	20	0-10В	1952,18	2342,61		
	AMD 620 AS	082H1123	24	150	20	0-10В	2245,95	2695,14		
	AMD 710	082H1124	24	150	30	2-3-х поз.	1876,37	2251,65		
	AMD 710 AS	082H1125	24	150	30	2-3-х поз.	2189,09	2626,91		
	AMD 710	082H1126	230	150	30	2-3-х поз.	1914,27	2297,12		
	AMD 710 AS	082H1127	230	150	30	2-3-х поз.	2189,09	2626,91		
		AMD 720	082H1128	24	150	30	0-10В	2444,97	2933,96	
		AMD 720 AS	082H1129	224	150	30	0-10В	2814,55	3377,46	
		AMD 810	082H1130	24	150	40	2-3-х поз.	2397,58	2877,10	
		AMD 810 AS	082H1131	24	150	40	2-3-х поз.	2814,55	3377,46	
		AMD 810	082H1132	230	150	40	2-3-х поз.	2444,97	2933,96	
		AMD 810 AS	082H1133	230	150	40	2-3-х поз.	2861,94	3434,32	
AMD 820		082H1134	24	150	40	0-10В	2928,27	3513,92		
AMD 829 AS		082H1135	224	150	40	0-10В	3440,00	4128,00		



Сентябрь 2014		Редукторные электроприводы AMD для воздушных заслонок, с возвратной пружиной								
Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время поворота на 90°, с	Крутящий момент, Нм	Тип сигнала	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидок	
	AMD 113	082H1136	24	75	3	2-3-х поз.	1298,29	1557,95	HVAC-A	
	AMD 113 AS	082H1137	24	75	3	2-3-х поз.	1506,79	1808,14		
	AMD 113	082H1138	230	75	3	2-3-х поз.	1393,06	1671,67		
	AMD 113 AS	082H1139	230	75	3	2-3-х поз.	1611,02	1933,23		
	AMD 123	082H1140	24	75	3	0-10В	1772,12	2126,55		
	AMD 123	082H1141	24	75	3	0-10В	2103,80	2524,56		
	AMD 213	082H1142	24	75	5	2-3-х поз.	1592,08	1910,49		
	AMD 213 AS	082H1143	24	75	5	2-3-х поз.	1819,50	2183,40		
	AMD 213	082H1144	230	75	5	2-3-х поз.	1715,26	2058,32		
	AMD 213 AS	082H1145	230	75	5	2-3-х поз.	1952,18	2342,61		
	AMD 223	082H1146	24	75	5	0-10В	2132,23	2558,68		
	AMD 223	082H1147	24	75	5	0-10В	2397,58	2877,10		
	AMD 413	082H1148	24	75	10	2-3-х поз.	1876,37	2251,65		
	AMD 413 AS	082H1149	24	75	10	2-3-х поз.	2132,23	2558,68		
	AMD 413	082H1150	230	75	10	2-3-х поз.	2189,09	2626,91		
	AMD 413 AS	082H1151	230	75	10	2-3-х поз.	2501,82	3002,19		
	AMD 423	082H1152	24	75	10	0-10В	2369,15	2842,98		
	AMD 423 AS	082H1153	24	75	20	0-10В	2606,06	3127,27		
	AMD 613	082H1154	24	75	20	2-3-х поз.	2501,82	3002,19		
	AMD 613 AS	082H1155	24	75	20	2-3-х поз.	2606,06	3127,27		
	AMD 613	082H1156	230	75	20	2-3-х поз.	2861,94	3434,32		
	AMD 613 AS	082H1157	230	75	20	2-3-х поз.	2918,79	3502,55		
	AMD 623	082H1158	24	75	20	0-10В	2861,94	3434,32		
	AMD 623 AS	082H1159	24	75	20	0-10В	2918,79	3502,55		

## Комнатные термостаты

### Электронные термостаты

Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Нагрев/ охлаждение	Скорости вентилятора	Тип сигнала	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидок
	RESD HC-2	193B0913	230	Н и О	3	ON/OFF	1077,19	1292,63	HVAC-B
	RESD HC-4	193B0914	230	Н и О	3	ON/OFF	1149,00	1378,80	
	REPI HC-2	193B0933	24	Н и О	3	0-10В	2614,53	3137,43	
	REPI HC-4	193B0935	24	Н и О	3	0-10В	2788,80	3346,56	

Сентябрь 2014

Седельные регулирующие клапаны



## Седельный регулирующий клапан VZL2, Ду 15-20 мм, Ру16

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидок
	VZL2	065Z2070	15	0,25	G1/2A	0,27	594,38	713,26	HVAC-A
		065Z2071	15	0,4	G1/2A	0,27	594,38	713,26	
		065Z2072	15	0,63	G1/2A	0,27	594,38	713,26	
		065Z2073	15	1	G1/2A	0,27	594,38	713,26	
		065Z2074	15	1,6	G1/2A	0,27	594,38	713,26	
		065Z2075	20	2,5	G3/4A	0,47	653,82	784,58	
		065Z2076	20	3,5	G3/4A	0,47	653,82	784,58	

## Седельный регулирующий клапан VZL3, Ду 15-20 мм, Ру16

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидок
	VZL3	065Z2080	15	0,25	G1/2A	0,28	591,45	709,74	HVAC-A
		065Z2081	15	0,4	G1/2A	0,28	591,45	709,74	
		065Z2082	15	0,63	G1/2A	0,28	591,45	709,74	
		065Z2083	15	1	G1/2A	0,28	591,45	709,74	
		065Z2084	15	1,6	G1/2A	0,28	591,45	709,74	
		065Z2085	20	2,5	G3/4A	0,5	646,64	775,96	
		065Z2086	20	3,5	G3/4A	0,5	646,64	775,96	

## Седельный регулирующий клапан VZL4, Ду 15-20 мм, Ру16

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидок
	VZL4	065Z2090	15	0,25	G1/2A	0,39	713,26	855,91	HVAC-A
		065Z2091	15	0,4	G1/2A	0,39	713,26	855,91	
		065Z2092	15	0,63	G1/2A	0,39	713,26	855,91	
		065Z2093	15	1	G1/2A	0,39	713,26	855,91	
		065Z2094	15	1,6	G1/2A	0,39	713,26	855,91	
		065Z2095	20	2,5	G3/4A	0,59	861,85	1034,22	
		065Z2096	20	3,5	G3/4A	0,59	861,85	1034,22	

## Принадлежности для клапанов VZL

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидок	
<b>Фитинги под пайку</b>									
	12 мм	065Z7016	15	2 накидные гайки, 2 втулки под пайку и 2 прокладки (Ms 58)	0,11	133,74	160,48	HVAC-A	
	15 мм	065Z7017	20		0,17	208,03	249,64		
<b>Фитинги с наружной резьбой</b>									
	R 3/8"	065Z7015	15	2 накидные гайки, 2 патрубка и 2 прокладки (Ms 58)	0,11	118,88	142,65	HVAC-A	
	R 1/2"	003N5070	20		0,17	206,03	247,24		

Сентябрь 2014


Седельные регулирующие клапаны



## Седельный регулирующий клапан VZ2, Ду 15-20 мм, Ру16

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидок
	VZ2	065Z5310	15	0,25	G1/2A	0,38	839,26	1007,12	HVAC-A
		065Z5311	15	0,4	G1/2A	0,38	839,26	1007,12	
		065Z5312	15	0,63	G1/2A	0,38	839,26	1007,12	
		065Z5313	15	1	G1/2A	0,38	839,26	1007,12	
		065Z5314	15	1,6	G1/2A	0,38	839,26	1007,12	
		065Z5315	15	2,5	G1/2A	0,38	839,26	1007,12	
		065Z5320	20	2,5	G3/4A	0,49	901,08	1081,30	
		065Z5321	20	4	G3/4A	0,49	901,08	1081,30	

## Седельный регулирующий клапан VZ3, Ду 15-20 мм, Ру16

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидок
	VZ3	065Z5410	15	0,25	G1/2A	0,39	953,98	1144,78	HVAC-A
		065Z5411	15	0,4	G1/2A	0,39	953,98	1144,78	
		065Z5412	15	0,63	G1/2A	0,39	953,98	1144,78	
		065Z5413	15	1	G1/2A	0,39	953,98	1144,78	
		065Z5414	15	1,6	G1/2A	0,39	953,98	1144,78	
		065Z5415	15	2,5	G1/2A	0,39	953,98	1144,78	
		065Z5420	20	2,5	G3/4A	0,5	1077,61	1293,13	
		065Z5421	20	4	G3/4A	0,5	1077,61	1293,13	

## Седельный регулирующий клапан VZ4, Ду 15-20 мм, Ру16

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидок
	VZ4	065Z5510	15	0,25	G1/2A	0,51	998,26	1197,91	HVAC-A
		065Z5511	15	0,4	G1/2A	0,51	998,26	1197,91	
		065Z5512	15	0,63	G1/2A	0,51	998,26	1197,91	
		065Z5513	15	1	G1/2A	0,51	998,26	1197,91	
		065Z5514	15	1,6	G1/2A	0,51	998,26	1197,91	
		065Z5515	15	2,5	G1/2A	0,51	998,26	1197,91	
		065Z5520	20	2,5	G3/4A	0,62	1192,62	1431,15	
		065Z5521	20	4	G3/4A	0,62	1192,62	1431,15	

## Принадлежности для клапанов VZ

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидок	
<b>Фитинги под пайку</b>									
	12 мм	065Z7016	15	2 накидные гайки, 2 втулки под пайку и 2 прокладки (Ms 58)	0,11	133,74	160,48	HVAC-A	
	15 мм	065Z7017	20		0,17	208,03	249,64		
<b>Фитинги с наружной резьбой</b>									
	R 3/8"	065Z7015	15	2 накидные гайки, 2 патрубка и 2 прокладки (Ms 58)	0,11	118,88	142,65	HVAC-A	
	R 1/2"	003N5070	20		0,17	206,03	247,24		

Сентябрь 2014


Седельные регулирующие клапаны

*Danfoss*

## Седельный регулирующий клапан VRB 3, Ду 15-50 мм, Ру16

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидок
	VRB 3	065Z0151	15	0,63	G 1"	1,00	1660,70	1992,84	HVAC-A
		065Z0152	15	1	G 1"	1,00	1660,70	1992,84	
		065Z0153	15	1,6	G 1"	1,00	1660,70	1992,84	
		065Z0154	15	2,5	G 1"	1,00	1660,70	1992,84	
		065Z0155	15	4	G 1"	1,00	1660,70	1992,84	
		065Z0156	20	6,3	G 1 1/4"	1,20	1881,81	2258,17	
		065Z0157	25	10	G 1 1/2"	1,40	2141,85	2570,22	
		065Z0158	32	16	G 2"	1,80	2440,82	2928,99	
		065Z0159	40	25	G 2 1/4"	2,50	2999,84	3599,80	
		065Z0160	50	40	G 2 3/4"	3,70	3858,12	4629,75	


## Внутренняя резьба

	VRB 3	065Z0211	15	0,63	R 1/2"	1,00	1660,70	1992,84	HVAC-A
		065Z0212	15	1	R 1/2"	1,00	1660,70	1992,84	
		065Z0213	15	1,6	R 1/2"	1,00	1660,70	1992,84	
		065Z0214	15	2,5	R 1/2"	1,00	1660,70	1992,84	
		065Z0215	15	4	R 1/2"	1,00	1660,70	1992,84	
		065Z0216	20	6,3	R 3/4"	1,20	1881,81	2258,17	
		065Z0217	25	10	R 1"	1,40	2141,85	2570,22	
		065Z0218	32	16	R 1 1/4"	1,80	2440,82	2928,99	
		065Z0219	40	25	R 1 1/2"	2,50	2999,84	3599,80	
		065Z0220	50	40	R 2"	3,70	3858,12	4629,75	

## Седельный регулирующий клапан VRB 2, Ду 15-50 мм, Ру16

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидок
	VRB 2	065Z0171	15	0,63	G 1"	1,00	1712,71	2055,25	HVAC-A
		065Z0172	15	1	G 1"	1,00	1712,71	2055,25	
		065Z0173	15	1,6	G 1"	1,00	1712,71	2055,25	
		065Z0174	15	2,5	G 1"	1,00	1712,71	2055,25	
		065Z0175	15	4	G 1"	1,00	1712,71	2055,25	
		065Z0176	20	6,3	G 1 1/4"	1,20	1920,74	2304,89	
		065Z0177	25	10	G 1 1/2"	1,40	2206,64	2647,96	
		065Z0178	32	16	G 2"	1,80	2531,76	3038,11	
		065Z0179	40	25	G 2 1/4"	2,50	3116,93	3740,32	
		065Z0180	50	40	G 2 3/4"	3,70	4001,07	4801,28	

## Внутренняя резьба


	VRB 2	065Z0231	15	0,63	R 1/2"	1,00	1712,71	2055,25	HVAC-A
		065Z0232	15	1	R 1/2"	1,00	1712,71	2055,25	
		065Z0233	15	1,6	R 1/2"	1,00	1712,71	2055,25	
		065Z0234	15	2,5	R 1/2"	1,00	1712,71	2055,25	
		065Z0235	15	4	R 1/2"	1,00	1712,71	2055,25	
		065Z0236	20	6,3	R 3/4"	1,20	1920,74	2304,89	
		065Z0237	25	10	R 1"	1,40	2206,64	2647,96	
		065Z0238	32	16	R 1 1/4"	1,80	2531,76	3038,11	
		065Z0239	40	25	R 1 1/2"	2,50	3116,93	3740,32	
		065Z0240	50	40	R 2"	3,70	4001,07	4801,28	

Сентябрь 2014


Седельные регулирующие клапаны



## Седельный регулирующий клапан VRG 3, Ду 15-50 мм, Ру16

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидков
	VRG 3	065Z0111	15	0,63	G 1"	1,00	1494,57	1793,48	HVAC-A
		065Z0112	15	1	G 1"	1,00	1494,57	1793,48	
		065Z0113	15	1,6	G 1"	1,00	1494,57	1793,48	
		065Z0114	15	2,5	G 1"	1,00	1494,57	1793,48	
		065Z0115	15	4	G 1"	1,00	1494,57	1793,48	
		065Z0116	20	6,3	G 1 1/4"	1,20	1693,39	2032,07	
		065Z0117	25	10	G 1 1/2"	1,40	1927,57	2313,09	
		065Z0118	32	16	G 2"	1,80	2196,53	2635,84	
		065Z0119	40	25	G 2 1/4"	2,50	2699,97	3239,97	
		065Z0120	50	40	G 2 3/4"	3,70	3472,07	4166,49	

## Седельный регулирующий клапан VRG 2, Ду 15-50 мм, Ру16

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидков
	VRG 2	065Z0131	15	0,63	G 1"	1,00	1541,23	1849,47	HVAC-A
		065Z0132	15	1	G 1"	1,00	1541,23	1849,47	
		065Z0133	15	1,6	G 1"	1,00	1541,23	1849,47	
		065Z0134	15	2,5	G 1"	1,00	1541,23	1849,47	
		065Z0135	15	4	G 1"	1,00	1541,23	1849,47	
		065Z0136	20	6,3	G 1 1/4"	1,20	1728,46	2074,15	
		065Z0137	25	10	G 1 1/2"	1,40	1986,12	2383,35	
		065Z0138	32	16	G 2"	1,80	2278,56	2734,27	
		065Z0139	40	25	G 2 1/4"	2,50	2805,18	3366,21	
		065Z0140	50	40	G 2 3/4"	3,70	3600,76	4320,91	

## Принадлежности для клапанов VRG

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидков
		065B4107	15	Комплект резьбовых фитингов ( 3 патрубков с внутренней резьбой)	0,4	238,94	286,73	HVAC-A
		065B4108	20		0,63	297,19	356,63	
		065B4109	25		0,8	326,91	392,29	
		065B4110	32		1,32	356,63	427,95	
		065B4111	40		1,49	386,35	463,62	
		065B4112	50		1,8	445,79	534,94	

## Фитинги с внутренней резьбой


Эскиз	Тип	Код	DN, мм	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидков
		065Z0291	15	1 патрубок с внутренней резьбой, накидной гайкой и прокладкой	0,15	79,65	95,58	HVAC-A
		065Z0292	20		0,21	106,10	127,32	
		065Z0293	25		0,27	132,55	159,06	
		065Z0294	32		0,44	167,91	201,49	
		065Z0295	40		0,5	176,53	211,84	
		065Z0296	50		0,6	326,91	392,29	

Сентябрь 2014


Седельные регулирующие клапаны



## Седельный регулирующий клапан VF 2, Ду 15-150 мм, Ру16

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидок
	VF 2	065Z0271	15	0,63	DN 15	3,40	<b>3220,95</b>	3865,14	HVAC-A
		065Z0272	15	1	DN 15	3,40	<b>3220,95</b>	3865,14	
		065Z0273	15	1,6	DN 15	3,40	<b>3220,95</b>	3865,14	
		065Z0274	15	2,5	DN 15	3,40	<b>3220,95</b>	3865,14	
		065Z0275	15	4	DN 15	3,40	<b>3220,95</b>	3865,14	
		065Z0276	20	6,3	DN 20	4,30	<b>3428,98</b>	4114,78	
		065Z0277	25	10	DN 25	5,20	<b>3533,00</b>	4239,59	
		065Z0278	32	16	DN 32	7,20	<b>3974,92</b>	4769,90	
		065Z0279	40	25	DN 40	9,70	<b>4521,15</b>	5425,38	
		065Z0280	50	40	DN 50	12,80	<b>5522,39</b>	6626,86	
		065Z0281	65	63	DN 65	18,20	<b>6549,98</b>	7859,98	
		065Z0282	80	100	DN 80	29,20	<b>8737,40</b>	10484,88	
		065B3205	100	145	DN 100	36,40	<b>12481,98</b>	14978,38	
		065B3230	125	220	DN 125	54,00	<b>17831,41</b>	21397,69	
		065B3255	150	320	DN 150	79,00	<b>20803,31</b>	24963,97	

## Седельный регулирующий клапан VF 3, Ду 15-150 мм, Ру16


Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидок
	VF 3	065Z0251	15	0,63	DN 15	3,40	<b>3012,91</b>	3615,50	HVAC-A
		065Z0252	15	1	DN 15	3,40	<b>3012,91</b>	3615,50	
		065Z0253	15	1,6	DN 15	3,40	<b>3012,91</b>	3615,50	
		065Z0254	15	2,5	DN 15	3,40	<b>3012,91</b>	3615,50	
		065Z0255	15	4	DN 15	3,40	<b>3012,91</b>	3615,50	
		065Z0256	20	6,3	DN 20	4,30	<b>3194,79</b>	3833,75	
		065Z0257	25	10	DN 25	5,20	<b>3286,03</b>	3943,24	
		065Z0258	32	16	DN 32	7,20	<b>3650,09</b>	4380,11	
		065Z0259	40	25	DN 40	9,70	<b>3818,89</b>	4582,67	
		065Z0260	50	40	DN 50	12,80	<b>4170,17</b>	5004,21	
		065Z0261	65	63	DN 65	18,20	<b>6205,34</b>	7446,41	
		065Z0262	80	100	DN 80	29,20	<b>8321,41</b>	9985,69	
		065B1685	100	145	DN 100	36,40	<b>12095,64</b>	14514,76	
		065B3125	125	220	DN 125	54,00	<b>16345,45</b>	19614,55	
		065B3150	150	320	DN 150	79,00	<b>19317,36</b>	23180,83	

Сентябрь 2014


Седельные регулирующие клапаны



## Седельный регулирующий клапан VL 2, Ду 15-100 мм, Ру6

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидок
	VL 2	065Z0371	15	0,63	DN 15	2,50	<b>2898,79</b>	3478,55	HVAC-A
		065Z0372	15	1	DN 15	2,50	<b>2898,79</b>	3478,55	
		065Z0373	15	1,6	DN 15	2,50	<b>2898,79</b>	3478,55	
		065Z0374	15	2,5	DN 15	2,50	<b>2898,79</b>	3478,55	
		065Z0375	15	4	DN 15	2,50	<b>2898,79</b>	3478,55	
		065Z0376	20	6,3	DN 20	3,20	<b>3086,02</b>	3703,23	
		065Z0377	25	10	DN 25	3,80	<b>3179,64</b>	3815,56	
		065Z0378	32	16	DN 32	5,60	<b>3577,57</b>	4293,09	
		065Z0379	40	25	DN 40	8,80	<b>4068,83</b>	4882,60	
		065Z0380	50	40	DN 50	11,50	<b>4969,91</b>	5963,89	
		065Z0381	65	63	DN 65	17,20	<b>11335,72</b>	13602,87	
		065Z0382	80	100	DN 80	25,00	<b>12693,29</b>	15231,94	
		065Z3426	100	145	DN 100	34,00	<b>13967,93</b>	16761,52	






## Седельный регулирующий клапан VL 3, Ду 15-100 мм, Ру6

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидок
	VL 3	065Z0351	15	0,63	DN 15	2,50	<b>2711,56</b>	3253,87	HVAC-A
		065Z0352	15	1	DN 15	2,50	<b>2711,56</b>	3253,87	
		065Z0353	15	1,6	DN 15	2,50	<b>2711,56</b>	3253,87	
		065Z0354	15	2,5	DN 15	2,50	<b>2711,56</b>	3253,87	
		065Z0355	15	4	DN 15	2,50	<b>2711,56</b>	3253,87	
		065Z0356	20	6,3	DN 20	3,20	<b>2875,31</b>	3450,38	
		065Z0357	25	10	DN 25	3,80	<b>2957,34</b>	3548,81	
		065Z0358	32	16	DN 32	5,60	<b>3284,84</b>	3941,81	
		065Z0359	40	25	DN 40	8,80	<b>3437,00</b>	4124,40	
		065Z0360	50	40	DN 50	11,50	<b>3752,92</b>	4503,50	
		065Z0361	65	63	DN 65	17,20	<b>10926,19</b>	13111,43	
		065Z0362	80	100	DN 80	25,00	<b>12061,46</b>	14473,75	
		065Z3413	100	145	DN 100	34,00	<b>15463,79</b>	18556,55	




## Принадлежности для клапанов VRB, VF, VL

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	Описание	Вес брутто, кг	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидок
		065Z0311	15-50	Адаптер старый AMV(E) - новый VF/VR DN15-50		<b>560,42</b>	672,50	HVAC-A
		065Z0312	65-80	Адаптер старый AMV(E) - новый VF/VR DN65-80		<b>560,42</b>	672,50	



Сентябрь 2014		Поворотные регулирующие клапаны								
		Поворотные регулирующие 3-х и 4-х ходовые клапаны HRB, HRE DN 15-50 мм, PN 10 бар								
<b>HRB3, внутренняя резьба, 3-ходовой</b>										
Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидок	
	HRB3	065Z0399	15	0,4	Rp1/2	0,85	758,13	909,75	HVAC-A	
		065Z0400	15	0,63	Rp1/2	0,85	758,13	909,75		
		065Z0401	15	1	Rp1/2	0,85	758,13	909,75		
		065Z0402	15	1,63	Rp1/2	0,85	758,13	909,75		
		065Z0403	15	2,5	Rp1/2	0,85	758,13	909,75		
		065Z0398	15	4	Rp1/2	0,85	758,13	909,75		
		065Z0397	20	4	Rp3/4	0,85	711,30	853,56		
		065Z0404	20	4	Rp3/4	0,68	711,30	853,56		
		065Z0405	20	6,3	Rp3/4	0,69	711,30	853,56		
		065Z0406	25	6,3	Rp1	0,75	772,62	927,14		
		065Z0407	25	10	Rp1	1,02	772,62	927,14		
		065Z0408	32	16	Rp 1 1/4	1,11	855,96	1027,15		
065Z0409	40	25	Rp 1 1/2	1,11	1236,41	1483,70				
065Z0410	50	40	Rp 2	1,11	1839,29	2207,15				
<b>HRE3, внутренняя резьба, 3-ходовой</b>										
Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидок	
	HRE3	065Z0418	20	6,3	Rp3/4	0,69	593,40	712,08	HVAC-A	
		065Z0419	25	10	Rp1	1,02	608,73	730,48		
		065Z0420	32	16	Rp 1 1/4	1,11	730,53	876,64		
		065Z0421	40	25	Rp 1 1/2	1,11	806,62	967,95		
		065Z0422	50	40	Rp 2	1,11	1232,79	1479,35		
<b>HRE4, внутренняя резьба, 4-ходовой</b>										
Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидок	
	HRE4	065Z0423	20	6,3	Rp3/4	0,69	696,81	836,17	HVAC-A	
		065Z0424	25	10	Rp1	1,02	724,68	869,61		
		065Z0425	32	16	Rp 1 1/4	1,11	836,17	1003,40		
		065Z0426	40	25	Rp 1 1/2	1,11	1323,93	1588,72		
		065Z0427	50	40	Rp 2	1,11	2020,74	2424,89		
<b>HRB4, внутренняя резьба, 4-ходовой</b>										
Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидок	
	HRB4	065Z0411	15	2,5	Rp1/2	0,86	774,01	928,82	HVAC-A	
		065Z0412	20	4	Rp3/4	0,75	774,01	928,82		
		065Z0413	20	6,3	Rp3/4	0,75	774,01	928,82		
		065Z0414	25	10	Rp1	1,08	835,61	1002,73		
		065Z0415	32	16	Rp 1 1/4	1,16	990,58	1188,70		
		065Z0416	40	25	Rp 1 1/2	1,16	1561,40	1873,69		
		065Z0417	50	40	Rp 2	1,16	2366,08	2839,29		




Сентябрь 2014		Поворотные регулирующие клапаны								
		Поворотные регулирующие 3-х и 4-х ходовые клапаны HFE, DN 20-150 мм, PN 6 бар								
<b>HFE3, фланцевый, 3-ходовой</b>										
Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидков	
	HFE3	065Z0428	20	12	DN20	3,44	<b>1597,92</b>	1917,50	HVAC-A	
		065Z0429	25	18	DN25	3,94	<b>1461,06</b>	1753,28		
		065Z0430	32	28	DN32	5,81	<b>1552,21</b>	1862,65		
		065Z0431	40	44	DN40	6,48	<b>1674,01</b>	2008,81		
		065Z0432	50	60	DN50	8,88	<b>2039,14</b>	2446,96		
		065Z0433	65	90	DN65	10,05	<b>2450,25</b>	2940,30		
		065Z0434	80	150	DN80	16,18	<b>3819,90</b>	4583,87		
		065Z0435	100	225	DN100	20,82	<b>4885,17</b>	5862,21		
		065Z0436	125	280	DN125	26,83	<b>8400,43</b>	10080,51		
		065Z0437	150	400	DN150	36,45	<b>10138,82</b>	12166,58		
<b>HFE4, фланцевый, 4-ходовой</b>										
Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидков	
	HFE4	065B6132	32	28	DN32	7,17	<b>2545,54</b>	3054,64	HVAC-A	
		065B6140	40	44	DN40	8,17	<b>2747,86</b>	3297,43		
		065B6150	50	60	DN50	10,5	<b>3766,23</b>	4519,48		
		065B6165	65	90	DN65	11,93	<b>4222,55</b>	5067,07		
		065B6180	80	150	DN80	16,5	<b>6408,36</b>	7690,03		
		065B6200	100	225	DN100	22,8	<b>8646,24</b>	10375,49		
		065B6225	125	280	DN125	32,05	<b>10297,02</b>	12356,43		
		065B6250	150	400	DN150	44,86	<b>14431,34</b>	17317,60		


Сентябрь 2014

Зональные переключающие клапаны

*Danfoss***2-х ходовой шаровый кран с внутренней резьбой**

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Тип сигнала	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидок
	AMZ 112	082G5501	15	17	R 1/2"	вкл/выкл	<b>1664,26</b>	1997,12	HVAC-A
		082G5502	20	41	R 3/4"	вкл/выкл	<b>1723,70</b>	2068,44	
		082G5503	25	68	R 1"	вкл/выкл	<b>2050,61</b>	2460,73	
		082G5514	32	123	R 1 1/4"	вкл/выкл	<b>2496,40</b>	2995,68	
		082G5515	40	198	R 1 1/2"	вкл/выкл	<b>6228,84</b>	7474,61	
		082G5518	50	290	R 2"	вкл/выкл	<b>2925,48</b>	3510,58	

**3-х ходовой шаровый кран с внутренней резьбой**

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Тип сигнала	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидок
	AMZ 113	082G5511	15	3,8	R 1/2"	вкл/выкл	<b>1723,70</b>	2068,44	HVAC-A
		082G5512	20	7,7	R 3/4"	вкл/выкл	<b>1842,58</b>	2211,09	
		082G5513	25	11,6	R 1"	вкл/выкл	<b>2050,61</b>	2460,73	


Сентябрь 2014

## Редукторные электроприводы

для поворотных клапанов HRB и HFE

*Danfoss*

## AMB162

Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время поворота на 90°, с	Крутящий момент, Нм	Тип сигнала	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидок
	AMB 162	082H0210	24	15	5	3-х поз.	1552,35	1862,82	HVAC-A
		082H0211	24	30	5	3-х поз.	1552,35	1862,82	
		082H0212	24	60	5	3-х поз.	1552,35	1862,82	
		082H0213	24	120	5	3-х поз.	1552,35	1862,82	
		082H0214	24	480	5	3-х поз.	1552,35	1862,82	
		082H0215	24	15	5	3-х поз.	1707,59	2049,11	
		082H0216	24	30	5	3-х поз.	1707,59	2049,11	
		082H0217	24	60	5	3-х поз.	1707,59	2049,11	
		082H0218	24	120	5	3-х поз.	1707,59	2049,11	
		082H0219	24	480	5	3-х поз.	1707,59	2049,11	
		082H0220	230	15	5	3-х поз.	1552,35	1862,82	
		082H0221	230	30	5	3-х поз.	1552,35	1862,82	
		082H0222	230	60	5	3-х поз.	1552,35	1862,82	
		082H0223	230	120	5	3-х поз.	1552,35	1862,82	
		082H0224	230	480	5	3-х поз.	1552,35	1862,82	
		082H0225	230	15	5	3-х поз.	1707,59	2049,11	
		082H0226	230	30	5	3-х поз.	1707,59	2049,11	
		082H0227	230	60	5	3-х поз.	1707,59	2049,11	
		082H0228	230	120	5	3-х поз.	1707,59	2049,11	
		082H0229	230	480	5	3-х поз.	1707,59	2049,11	
082H0230	24	60-120	5	аналог.	2224,21	2669,05			

## AMB182

Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время поворота на 90°, с	Крутящий момент, Нм	Тип сигнала	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидок
	AMB 182	082H0231	24	60	10	3-х поз.	3185,38	3822,46	HVAC-A
		082H0232	230	60	10	3-х поз.	3185,38	3822,46	
		082H0233	24	60	15	3-х поз.	3185,38	3822,46	
		082H0234	24	240	15	3-х поз.	3185,38	3822,46	
		082H0235	24	60	15	3-х поз.	3503,96	4204,75	
		082H0236	24	240	15	3-х поз.	3503,96	4204,75	
		082H0237	230	60	15	3-х поз.	3185,38	3822,46	
		082H0238	230	240	15	3-х поз.	3185,38	3822,46	
		082H0239	230	60	15	3-х поз.	3503,96	4204,75	
		082H0240	230	240	15	3-х поз.	3503,96	4204,75	
		082H0241	24	60-120	15	аналог.	3663,25	4395,90	

## Присоединительные муфты

Тип	Код	Описание	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидок
Присоединительный комплект	082H0250	присоединительный комплект универсальный	757,58	909,10	HVAC-A
	082H0251	присоединительный комплект для Centra	390,97	469,16	
	082H0252	присоединительный комплект для Wita, Meibes	305,51	366,61	
	082H0253	присоединительный комплект для Honeywell	329,87	395,84	
	082H0254	присоединительный комплект для ESBE, VRG, Danfoss RV	268,76	322,51	
	082H0255	присоединительный комплект для Danfoss HRB, HRE, HFE	611,02	733,22	

\*Электроприводы AMB поставляются с монтажным комплектом для установки на клапаны HRB и HRE, который также может быть заказан отдельно.


## Примечание:

\*С 01.09.2014 расширена и обновлена линейка электроприводов AMB. Таблица замены старых кодов новыми - в конце прайс-листа

Сентябрь 2014

Редукторные электроприводы


**Электроприводы AMI 140**

Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время перемещения штока на 1мм, с	Развиваемое усилие, Н	Тип сигнала	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидок
	AMI 140	082H8048	24	12	200	вкл/выкл	1660,30	1992,36	HVAC-B
	AMI 140	082H8049	230	12	200	вкл/выкл	1660,30	1992,36	

**Электроприводы AMV(E) 110/120 NL**

Эскиз	Тип	Код	Сентябрь 2013	Время перемещения штока на 1мм, с	Развиваемое усилие, Н	Тип сигнала	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидок
	AMV 110 NL	082H8056	24	24	130	3-х поз.	2261,21	2713,45	HVAC-B
	AMV 120 NL	082H8058	24	12	130	3-х поз.	2261,21	2713,45	
	AME 110 NL	082H8057	24	24	130	аналог.	2323,59	2788,31	
	AME 120 NL	082H8059	24	12	130	аналог.	2323,59	2788,31	

**Электроприводы AME 435QM, AME 55QM, AME 85QM,**

Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время перемещения штока на 1мм, с	Развиваемое усилие, Н	Тип сигнала	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидок
	AME 435 QM	082H0171	24	7,5/15	400	аналог.	4236,48	5083,77	HVAC-B
	AME 55 QM	082H3078	24	8	2000	аналог.	12635,50	15162,60	
	AME 85 QM	082G1453	24	8	5000	аналог.	20601,27	24721,53	

**Электроприводы AMV(E) 130/140**

Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время перемещения штока на 1мм, с	Развиваемое усилие, Н	Тип сигнала	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидок
	AMV 130	082H8037	230	24	200	3-х поз.	1393,61	1672,34	HVAC-A
	AMV 140	082H8039	230	12	200	3-х поз.	1393,61	1672,34	
	AMV 130	082H8036	24	24	200	3-х поз.	1393,61	1672,34	
	AMV 140	082H8038	24	12	200	3-х поз.	1393,61	1672,34	
	AME 130	082H8044	24	24	200	аналог.	1745,92	2095,10	
	AME 140	082H8045	24	12	200	аналог.	1745,92	2095,10	

**Электроприводы AMV(E) 130/140 H**

Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время перемещения штока на 1мм, с	Развиваемое усилие, Н	Тип сигнала	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидок
	AMV 130 H	082H8041	230	24	200	3-х поз.	2391,79	2870,14	HVAC-A
	AMV 140 H	082H8043	230	12	200	3-х поз.	2391,79	2870,14	
	AMV 130 H	082H8040	24	24	200	3-х поз.	2391,79	2870,14	
	AMV 140 H	082H8042	24	12	200	3-х поз.	2391,79	2870,14	
	AME 130 H	082H8046	24	24	200	аналог.	3724,68	4469,62	
	AME 140 H	082H8047	24	12	200	аналог.	3724,68	4469,62	

**Электроприводы AMV(E) 13/13 SU**

Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время перемещения штока на 1мм, с	Развиваемое усилие, Н	Тип сигнала	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидок
	AMV 13	082G3003	230	14	300	3-х поз.	6559,28	7871,13	HVAC-A
	AMV 13 SU	082H3042	230	14	300	3-х поз.	6794,33	8153,19	
	AMV 13	082G3004	24	14	300	3-х поз.	6559,28	7871,13	
	AMV 13 SU	082H3043	24	14	300	3-х поз.	6794,33	8153,19	
	AME 13	082G3006	24	14	300	аналог.	7399,97	8879,97	
	AME 13 SU	082H3044	24	14	300	аналог.	8124,33	9749,20	

Сентябрь 2014

## Редукторные электроприводы



## Электроприводы AMV(E) 435

Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время перемещения штока на 1мм, с	Развиваемое усилие, Н	Тип сигнала	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидок
	AMV 435	082H0163	230	7,5/15	400	3-х поз.	2734,15	3280,98	HVAC-A
		082H0162	24	7,5/15	400	3-х поз.	2734,15	3280,98	
	AME 435	082H0161	24	7,5/15	400	аналог.	3270,25	3924,30	

## Электроприводы AMV(E) 438 SU

Эскиз	Тип	Код	Сентябрь 2013	Время перемещения штока на 1мм, с	Развиваемое усилие, Н	Тип сигнала	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидок
	AMV 438 SU	082H0123	230	15	450	3-х поз.	3481,37	4177,64	HVAC-A
		082H0122	24	15	450	3-х поз.	3481,37	4177,64	
	AME 438 SU	082H0121	24	15	450	аналог.	4924,86	5909,84	

## Электроприводы AMV(E) 55/56

Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время перемещения штока на 1мм, с	Развиваемое усилие, Н	Тип сигнала	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидок
	AMV 55	082H3021	230	8	2000	3-х поз.	6151,83	7382,20	HVAC-A
	AMV 56	082H3024	230	4	1500	3-х поз.	6151,83	7382,20	
	AMV 55	082H3020	24	8	2000	3-х поз.	6151,83	7382,20	
	AMV 56	082H3023	24	4	1500	3-х поз.	6151,83	7382,20	
	AME 55	082H3022	24	8	2000	аналог.	6746,21	8095,46	
	AME 56	082H3025	24	4	1500	аналог.	6746,21	8095,46	

## Электроприводы AMV(E) 85/86

Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время перемещения штока на 1мм, с	Развиваемое усилие, Н	Тип сигнала	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидок
	AMV 85	082G1451	230	8	5000	3-х поз.	12779,17	15335,01	HVAC-A
	AMV 86	082G1461	230	3	5000	3-х поз.	12779,17	15335,01	
	AMV 85	082G1450	24	8	5000	3-х поз.	12779,17	15335,01	
	AMV 86	082G1460	24	3	5000	3-х поз.	12779,17	15335,01	
	AME 85	082G1452	24	8	5000	аналог.	13373,55	16048,26	
	AME 86	082G1462	24	3	5000	аналог.	13373,55	16048,26	

## Принадлежности для AMV(E)

Эскиз	Тип	Код	Привод	Ду клапана	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидок
	Нагреватель штока	065Z7020	AMV(E) 55/56	VF/VL 65-100	4222,65	5067,18	HVAC-A
	Нагреватель штока	065Z7021	AMV(E) 85/86	VF/VL 65-100	4290,83	5149,00	
	AM-PBU 25	082H7090	AMV(E) 55/56/85/86		9831,12	11797,35	
	Адаптер старый VF/VR DN15-50 - новый AMV(E)	065Z0313	AMV(E) 435	VF/VL/VR 15-80	849,11	1018,94	

Сентябрь 2014


Термоэлектрические электроприводы

*Danfoss*


## Электроприводы TWA




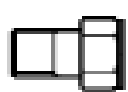
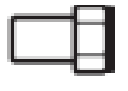
Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время полного хода, мин	Развиваемое усилие, Н	Вес брутто, кг	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидок
	TWA-A NC	088H3112	230	3	90	0,15	412,93	495,51	HVAC-B
	TWA-A NO	088H3113	230	3	90	0,15	412,93	495,51	
	TWA-K NC	088H3142	230	3	90	0,15	412,93	495,51	
	TWA-K NO	088H3143	230	3	90	0,15	412,93	495,51	
	TWA-Z NC	082F1266	230	3	90	0,15	502,76	603,31	
	TWA-Z NO	082F1264	230	3	90	0,15	502,76	603,31	
	TWA-A NC	088H3110	24	3	90	0,15	412,93	495,51	
	TWA-A NO	088H3111	24	3	90	0,15	412,93	495,51	
	TWA-A NC/S	088H3114	24	3	90	0,15	481,86	578,23	
	TWA-K NC	088H3140	24	3	90	0,15	412,93	495,51	
	TWA-K NO	088H3141	24	3	90	0,15	412,93	495,51	
	TWA-Z NC	082F1262	24	3	90	0,15	502,76	603,31	
	TWA-Z NO	082F1260	24	3	90	0,15	502,76	603,31	

## Электроприводы ABN A5







Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время перемещения штока на 1мм, с	Развиваемое усилие, Н	Вес брутто, кг	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидок
	ABN A5 NC	082F1150	24	-	100	0,1	430,33	516,40	HVAC-B
	ABN A5 NO	082F1151	24	-	100	0,1	430,33	516,40	
	ABN A5 NC	082F1152	230	-	100	0,1	430,33	516,40	
	ABN A5 NO	082F1153	230	-	100	0,1	374,20	449,04	
	кабель 1м ПВХ	082F1144	-	-	-	-	147,23	176,68	
	кабель 5м ПВХ	082F1145	-	-	-	-	354,10	424,91	
	кабель 10м ПВХ	082F1146	-	-	-	-	589,27	707,12	

## Электроприводы ABNM 0-10В








Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время перемещения штока на 1мм, с	Развиваемое усилие, Н	Вес брутто, кг	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидок
	ABNM A5 NC LOG AC 5мм	082F1160	24	30	100	0,11	1271,88	1526,25	HVAC-B
	ABNM A5 NC LIN AC 5мм	082F1161	24	30	100	0,11	1271,88	1526,25	
	ABNM A5 NC LOG AC 6,5мм	082F1162	24	30	125	0,11	1631,97	1958,37	
	ABNM A5 NO LOG AC 6,5мм	082F1163	24	30	125	0,11	1631,97	1958,37	
	ABNM A5 NC LIN AC 6,5мм	082F1164	24	30	125	0,11	1631,97	1958,37	
	ABNM A5 NO LIN AC 6,5мм	082F1165	24	30	125	0,11	1631,97	1958,37	
	ABNM A5 NC LOG DC 6,5мм	082F1166	24	30	125	0,11	1717,12	2060,55	
	ABNM A5 NO LOG DC 6,5мм	082F1167	24	30	125	0,11	1717,12	2060,55	
	Адаптер VA78 для RA	082F1071	-	-	-	-	68,71	82,46	
Адаптер M30x1,5/9,5	082F1072	-	-	-	-	41,79	50,14		
Адаптер M30x1,5/11,8	082F1073	-	-	-	-	41,79	50,14		
Кабель 1м	082F1081	-	-	-	-	147,22	176,67		
Кабель 5м	082F1082	-	-	-	-	354,10	424,92		
Кабель 10м	082F1083	-	-	-	-	589,26	707,11		

Сентябрь 2014		Балансировочные клапаны								
		Комбинированные балансировочные клапаны								
Эскиз	Тип	Код	Описание	Диапазон настройки, л/ч	DN, мм	Соединение	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидков	
<b>Автоматический комбинированный балансировочный клапан АВ-QM</b>										
	АВ-QM	003Z1261	с измерительными ниппелями	30-150	10 LF	G 1/2 "	1814,07	2176,89	HVAC-B	
		003Z1211		55-275	10	G 1/2 "	1814,07	2176,89		
		003Z1262		55-275	15 LF	G 3/4 "	1814,07	2176,89		
		003Z1212		90-450	15	G 3/4 "	1814,07	2176,89		
		003Z1213		180-900	20	G 1 "	2033,14	2439,77		
		003Z1214		340-1700	25	G 1 1/4 "	2544,48	3053,37		
		003Z1215		640-3200	32	G 1 1/2 "	3649,73	4379,67		
		003Z0760		1500-7500	40	G 2"	6977,98	8373,57		
		003Z0761		5000-12500	50	G 2 1/2 "	9506,85	11408,21		
		003Z0762		5000-12501	50	DN 50	22552,08	27062,50		
		003Z0763		8000-20000	65	DN 65	33483,48	40180,18		
		003Z0764		11200-28000	80	DN 80	40211,31	48253,57		
		003Z0765		15200-38000	100	DN 100	48188,81	57826,58		
		003Z0705		36000-90000	125	DN 125	55185,12	66222,15		
		003Z0706		58000-145000	150	DN 150	72612,00	87134,41		
003Z0707	76000-190000	200	DN 200	119029,54	142835,45					
003Z0708	112000-280000	250	DN 250	151075,97	181291,16					
	АВ-QM	003Z1251	без измерительных ниппелей	30-150	10 LF	G 1/2 "	1644,04	1972,85	HVAC-B	
		003Z1201		55-275	10	G 1/2 "	1644,04	1972,85		
		003Z1252		55-275	15 LF	G 3/4 "	1644,04	1972,85		
		003Z1202		90-450	15	G 3/4 "	1644,04	1972,85		
		003Z1203		180-900	20	G 1 "	1892,28	2270,73		
		003Z1204		340-1700	25	G 1 1/4 "	2374,62	2849,54		
		003Z1205		640-3200	32	G 1 1/2 "	3458,76	4150,52		
<b>Принадлежности для клапанов АВ-QM</b>										
Эскиз	Тип	Код	Описание	DN, мм	Соединение	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидков		
<b>Фиксатор штока и запорная рукоятка</b>										
		003Z1230	Запорная рукоятка для АВ-QM DN 10-32, метал.			90,78	108,93	HVAC-B		
		003Z0695	Фиксатор штока для АВ-QM DN 40-100			729,79	875,75			
		003Z0696	Фиксатор штока для АВ-QM DN 125-150			1110,97	1333,16			
<b>Фитинги с наужной резьбой</b>										
		003Z0231	Соединительная муфта резьбовая (1 шт.)	10		R 3/8"	69,04	82,84	HVAC-B	
		003Z0232		15		R 1/2"	77,82	93,39		
		003Z0233		20		R 3/4"	99,44	119,33		
		003Z0234		25		R 1"	155,48	186,57		
		003Z0235		32		R 1 1/4"	197,22	236,66		
		003Z0279		40		R 1 1/2"	607,42	728,90		
		003Z0278		50		R 2"	827,72	993,26		
<b>Фитинги приварные</b>										
		003Z0226	Патрубок приварной (1 шт.)	15		DN 15	135,14	162,17	HVAC-B	
		003Z0227		20		DN 20	152,73	183,28		
		003Z0228		25		DN 25	203,08	243,69		
		003Z0229		32		DN 32	224,33	269,20		
		003Z0270		40		DN 40	615,84	739,01		
		003Z0276		50		DN 50	833,94	1000,73		
<b>Фитинги под пайку</b>										
		065Z7016	Патрубки под пайку (2 шт.)	10		12x1 мм	133,74	160,48	HVAC-A	
		065Z7017		15		15x1 мм	208,03	249,64		



Сентябрь 2014		Балансировочные клапаны							
		Ручные балансировочные клапаны							
Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидков
<b>Ручной клапан с предварительной настройкой LENO™ MSV-BD, внутр.резьба</b>									
	MSV-BD	003Z4000	15	2,5	Rp 1/2		1085,28	1302,33	HVAC-B
		003Z4001	15	3	Rp 1/2		1085,28	1302,33	
		003Z4002	20	6,6	Rp 3/4		1168,76	1402,51	
		003Z4003	25	9,5	Rp 1		1335,71	1602,85	
		003Z4004	32	18	Rp 1 1/4		1553,75	1864,50	
		003Z4005	40	41518	Rp 1 1/2		1920,09	2304,11	
		003Z4006	50	40	Rp 2		2337,50	2805,00	
<b>Ручной клапан с предварительной настройкой LENO™ MSV-B, внутр.резьба</b>									
	MSV-B	003Z4030	15	2,5	Rp 1/2		609,09	730,91	HVAC-B
		003Z4031	15	3,0	Rp 1/2		784,94	941,93	
		003Z4032	20	6,6	Rp 3/4		918,54	1102,25	
		003Z4033	25	9,5	Rp 1		1035,45	1242,54	
		003Z4034	32	18,0	Rp 1 1/4		2253,09	2703,71	
<b>Ручной клапан с предварительной настройкой USV-I и дренажным краном, внутр.резь</b>									
	USV-I	003Z2131	15	1,6	Rp 1/2	(18)	412,93	495,51	HVAC-B
		003Z2132	20	2,5	Rp 3/4	(18)	484,74	581,69	
		003Z2133	25	4	Rp 1	(18)	648,58	778,29	
		003Z2134	32	6,3	Rp 1 1/4	(12)	930,56	1116,67	
		003Z2135	40	10	Rp 1 1/2	(12)	1161,79	1394,14	
		003Z2151	50	16	Rp 2	-	2010,57	2412,69	
<b>Ручной клапан MSV-F2, фланцевое соединение, PN16, с измерительными нипелями</b>									
	MSV-F2	003Z1085	15	3,1	-		2807,87	3369,45	HVAC-B
		003Z1086	20	6,3	-		3204,64	3845,57	
		003Z1087	25	9	-		3631,93	4358,31	
		003Z1088	32	15,5	-		3937,13	4724,56	
		003Z1089	40	32,3	-		4333,89	5200,67	
		003Z1061	50	53,8	-		5035,87	6043,04	
		003Z1062	65	93,4	-		6126,97	7352,36	
		003Z1063	80	122,3	-		8657,11	10388,54	
		003Z1064	100	200	-		12491,08	14989,30	
		003Z1065	125	304,4	-		16997,72	20397,27	
		003Z1066	150	400,8	-		24627,21	29552,66	
		003Z1067	200	685,6	-		48028,42	57634,11	
		003Z1068	250	952,3	-		85333,20	102399,84	
		003Z1069	300	1380	-		122540,91	147049,10	
003Z1090	350	2046	-		167862,17	201434,61			
003Z1091	400	2585	-		250267,25	300320,70			
<b>Запорный клапан с дренажем LENO™ MSV-S, внутр.резьба</b>									
	MSV-S	003Z4011	15	2,5	Rp 1/2		275,58	330,69	HVAC-B
		003Z4012	20	6,6	Rp 3/4		309,69	371,63	
		003Z4013	25	9,5	Rp 1		352,18	422,61	
		003Z4014	32	18	Rp 1 1/4		787,24	944,69	
		003Z4015	40	26	Rp 1 1/2		1612,20	1934,64	
		003Z4016	50	40	Rp 2		2102,02	2522,43	
<b>Принадлежности к клапанам MSV-F2</b>									
		003Z0108	Нипель быстросъемный			2	735,34	882,41	HVAC-B
		003Z0104	Нипель игольчатый			2	289,28	347,13	
		003Z0103	Удлинитель нипеля 45мм			2	289,28	347,13	
		003Z0107	Измерительная игла			2	289,28	347,13	
<b>Измерительные приборы</b>									
		003L8330	PFM 5000, 10бар				38649,81	46379,77	HVAC-B
		003L8331	PFM 5000, 20бар				41474,22	49769,06	



Сентябрь 2014		Балансировочные клапаны								
		Автоматические балансировочные клапаны								
Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Диапазон настройки	Тип присоединения	Цена, грн	Цена, грн с НДС	Группа скидок	
<b>Автоматический клапан ASV-P со сливным краном и импульсной трубкой 1,5 м</b>										
	ASV-P	003L7621	15	1,6	0,1 бар	Rp1/2	1501,91	1802,29	HVAC-B	
		003L7622	20	2,5		Rp3/4	1607,67	1929,20		
		003L7623	25	4		Rp1	2055,36	2466,43		
		003L7624	32	6,3		Rp1 1/4	2516,14	3019,37		
		003L7625	40	10		Rp1 1/2	2714,20	3257,03		
<b>Автоматический клапан ASV-PV со сливным краном и импульсной трубкой 1,5 м</b>										
	ASV-PV	003L7601	15	1,6	0,05 - 0,25 бар	Rp1/2	1722,11	2066,54	HVAC-B	
		003L7602	20	2,5		Rp3/4	1844,61	2213,53		
		003L7603	25	4		Rp1	2350,22	2820,27		
		003L7604	32	6,3		Rp1 1/4	2973,18	3567,82		
		003L7605	40	10		Rp1 1/2	3317,06	3980,47		
	ASV-PV	003L7611	15	1,6	0,2 - 0,4 бар	Rp1/2	2012,30	2414,76	HVAC-B	
		003L7612	20	2,5		Rp3/4	2149,59	2579,50		
		003L7613	25	4		Rp1	2613,23	3135,87		
		003L7614	32	6,3		Rp1 1/4	3358,05	4029,66		
		003L7615	40	10		Rp1 1/2	3555,15	4266,18		
<b>Автоматический клапан ASV-PV со сливным краном, импульсной трубкой 2,5 м и адаптером к MSV-F2</b>										
	ASV-PV	003Z0611	50	20	0,05 - 0,25 бар	G 2 1/2	6687,63	8025,15	HVAC-B	
	ASV-PV	003Z0621	50	20		0,2 - 0,4 бар	G 2 1/2	6861,33		8233,60
		003Z0623	65	30			DN 65	20733,50		24880,20
		003Z0624	80	48			DN 80	24918,24		29901,89
		003Z0625	100	76			DN 100	31480,69		37776,83
	ASV-PV	003Z0631	50	20	0,35 - 0,75 бар	G 2 1/2	6861,33	8233,60		
		003Z0633	65	30		DN 65	20733,50	24880,20		
		003Z0634	80	48		DN 80	24918,24	29901,89		
	ASV-PV	003Z0635	100	76	DN 100	31480,69	37776,83	0,6 - 1,0 бар		
		003Z0641	50	20	G 2 1/2	7886,24	9463,49			
003Z0643		65	30	DN 65	24823,14	29787,76				
003Z0644		80	48	DN 80	29673,64	35608,36				
		003Z0645	100	76	DN 100	37757,80	45309,36			
<b>Клапан с предварительной настройкой ASV-I с ниппелями и отв. для присоединения импульсной трубки</b>										
	ASV-I	003L7641	15	1,6	-	Rp1/2	513,65	616,38	HVAC-B	
		003L7642	20	2,5	-	Rp3/4	586,31	703,57		
		003L7643	25	4	-	Rp1	701,10	841,32		
		003L7644	32	6,3	-	Rp1 1/4	1045,44	1254,53		
		003L7645	40	10	-	Rp1 1/2	1166,51	1399,81		
<b>Клапан запорный ASV-M с отверстиями для измерит. ниппелей и для присоединения импульсной трубки</b>										
	ASV-M	003L7691	15	1,6	-	Rp1/2	406,25	487,49	HVAC-B	
		003L7692	20	2,5	-	Rp3/4	465,26	558,31		
		003L7693	25	4	-	Rp1	579,23	695,08		
		003L7694	32	6,3	-	Rp1 1/4	871,99	1046,38		
		003L7695	40	10	-	Rp1 1/2	1002,21	1202,65		

Сентябрь 2014		Редукторные приводы					
		Сняты с производства, требуют замены					
<b>AMB162</b>							
Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время поворота на 90°, с	Крутящий момент, Нм	Рекомендуемая замена	
	AMB 162	082H0010	230	140	5	AMB 162	082H0224
	AMB 162	082H0011	230	140	5	AMB 162	082H0223
	AMB 162	082H0012	230	670	5	AMB 162	082H0228
	AMB 162	082H0013	24	140	5	AMB 162	082H0213
	AMB 162	082H0014	24	140	5	AMB 162	082H0218
	AMB 162	082H0015	230	70	5	AMB 162	082H0222
	AMB 162	082H0016	24	140	5	AMB 162	082H0230
							
<b>AMB182</b>							
Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время поворота на 90°, с	Крутящий момент, Нм	Рекомендуемая замена	
	AMB 182	082H0017	230	70	10	AMB 182	082H0232
	AMB 182	082H0018	24	70	10	AMB 182	082H0231
	AMB 182	082H0019	230	280	15	AMB 182	082H0238
	AMB 182	082H0020	230	280	15	AMB 182	082H0240
	AMB 182	082H0021	24	280	15	AMB 182	082H0234
	AMB 182	082H0022	24	280	15	AMB 182	082H0241
	AMB 182	082H0023	24	140	15	AMB 182	082H0241
							