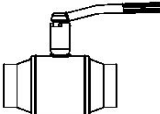
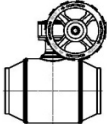
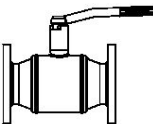
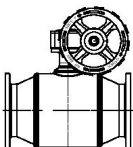


***Комплексные поставки инженерного
оборудования для систем отопления
и водоснабжения***



1. Шаровые краны Danfoss

1.1. КРАНЫ ШАРОВЫЕ ЗАПОРНЫЕ стальные

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Д _у , мм	P _y , бар	K _{vs} , м ³ /ч	T _{макс} , С°	Присоед.	Цена руб. с НДС
Шаровой кран JiP-WW, стандартный проход, углеродистая сталь		065N0100	JiP-WW	15	40	11	180	приварной	2 016,00
		065N0105	JiP-WW	20	40	15	180	приварной	2 016,00
		065N0110	JiP-WW	25	40	34	180	приварной	2 222,00
		065N0115	JiP-WW	32	40	52	180	приварной	2 415,00
		065N0120	JiP-WW	40	40	96	180	приварной	3 288,00
		065N0125	JiP-WW	50	25	184	180	приварной	3 695,00
		065N4280	JiP-WW	65	25	200	180	приварной	5 982,00
		065N4285	JiP-WW	80	25	470	180	приварной	8 070,00
		065N0140	JiP-WW	100	25	640	180	приварной	10 196,00
		065N0745	JiP-WW	125	25	1080	180	приварной	19 545,00
		065N0750	JiP-WW	150	25	1900	180	приварной	30 205,00
Шаровой кран JiP/G-WW, стандартный проход, с редукторным приводом, углеродистая сталь		065N0755	JiP-WW	200	25	2300	180	приварной	58 860,00
		065N0151	JiP/G-WW	150	25	1900	180	приварной	53 941,00
		065N0156	JiP/G-WW	200	25	2300	180	приварной	71 192,00
		065N0161	JiP/G-WW	250	25	5100	180	приварной	178 484,00
		065N0166	JiP/G-WW	300	25	9100	180	приварной	292 995,00
		065N0171	JiP/G-WW	350	25	7000	180	приварной	448 805,00
Шаровой кран JiP-FF, стандартный проход, углеродистая сталь		065N0176	JiP/G-WW	400	25	10400	180	приварной	767 633,00
		065N0300	JiP-FF	15	40	11	180	фланцевое	3 343,00
		065N0305	JiP-FF	20	40	15	180	фланцевое	3 831,00
		065N0310	JiP-FF	25	40	34	180	фланцевое	3 941,00
		065N0315	JiP-FF	32	40	52	180	фланцевое	4 294,00
		065N0320	JiP-FF	40	40	96	180	фланцевое	5 966,00
		065N0325	JiP-FF	50	40	184	180	фланцевое	6 727,00
		065N4281	JiP-FF	65	25	200	180	фланцевое	9 450,00
		065N4286	JiP-FF	80	25	470	180	фланцевое	11 616,00
		065N0340	JiP-FF	100	25	640	180	фланцевое	16 544,00
		065N0945	JiP-FF	125	25	1080	180	фланцевое	29 100,00
		065N0950	JiP-FF	150	25	1900	180	фланцевое	48 078,00
		065N0955	JiP-FF	200	25	2300	180	фланцевое	87 599,00
		065N4282	JiP-FF	65	16	200	180	фланцевое	7 234,00
		065N4287	JiP-FF	80	16	470	180	фланцевое	8 636,00
		065N0240	JiP-FF	100	16	640	180	фланцевое	12 249,00
		065N0845	JiP-FF	125	16	1080	180	фланцевое	20 345,00
		065N0850	JiP-FF	150	16	1900	180	фланцевое	33 928,00
		065N0855	JiP-FF	200	16	2300	180	фланцевое	61 527,00
Шаровой кран JiP/G-FF, стандартный проход, с редукторным приводом, углеродистая сталь		065N0351	JiP/G-FF	150	25	1900	180	фланцевое	57 305,00
		065N0356	JiP/G-FF	200	25	2300	180	фланцевое	87 504,00
		065N0361	JiP/G-FF	250	25	5100	180	фланцевое	192 227,00
		065N0366	JiP/G-FF	300	25	9100	180	фланцевое	303 998,00
		065N0371	JiP/G-FF	350	25	7000	180	фланцевое	517 350,00
		065N0376	JiP/G-FF	400	25	10400	180	фланцевое	850 646,00
		065N0381	JiP/G-FF	500	25	23700	180	фланцевое	1 566 851,00
		065N0251	JiP/G-FF	150	16	1900	180	фланцевое	55 739,00
		065N025600	JiP/G-FF	200	16	2300	180	фланцевое	83 377,00
		065N026100	JiP/G-FF	250	16	5100	180	фланцевое	189 606,00
		065N0266	JiP/G-FF	300	16	9100	180	фланцевое	300 133,00

1.2. КРАН ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЙ/ КЛАПАН ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЙ JiP BaBV

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Д _у , мм	P _y , бар	K _{vs} , м ³ /ч	T _{макс} , С°	Присоед.	Цена руб. с НДС
Кран запорно-регулирующий/Клапан запорно-регулирующий JiP BaBV, с измерительными ниппелями, сталь		065N9505	JiP BaBV WW	50	25	65	150	приварной	15 335,00
		065N9506	JiP BaBV WW	65	25	85	150	приварной	15 997,00
		065N9507	JiP BaBV WW	80	25	135	150	приварной	25 335,00
		065N9508	JiP BaBV WW	100	25	200	150	приварной	30 012,00
		065N9509	JiP BaBV WW	125	25	330	150	приварной	38 112,00
		065N9510	JiP BaBV WW	150	25	550	150	приварной	91 279,00
Кран запорно-регулирующий/Клапан запорно-регулирующий JiP BaBV, с измерительными ниппелями, сталь		065N9545	JiP BaBV FF	50	25	65	150	фланцевое	17 639,00
		065N9546	JiP BaBV FF	65	25	85	150	фланцевое	16 874,00
		065N9547	JiP BaBV FF	80	25	135	150	фланцевое	28 311,00
		065N9548	JiP BaBV FF	100	25	200	150	фланцевое	35 437,00
		065N9549	JiP BaBV FF	125	25	330	150	фланцевое	45 685,00
		065N9550	JiP BaBV FF	150	25	550	150	фланцевое	111 563,00

2. Балансировочные клапаны для систем теплоснабжения и холодоснабжения

2.1. АВТОМАТИЧЕСКИЕ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Д _у , мм	Р _у , бар	k _{vs} , м ³ /ч	Диапазон перепада давления, бар	Присоед.	Цена руб. с НДС
Регулятор перепада давления ASV-PV с изменяемой настройкой, с импульсной трубкой 1,5 м и со спускным краном; муфтовый		003L7601	ASV-PV	15	16	1,6	0,05-0,25	R ½	10 653,00
		003L7602	ASV-PV	20	16	2,5		R ¾	11 472,00
		003L7603	ASV-PV	25	16	4,0		R 1	13 892,00
		003L7604	ASV-PV	32	16	6,3		R 1 ¼	17 939,00
		003L7605	ASV-PV	40	16	10,0	0,2-0,4	R 1 ½	18 884,00
		003L7611	ASV-PV	15	16	1,6		R ½	15 202,00
		003L7612	ASV-PV	20	16	2,5		R ¾	16 388,00
		003L7613	ASV-PV	25	16	4,0		R 1	19 742,00
		003L7614	ASV-PV	32	16	6,3		R 1 ¼	25 414,00
		003L7615	ASV-PV	40	16	10,0		R 1 ½	27 733,00
		003L7616	ASV-PV	32	16	6,3	0,30-0,75	R 1 ¼	19 679,00
		003L7617	ASV-PV	40	16	10,0		R 1 ½	21 156,00
Регулятор перепада давления ASV-PV с изменяемой настройкой, с импульсной трубкой 2,5 м и со спускным краном; муфтовый		003Z0611	ASV-PV	50	16	20	0,05-0,25	G 2½	34 413,00
		003Z0621	ASV-PV		16		0,20-0,40		34 413,00
		003Z0631	ASV-PV		16		0,35-0,75		34 413,00
		003Z0641	ASV-PV		16		0,60-1,00		44 191,00
Регулятор перепада давления ASV-PV с изменяемой настройкой; с импульсной трубкой 2,5м; ниппелем и адаптером и спускным краном		003Z0623	ASV-PV	65	16	30	0,20-0,40	фланцевое	106 158,00
		003Z0624	ASV-PV	80	16	48		фланцевое	126 926,00
		003Z0625	ASV-PV	100	16	76		фланцевое	161 543,00
		003Z0633	ASV-PV	65	16	30	0,35-0,75	фланцевое	106 158,00
		003Z0634	ASV-PV	80	16	48		фланцевое	126 926,00
		003Z0635	ASV-PV	100	16	76		фланцевое	161 543,00
		003Z0643	ASV-PV	65	16	30	0,60-1,00	фланцевое	127 386,00
		003Z0644	ASV-PV	80	16	48		фланцевое	152 312,00
		003Z0645	ASV-PV	100	16	76		фланцевое	180 198,00
Регулятор перепада давления ASV-P с фиксированной настройкой с импульсной трубкой 1,5 м и спускным краном		003L7621	ASV-P	15	16	1,6	0,1	R ½	10 186,00
		003L7622	ASV-P	20	16	2,5		R ¾	10 930,00
		003L7623	ASV-P	25	16	4,0		R 1	13 977,00
		003L7624	ASV-P	32	16	6,3		R 1 ¼	17 130,00
		003L7625	ASV-P	40	16	10,0		R 1 ½	18 480,00
Автоматический комбинированный балансировочный клапан-регулятор перепада давлений AB-PM с наружной резьбой		003Z1402	AB-PM	15	16	-	0,02-0,40	G ¾	13 505,00
		003Z1403	AB-PM	20	16	-	0,40-0,78	G 1	14 912,00
		003Z1404	AB-PM	25	16	-	0,80-1,60	G 1 ¼	16 556,00
Ручной запорно-измерительный балансировочный клапан ASV-BD с внутренней резьбой; встроенным шаровым краном; 2 изменительных ниппеля		003Z4041	ASV-BD	15	20	3,0	-	R ½	6 198,00
		003Z4042	ASV-BD	20	20	6,6	-	R ¾	6 744,00
		003Z4043	ASV-BD	25	20	9,5	-	R 1	7 611,00
		003Z4044	ASV-BD	32	20	18,0	-	R 1 ¼	9 609,00
		003Z4045	ASV-BD	40	20	26,0	-	R 1 ½	12 029,00
		003Z4046	ASV-BD	50	20	40,0	-	R 2	16 597,00
Ручной запорно-измерительный клапан ASV-I с двумя измерительными ниппелями; муфтовый		003L7641	ASV-I	15	16	1,6	-	R ½	3 709,00
		003L7642	ASV-I	20	16	2,5	-	R ¾	4 228,00
		003L7643	ASV-I	25	16	4,0	-	R 1	5 094,00
		003L7644	ASV-I	32	16	6,3	-	R 1 ¼	7 601,00
		003L7645	ASV-I	40	16	10,0	-	R 1 ½	8 467,00
Ручной запорно-измерительный клапан ASV-M с возможностью подключения измерительных ниппелей; муфтовый		003L7691	ASV-M	15	16	1,6	-	R ½	3 065,00
		003L7692	ASV-M	20	16	2,5	-	R ¾	3 374,00
		003L7693	ASV-M	25	16	4,0	-	R 1	3 992,00
		003L7694	ASV-M	32	16	6,3	-	R 1 ¼	6 017,00
		003L7695	ASV-M	40	16	10,0	-	R 1 ½	7 355,00

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Д _у , мм	Р _у , бар	k _{vs} , м ³ /ч	Диапазон перепада давления, бар	Присоед.	Цена руб. с НДС
Комбинированный балансировочный клапан AB-QM без измерительных ниппелей, наружная резьба		003Z1201	AB-QM	10	16	0,16	0,055 - 0,275	G 1/2 A	11 042,00
		003Z1202	AB-QM	15	16	0,16	0,09 - 0,45	G 3/4 A	11 958,00
		003Z1203	AB-QM	20	16	0,16	0,18 - 0,9	G 1 A	13 308,00
		003Z1204	AB-QM	25	16	0,2	0,34 - 1,7	G 1 1/4 A	14 578,00
		003Z1205	AB-QM	32	16	0,2	0,64 - 3,2	G 1 1/2 A	20 998,00
Комбинированный балансировочный клапан AB-QM с измерительными ниппелями; наружная резьба		003Z1211	AB-QM	10	16	0,16	0,055 - 0,275	G 1/2 A	12 061,00
		003Z1212	AB-QM	15	16	0,16	0,09 - 0,45	G 3/4 A	12 975,00
		003Z1213	AB-QM	20	16	0,16	0,18 - 0,9	G 1 A	14 231,00
		003Z1214	AB-QM	25	16	0,2	0,34 - 1,7	G 1 1/4 A	15 539,00
		003Z1215	AB-QM	32	16	0,2	0,64 - 3,2	G 1 1/2 A	21 958,00
Комбинированный балансировочный клапан AB-QM с измерительными ниппелями		003Z0760	AB-QM	40	16	0,3	1,5-7,5	G 2	57 176,00
		003Z0761	AB-QM	50	16	0,3	5,0-12,5	G 2 1/2	65 561,00
		003Z0762	AB-QM	50	16	0,3	5,00-12,50	фланцевое	81 317,00
		003Z0763	AB-QM	65	16	0,3	8,00-20,00	фланцевое	147 031,00
		003Z0764	AB-QM	80	16	0,3	11,20-28,00	фланцевое	155 433,00
		003Z0765	AB-QM	100	16	0,3	15,20-38,00	фланцевое	189 040,00
		003Z0705	AB-QM	125	16	0,3	36,00-90,00	фланцевое	337 184,00
		003Z0706	AB-QM	150	16	0,3	58,00-145,00	фланцевое	421 481,00

2.2. РУЧНЫЕ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ

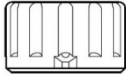
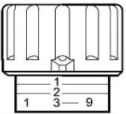
Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Д _у , мм	Р _у , бар	k _{vs} , м ³ /ч	Диапазон перепада давления, бар	Присоед.	Цена руб. с НДС
Клапан ручной регулировки USV-I с настройкой, со спускным краном и возможностью подключения измерительного ниппеля; муфтовый		003Z2131	USV-I	15	16	1,6	-	R _p 1/2	2 673,00
		003Z2132	USV-I	20	16	2,5	-	R _p 3/4	3 115,00
		003Z2133	USV-I	25	16	4,0	-	R _p 1	4 269,00
		003Z2134	USV-I	32	16	6,3	-	R _p 1 1/4	5 943,00
		003Z2135	USV-I	40	16	10,0	-	R _p 1 1/2	6 513,00
		003Z2151	USV-I	50	16	16,0	-	R _p 2	12 634,00
Клапан ручной запорный MSV-S со спускным краном; муфтовый		003Z4011	MSV-S	15	20	3,0	-	R _p 1/2	1 557,00
		003Z4012	MSV-S	20	20	6,0	-	R _p 3/4	1 883,00
		003Z4013	MSV-S	25	20	9,5	-	R _p 1	2 446,00
		003Z4014	MSV-S	32	20	18,0	-	R _p 1 1/4	4 290,00
		003Z4015	MSV-S	40	20	26,0	-	R _p 1 1/2	8 808,00
		003Z4016	MSV-S	50	20	40,0	-	R _p 2	12 454,00
		003Z4111	MSV-S	15	20	3,0	-	наруж G 3/4	1 557,00
		003Z4112	MSV-S	20	20	6,0	-	наруж G 1	1 883,00
Клапан ручной балансировочный MSV-BD со встроенным шаровым краном, сливным краном и измерительными ниппелями; муфтовый		003Z4000	MSV-BD	15	20	2,5	-	R _p 1/2	5 635,00
		003Z4001	MSV-BD	15	20	3,0	-	R _p 1/2	5 635,00
		003Z4002	MSV-BD	20	20	6,6	-	R _p 3/4	6 132,00
		003Z4003	MSV-BD	25	20	9,5	-	R _p 1	6 920,00
		003Z4004	MSV-BD	32	20	18,0	-	R _p 1 1/4	8 734,00
		003Z4005	MSV-BD	40	20	26,0	-	R _p 1 1/2	10 936,00
		003Z4006	MSV-BD	50	20	40,0	-	R _p 2	15 089,00
		003Z4100	MSV-BD	15	20	2,5	-	наруж G 3/4	5 635,00
		003Z4101	MSV-BD	15	20	3,0	-	наруж G 3/4	5 635,00
		003Z4102	MSV-BD	20	20	6,6	-	наруж G 1	6 132,00
Комплект балансировочного клапана MSV-BD и запорного MSV-S; муфтовый		003Z4051	MSV-BD/MSV-S	15	20	3,0	-	R _p 1/2	6 712,00
		003Z4052	MSV-BD/MSV-S	20	20	6,0	-	R _p 3/4	7 439,00
		003Z4053	MSV-BD/MSV-S	25	20	9,5	-	R _p 1	8 694,00
		003Z4054	MSV-BD/MSV-S	32	20	18,0	-	R _p 1 1/4	12 096,00
		003Z4055	MSV-BD/MSV-S	40	20	26,0	-	R _p 1 1/2	18 333,00
		003Z4056	MSV-BD/MSV-S	50	20	40,0	-	R _p 2	25 568,00
Клапан ручной балансировочный MSV-F2 с измерительными ниппелями		003Z1085	MSV-F2	15	16	3,1	-	фланцевое	10 803,00
		003Z1086	MSV-F2	20	16	6,3	-	фланцевое	11 864,00
		003Z1087	MSV-F2	25	16	9,0	-	фланцевое	12 936,00
		003Z1088	MSV-F2	32	16	15,5	-	фланцевое	14 710,00
		003Z1089	MSV-F2	40	16	32,3	-	фланцевое	17 202,00
		003Z1061	MSV-F2	50	16	53,8	-	фланцевое	19 494,00
		003Z1062	MSV-F2	65	16	93,4	-	фланцевое	23 680,00
		003Z1063	MSV-F2	80	16	122,3	-	фланцевое	39 110,00
		003Z1064	MSV-F2	100	16	200	-	фланцевое	54 968,00

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Ду, мм	Ру, бар	K_{vs} , м ³ /ч	Диапазон перепада давления, бар	Присоед.	Цена руб. с НДС
Клапан ручной балансировочный MSV-F2 с измерительными ниппелями		003Z1092	MSV-F2	15	25	3,1	-	фланцевое	15 752,00
		003Z1093	MSV-F2	20	25	6,3	-	фланцевое	17 301,00
		003Z1094	MSV-F2	25	25	9,0	-	фланцевое	24 680,00
		003Z1095	MSV-F2	32	25	15,5	-	фланцевое	25 681,00
		003Z1096	MSV-F2	40	25	32,3	-	фланцевое	27 812,00
		003Z1070	MSV-F2	50	25	53,8	-	фланцевое	28 427,00
		003Z1071	MSV-F2	65	25	93,4	-	фланцевое	38 798,00
		003Z1072	MSV-F2	80	25	122,3	-	фланцевое	76 315,00
		003Z1073	MSV-F2	100	25	200	-	фланцевое	106 133,00

2.3. ФИТИНГИ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Ду, мм	Ру, бар	K_{vs} , м ³ /ч	Диапазон перепада давления, бар	Присоед.	Цена руб. с НДС
Фитинг присоединительный для AB-QM и ASV-M (требуется заказывать 2 шт для каждого клапана), комплект.		003Z0231	-	10	-	-	-	R ¾	262,00
		003Z0232	-	15	-	-	-	R ½	315,00
		003Z0233	-	20	-	-	-	R ¾	446,00
		003Z0234	-	25	-	-	-	R 1	757,00
		003Z0235	-	32	-	-	-	R 1 ¼	1 058,00
		003Z0226	-	15	-	-	-	приварной	1 355,00
		003Z0227	-	20	-	-	-	приварной	923,00
		003Z0228	-	25	-	-	-	приварной	1 240,00
		003Z0229	-	32	-	-	-	приварной	1 285,00

2.4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Эскиз	Тип	Артикул	Описание	Цена руб. с НДС
	-	003Z0230	Запорная латунная рукоятка для клапанов AB-QM	2 427,00
	-	003Z0236	Блокиратор настройки для клапанов AB-QM	450,00
	-	003L8141	Спускной кран G 3/4 A для ASV, MSV-I	719,00
	-	003L8143	Измерительный ниппель для спускового крана для ASV, USV-I	1 440,00
	-	003L8145	2 измерительных ниппеля и предохранительная пластина для ASV	744,00
	-	003L8146	Запорная рукоятка для ASV, Ду15	223,00
	-	003L8147	Запорная рукоятка для ASV, Ду20	245,00
	-	003L8148	Запорная рукоятка для ASV, Ду25	256,00
	-	003L8149	Запорная рукоятка для ASV, Ду32, 40, 50	267,00
	-	003L8155	Рукоятка для MSV-I, ASV-I, USV-I, Ду15	445,00
	-	003L8156	Рукоятка для MSV-I, ASV-I, USV-I, Ду20	488,00
	-	003L8157	Рукоятка для MSV-I, ASV-I, USV-I, Ду25	556,00
	-	003L8158	Рукоятка для MSV-I, ASV-I, USV-I, Ду32, 40, 50	657,00
	-	003L8151	ниппель для присоединения импульсной трубки к другим запорным клапанам (кроме MSV-C, MSV-F, MSV-F Plus)	709,00
	-	003L8152	Импульсная трубка 1.5 м	1 873,00
	-	003L8153	Импульсная трубка 5.0 м	3 468,00
	-	003L8174	Заглушка под отверстие для импульсной трубки для ASV-I / ASV-M (в комплекте 10 шт.)	3 131,00
	-	003L8175	Уплотнительное кольцо для импульсной трубки ASV (в комплекте 10 шт.)	18,00

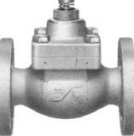
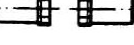
3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок Danfoss

3.1. ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ СЕРИИ ECL, РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ И ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Описание	Цена руб. с НДС
Погодный компенсатор серии ECL Comfort 110, 210, 310		087B1262	ECL 110	Погодный компенсатор ECL Comfort 110	27 458,00
		087H3020	ECL 210	Погодный компенсатор ECL Comfort 210	29 034,00
		087H3040	ECL 310	Погодный компенсатор ECL Comfort 310	45 907,00
		087H3802	A230	Ключ приложения для контроллера ECL	8 664,00
		087H3801	A260	Ключ приложения для контроллера ECL	14 441,00
		087H3800	A266	Ключ приложения для контроллера ECL	14 441,00
		087H3804	A361	Ключ приложения для контроллера ECL	17 785,00
		087H3803	A368	Ключ приложения для контроллера ECL	17 785,00
		087H3805	A231/331	Ключ приложения для контроллера ECL	11 553,00
		087H3807	A217/317	Ключ приложения для контроллера ECL	8 893,00
		087H3811	A214/314	Ключ приложения для контроллера ECL	13 605,00
		087H3814	A275/375	Ключ приложения для контроллера ECL	27 362,00
		087H3810	A376	Ключ приложения для контроллера ECL	25 233,00
Клеммная панель для настенного монтажа		087H3230	-		3 952,00
		087B1156	ECA 99	Трансформатор питания 220 В/24 В, 35 ВА	4 921,00
		087H3200	ECA 30	"Блок дистанционного управления с дисплеем и поворотной кнопкой. ECL Comfort 210/310 встроенный датчик температуры"	10 413,00
		087H3202	ECA 32	Внутренний модуль ввода/вывода для ECL 310	19 001,00
Датчики градуировки Pt 1000 (3,85 Ом/°C)		084N1012	ESMT	Датчик температуры наружного воздуха	3 545,00
		087B1164	ESM-10	Датчик температуры внутреннего воздуха	3 545,00
		087B1165	ESM-11	Датчик поверхностный для монтажа на трубе	3 545,00
		087B1184	ESMB	Датчик универсальный для установки на трубе	4 699,00
		087B1180	ESMU	Датчик погружной l=100 мм (медь)	5 814,00
		087B1181	ESMU	Датчик погружной l=250 мм для систем вентиляции	6 330,00
		087B1182	ESMU	Датчик погружной l=100 мм (нержавеющая сталь)	5 814,00
		087B1190	-	Гильза l= 100 мм (нержавеющая сталь)	4 892,00
Термостаты для воды, воздуха, масла, фреонов типа KP и UT с однополюсным переключателем SPDT		060L110066	KP 61	-30..+15	5 297,00
		060L110166	KP 61	-30..+16	7 582,00
		060L113766	KP 75	0..+35	4 005,00
		060L118466	KP 78	+30..+90	5 184,00
		060L112266	KP 77	+20..+60	4 439,00
		060L112666	KP 79	+50..+100	0,00
		060L112566	KP 81	+80..+150	5 313,00
		060H1103	UT 72	-30..+30	2 058,00

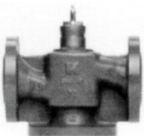
Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Описание	Цена руб. с НДС
Прессостаты для воды, воздуха, масла, фреонов типа КР и УТ с однополюсным переключателем SPDT, Ру=18 бар		060-121766	KPI35	Контактная нагрузка, переменного тока AC-3 (мотор), 6А, 400В, присоединение G1/4 А	4 157,00
		060-113066	KPI35		3 317,00
		060-118966	KPI36		4 157,00
		060-3340		Переходник, G1/4 - G1/2	99,00
Прессостаты типа RT для воздуха, газа и жидкостей. С ручным или автоматическим сбросом, Ру=22 бар		017-520366	RT116	Автоматич. сброс	9 741,00
		017-520466	RT116	Ручной сброс на повышение	13 800,00
		017-519966	RT116	Ручной сброс на понижение	13 800,00
		017-523866	RT200	Ручной сброс на повышение	13 800,00
		017-523966	RT200	Ручной сброс на понижение	13 800,00
Сдвоенное реле давления защиты подающих водяных насосов; Ру=16 бар, степень защиты корпуса IP22		060-001366	KP44	Реле высокого/низкого давления 2-12/0,5-6. Контактная нагрузка, переменного тока AC-3 (мотор), 16 А, 400В, присоединение 2*G1/2	7 712,00
Реле разности давлений для использования в промышленности; Ру=16 бар, степень защиты корпуса IP67		060-313066	CAS155	Ру=8бар, IP67I=0,1А 400 В (AC-14 и AC15, индуктивн)	23 947,00
		017D002566	RT262A	Ру=10 бар, IP66 I=4 А, AC-3 (мотор), 400В	23 769,00
		017D002766	RT262A		24 836,00
		017D002466	RT260A	Ру=18 бар, IP66 I=4 А, AC-3 (мотор), 400В	29 156,00
		017D002166	RT260A		23 769,00
Демпферная трубка		060-104766		Длина = 1,5 м, присоединение G3/8	2 095,00
Преобразователи давления повышенной компактности MBS 3000, степень защиты корпуса IP 65		060G1124	MBS 3000	G1/4 А, 0-6 бар	11 021,00
		060G1125	MBS 3000	G1/4 А, 0-10 бар	8 740,00
		060G1133	MBS 3000	G1/4 А, 0-16 бар	8 740,00
		060G1430	MBS 3000	G1/4 А, 0-25 бар	8 740,00
		060G1412	MBS 3000	G1/2 А, 0-10 бар	8 740,00
		060G1413	MBS 3000	G1/2 А, 0-16 бар	8 740,00

3.2. КЛАПАНЫ И ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ
3.2.1. КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ СЕДЕЛЬНЫЕ

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Д _у , мм	Р _у , бар	k _{vs} , м ³ /ч	Т _{макс} , С°	Присоед	Цена руб. с НДС
Регулирующий клапан VM 2 с наружной резьбой, корпус - бронза. Применяется с приводами AMV(E)10, AMV(E)13, AMV(E)20, AMV(E)23, AMV(E)30, AMV(E)33		065B2010	VM 2	15	25	0,25	150	G ¾	26 036,00
		065B2011	VM 2	15	25	0,40	150	G ¾	26 036,00
		065B2012	VM 2	15	25	0,63	150	G ¾	26 036,00
		065B2013	VM 2	15	25	1,00	150	G ¾	26 036,00
		065B2014	VM 2	15	25	1,60	150	G ¾	26 036,00
		065B2015	VM 2	15	25	2,50	150	G ¾	26 036,00
		065B2016	VM 2	20	25	4,00	150	G 1	30 152,00
		065B2017	VM 2	25	25	6,30	150	G 1¼	34 438,00
		065B2018	VM 2	32	25	10,00	150	G 1½	37 340,00
		065B2019	VM 2	40	25	16,00	150	G 2	40 256,00
Регулирующий клапан VB 2, разгруженный, корпус - чугун, для применения с приводами AMV(E)10, AMV(E)13, AMV(E)20, AMV(E)23, AMV(E)30, AMV(E)33		065B2050	VB 2	15	25	0,25	150	фланцевое	24 825,00
		065B2051	VB 2	15	25	0,40	150	фланцевое	24 825,00
		065B2052	VB 2	15	25	0,63	150	фланцевое	24 825,00
		065B2053	VB 2	15	25	1,00	150	фланцевое	24 825,00
		065B2054	VB 2	15	25	1,60	150	фланцевое	24 825,00
		065B2055	VB 2	15	25	2,50	150	фланцевое	24 825,00
		065B2056	VB 2	15	25	4,00	150	фланцевое	24 825,00
		065B2057	VB 2	20	25	6,30	150	фланцевое	26 944,00
		065B2058	VB 2	25	25	10,00	150	фланцевое	27 203,00
		065B2059	VB 2	32	25	16,00	150	фланцевое	31 060,00
Комплект патрубков, материал - латунь, (2 гайки, 2 патрубка, 2 прокладки) для клапанов VS 2 и VM 2		003H6902	-	15	-	48485	-	резьбовое	1 421,00
		003H6903	-	20	-	59629	-	резьбовое	2 235,00
		003H6904	-	25	-	78404	-	резьбовое	2 906,00
		003H6906	-	32	-	152136	-	резьбовое	6 586,00
		065F6061	-	40	-	-	-	резьбовое	9 100,00
		065F6062	-	50	-	36396	-	резьбовое	9 698,00
Комплект патрубков, материал гайки - латунь, патрубка - сталь (2 гайки, 2 патрубка, 2 прокладки) для клапанов VS 2 и VM 2		003H6908	-	15	-	36994	-	приварной	2 092,00
		003H6909	-	20	-	36994	-	приварной	2 593,00
		003H6910	-	25	-	39997	-	приварной	3 656,00
		003H6914	-	32	-	41240	-	приварной	6 650,00
		065F6081	-	40	-	43167	-	приварной	9 100,00
		065F6082	-	50	-	44926	-	приварной	9 698,00
Регулирующий клапан VFM 2, корпус - чугун, для применения с приводами AMV(E) 55,56		065B3500	VFM 2	65	16	63,00	150	фланцевое	94 546,00
		065B3501	VFM 2	80	16	100,00	150	фланцевое	112 834,00
		065B3502	VFM 2	100	16	160,00	150	фланцевое	176 779,00
		065B3503	VFM 2	125	16	250,00	150	фланцевое	194 807,00
		065B3504	VFM 2	150	16	400,00	150	фланцевое	202 154,00
		065B3505	VFM 2	200	16	630,00	150	фланцевое	866 436,00
		065B3506	VFM 2	250	16	900,00	150	фланцевое	1 149 060,00
Регулирующий клапан VFS 2, корпус - чугун, для применения с приводами AMV(E) 15, 25, 35, 323 (Ду 15-50), AMV 423, 523 (Ду 15-100), AMV(E) 85, 86 (Ду 65-150)		065B1510	VFS 2	15	25	0,40	120	фланцевое	42 167,00
		065B1511	VFS 2	15	25	0,63	120	фланцевое	42 167,00
		065B1512	VFS 2	15	25	1,00	120	фланцевое	42 167,00
		065B1513	VFS 2	15	25	1,60	120	фланцевое	42 167,00
		065B1514	VFS 2	15	25	2,50	120	фланцевое	47 578,00
		065B1515	VFS 2	15	25	4,00	120	фланцевое	50 016,00
		065B1520	VFS 2	20	25	6,30	120	фланцевое	52 051,00
		065B1525	VFS 2	25	25	10,00	120	фланцевое	52 051,00
		065B1532	VFS 2	32	25	16,00	120	фланцевое	60 569,00
		065B1540	VFS 2	40	25	25,00	120	фланцевое	68 938,00
		065B1550	VFS 2	50	25	40,00	120	фланцевое	80 844,00
		065B3365	VFS 2	65	25	63,00	120	фланцевое	106 763,00
		065B3380	VFS 2	80	25	100,00	120	фланцевое	134 410,00
		065B3400	VFS 2	100	25	145,00	120	фланцевое	166 340,00
Регулирующий клапан VRG 2, корпус - чугун, для применения с приводами AMV(E) 435, 438SU, 445		065Z0131	VRG 2	15	16	0,63	130	G 1	16 913,00
		065Z0132	VRG 2	15	16	1,00	130	G 1	16 913,00
		065Z0133	VRG 2	15	16	1,60	130	G 1	16 913,00
		065Z0134	VRG 2	15	16	2,50	130	G 1	16 913,00
		065Z0135	VRG 2	15	16	4,00	130	G 1	16 913,00
		065Z0136	VRG 2	20	16	6,30	130	G 1¼	16 913,00
		065Z0137	VRG 2	25	16	10,00	130	G 1½	20 132,00
		065Z0138	VRG 2	32	16	16,00	130	G 2	30 529,00
		065Z0139	VRG 2	40	16	25,00	130	G 2¼	38 985,00
		065Z0140	VRG 2	50	16	40,00	130	G 2½	42 671,00

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Д _y , мм	Р _y , бар	K _{vs} , м ³ /ч	Т _{макс} , С°	Присоед	Цена руб. с НДС
Регулирующий клапан проходной седельный TRV, корпус - чугун, с приводами Regada ST mini и Regada ST 0		TRV-015	TRV-015 с ST mini	15	16	0,16; 0,63; 1,0; 1,6; 2,5	150	фланцевое	36 250,00
		TRV-020	TRV-020 с ST mini	20	16	1,6; 2,5; 4,0; 6,3	150	фланцевое	37 700,00
		TRV-025	TRV-025 с ST mini	25	16	2,5; 4,0; 6,3; 10	150	фланцевое	39 150,00
		TRV-032	TRV-032 с ST mini	32	16	6,3; 10; 16	150	фланцевое	42 050,00
		TRV-040	TRV-040 с ST mini	40	16	10; 16; 25	150	фланцевое	43 500,00
		TRV-050	TRV-050 с ST mini	50	16	10; 16; 25; 32	150	фланцевое	46 400,00
		TRV-065	TRV-065 с ST 0	65	16	25; 40; 63	150	фланцевое	60 900,00
		TRV-080	TRV-080 с ST 0	80	16	40; 63; 100	150	фланцевое	68 150,00
		TRV-100	TRV-100 с ST 0	100	16	63; 100; 125; 160	150	фланцевое	78 300,00

3.2.2. КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ СЕДЕЛЬНЫЕ (трехходовые)

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Д _у , мм	Р _у , бар	K _{vs} , м ³ /ч	Т _{макс} , С°	Присоед	Цена руб. с НДС
Регулирующий клапан VF 3, корпус - чугун, для применения с приводами AMV(E) 15, 25, 35, 323 (Ду 15-50), AMV 423, 523 (Ду 15-100), AMV(E) 85, 86 (Ду 125-150)		065Z0251	VF 3	15	16	0,63	130	фланцевое	55 950,00
		065Z0252	VF 3	15	16	1,00	130	фланцевое	55 950,00
		065Z0253	VF 3	15	16	1,60	130	фланцевое	55 950,00
		065Z0254	VF 3	15	16	2,50	130	фланцевое	55 950,00
		065Z0255	VF 3	15	16	4,00	130	фланцевое	55 950,00
		065Z0256	VF 3	20	16	6,30	130	фланцевое	62 403,00
		065Z0257	VF 3	25	16	10,00	130	фланцевое	70 178,00
		065Z0258	VF 3	32	16	16,00	130	фланцевое	78 546,00
		065Z0259	VF 3	40	16	25,00	130	фланцевое	89 549,00
		065Z0260	VF 3	50	16	38,00	130	фланцевое	103 203,00
		065Z0261	VF 3	65	16	63,00	130	фланцевое	184 867,00
		065Z0262	VF 3	80	16	100,00	130	фланцевое	214 180,00
		065B1685	VF 3	100	16	145,00	130	фланцевое	240 626,00
		065B3125	VF 3	125	16	220,00	130	фланцевое	269 938,00
		065B3150	VF 3	150	16	320,00	130	фланцевое	279 346,00
Клапан регулирующий VMV с внутренней резьбой, корпус - латунь		065F0015	VMV	15	16	2,50	120	R ½	12 236,00
		065F0020	VMV	20	16	4,00	120	R ¾	12 700,00
		065F0025	VMV	25	16	6,30	120	R 1	13 926,00
		065F0032	VMV	32	16	10,00	120	R 1 ¼	16 828,00
		065F0040	VMV	40	16	12,00	120	R 1 ½	18 822,00
Клапан регулирующий VMV с наружной резьбой, корпус - латунь		065F6015	VMV	15	16	2,50	120	G ½	12 236,00
		065F6020	VMV	20	16	4,00	120	G ¾	12 700,00
		065F6025	VMV	25	16	6,30	120	G 1	13 926,00
		065F6032	VMV	32	16	10,00	120	G 1 ¼	16 828,00
		065F6040	VMV	40	16	12,00	120	G 1 ½	18 822,00
Клапан регулирующий VRB 3, корпус - бронза, для применения с приводами AMV(E) 15, 25, 35, 323, 423, 523		065Z0211	VRB 3	15	16	0,63	130	R ½	26 447,00
		065Z0212	VRB 3	15	16	1,00	130	R ½	26 447,00
		065Z0213	VRB 3	15	16	1,60	130	R ½	26 447,00
		065Z0214	VRB 3	15	16	2,50	130	R ½	26 447,00
		065Z0215	VRB 3	15	16	4,00	130	R ½	26 447,00
		065Z0216	VRB 3	20	16	6,30	130	R¾	31 745,00
		065Z0217	VRB 3	25	16	10,00	130	R 1	34 580,00
		065Z0218	VRB 3	32	16	16,00	130	R 1¼	48 368,00
		065Z0219	VRB 3	40	16	25,00	130	R 1½	61 157,00
Клапан регулирующий VRG 3, регулируемая среда – вода, корпус - чугун, для применения с приводами AMV(E) 15, 25, 35, 323, 423, 523		065Z0111	VRG 3	15	16	0,63	130	G 1	18 792,00
		065Z0112	VRG 3	15	16	1,00	130	G 1	18 792,00
		065Z0113	VRG 3	15	16	1,60	130	G 1	18 792,00
		065Z0114	VRG 3	15	16	2,50	130	G 1	18 792,00
		065Z0115	VRG 3	15	16	4,00	130	G 1	18 792,00
		065B1220	VRG 3	20	16	6,30	130	G 1¼	18 792,00
		065Z0117	VRG 3	25	16	10,00	130	G 1½	22 368,00
		065Z0118	VRG 3	32	16	16,00	130	G 2	33 920,00
		065Z0119	VRG 3	40	16	25,00	130	G 2¼	43 315,00
Комплект резьбовых соединительных фитингов для VRG 2/3 с наружной резьбой (3 патрубка с прокладками)		065B4107	-	15	-	-	-	-	1 597,00
		065B4108	-	20	-	-	-	-	2 084,00
		065B4109	-	25	-	-	-	-	2 626,00
		065B4110	-	32	-	-	-	-	3 168,00
		065B4111	-	40	-	-	-	-	4 239,00
		065B4112	-	50	-	-	-	-	5 153,00

3.2.3. ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ РЕДУКТОРНЫЕ С ИМПУЛЬСНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ (трехпозиционные)

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Д _у , управляемого клапана, мм	Ход штока, мм	Приводное усилие, Н	Напряжение питания, В	Цена руб. с НДС
Электроприводы AMV для применения с клапанами VM 2, VB 2		082G3001	AMV 10	15-25	5,50	300	230	34 035,00
		082G3007	AMV 20	15-50	10,00	450	230	39 614,00
		082G3011	AMV 30	15-50	10,00	450	230	50 547,00
Электроприводы AMV с возвратной пружиной для применения с клапанами VM 2, VB 2		082G3003	AMV 13	15-25	5,50	300	230	37 960,00
		082G3009	AMV 23	15-50	10,00	450	230	43 301,00
		082G3013	AMV 33	15-50	10,00	450	230	54 324,00
Электроприводы AMV для клапанов VF 3, VRB 3, VRG 2/3, VFS 2.		082G3024	AMV 25	15-50	15,00	1000	230	41 042,00
		082H3037	AMV 25 SD	15-50	15,00	450	230	51 606,00
		082H3040	AMV 25 SU	15-50	15,00	450	230	51 606,00
		082G3021	AMV 35	15-50	15,00	600	230	52 895,00
Электроприводы AMV для клапанов VF 3, VFS 2.		082G1451	AMV 85	65-150	40,00	5000	230	91 748,00
		082G1461	AMV 86	65-150	40,00	5000	230	91 748,00
Электроприводы AMV для клапанов VF 3, VRB 3, VRG 2/3		082H0163	AMV 435	15-80	20,00	400	230	35 105,00
		082H0123	AMV 438 SU	15-50	15,00	450	230	58 493,00
Электроприводы AME для применения с клапанами VEM 2, VE 3		082G3443	AME 655	65-250	50,00	2000	230	108 050,00
		082G3449	AME 658 SD	65-250	50,00	2000	230	122 784,00

3.2.4. КЛАПАНЫ СОЛЕНОИДНЫЕ (электромагнитные)

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Д _у , мм	Р _у , бар	k _{vs} , м ³ /ч	Т _{макс} , С°	Присоед	Цена руб. с НДС
Клапан соленоидный EV220B, "НЗ" (закрыт при отсутствии тока на катушке), корпус – латунь		032U1241	EV220B	10	20	0,70	120	G 3/8	2 570,00
		032U1251	EV220B	12	20	1,50	120	G 1/2	3 064,00
		032U7115	EV220B	15	20	4,00	120	G 1/2	5 141,00
		032U7120	EV220B	20	20	8,00	120	G 3/4	8 898,00
		032U7125	EV220B	25	20	11,00	120	G 1	9 887,00
		032U7132	EV220B	32	20	18,00	120	G 1 1/4	14 553,00
		032U7140	EV220B	40	20	24,00	120	G 1 1/2	17 242,00
Клапан соленоидный EV250B, "НЗ" (закрыт при отсутствии тока на катушке), корпус – латунь		032U5252	EV250B	12	16	4,00	120	G 1/2	6 181,00
		032U5254	EV250B	18	16	6,00	120	G 3/4	9 177,00
		032U5256	EV250B	22	16	7,00	120	G 1	10 582,00
Клапан соленоидный EV220B, "НО" (открыт при отсутствии тока на катушке), корпус – латунь		032U7117	EV220B	15	16	4,00	120	G 1/2	7 514,00
		032U7122	EV220B	20	16	8,00	120	G 3/4	11 666,00
		032U7127	EV220B	25	16	11,00	120	G 1	15 620,00
		032U7134	EV220B	32	16	18,00	120	G 1 1/4	21 454,00
		032U7142	EV220B	40	16	24,00	120	G 1 1/2	24 815,00
		032U7152	EV220B	50	16	40,00	120	G 2	29 956,00
Электромагнитные катушки типа BB с защелкой для соленоидных вентилей типа EV220B и EV250B, степень защиты IP65		018F7351	BB	220	-	50,00		10	1 047,00
		018F7358	BB	24	-	50,00		10	1 047,00
		042N0156	Штекер для подключения катушек BB						190,00
Соленоидный вентиль типа EV225B, с электромагнитной		032U380431	EV225B	10	10	2,20	0,2	G 1/2	11 331,00
		032U380631	EV225B	20	10	5,00	0,2	G 3/4	16 022,00
		032U380731	EV225B	25	10	6,00	0,2	G 1	18 089,00
Соленоидный вентиль типа EV220B, с электромагнитной катушкой, корпус - латунь		032U151831	EV220B	10	10	1,50	0,3	G 3/8	4 638,00
		032U153831	EV220B	12	10	2,50	0,3	G 1/2	5 567,00
		032U451431	EV220B	15	10	4,00	0,3	G 1/2	6 416,00
		032U453031	EV220B	20	10	8,00	0,3	G 3/4	9 926,00
		032U453431	EV220B	25	11	11,00	0,3	G 1	10 400,00
		032U456831	EV220B	32	10	18,00	0,3	G 1 1/4	15 003,00
		032U458531	EV220B	40	10	24,00	0,3	G 1 1/2	17 409,00
		032U460431	EV220B	50	10	40,00	0,3	G 2	18 920,00
Соленоидный вентиль типа EV250B, с электромагнитной катушкой, корпус - латунь		032U157131	EV250B	10	16	2,50	0	G 3/8	7 131,00
		032U158031	EV250B	12	16	4,00	0	G 1/2	7 596,00
		032U161431	EV250B	18	16	6,00	0	G 3/4	10 584,00
		032U162431	EV250B	22	16	7,00	0	G 1	11 951,00

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия Danfoss

4.1. РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ РЕГУЛЯТОРОВ ДАВЛЕНИЯ, ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ, РАСХОДА И ТЕМПЕРАТУРЫ

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Д _у , мм	Р _у , бар	K _{vs} , м ³ /ч	Т _{макс} , С°	Присоед.	Цена руб. с НДС
Клапан универсальный VFG 2 разгруженный для применения с регуляторами давления, перепада давления, расхода, температуры; корпус - серый чугун		065B2388	VFG 2	15	16	4,0	200	фланцевое	58 945,00
		065B2389	VFG 2	20	16	6,3		фланцевое	65 388,00
		065B2390	VFG 2	25	16	8,0		фланцевое	68 696,00
		065B2391	VFG 2	32	16	16,0		фланцевое	78 624,00
		065B2392	VFG 2	40	16	20,0		фланцевое	88 948,00
		065B2393	VFG 2	50	16	32,0		фланцевое	105 888,00
		065B2394	VFG 2	65	16	50,0		фланцевое	150 495,00
		065B2395	VFG 2	80	16	80,0		фланцевое	157 908,00
		065B2396	VFG 2	100	16	125,0		фланцевое	233 749,00
		065B2397	VFG 2	125	16	160,0		фланцевое	377 893,00
		065B2398	VFG 2	150	16	280,0	140	фланцевое	674 998,00
		065B2399	VFG 2	200	16	320,0		фланцевое	1 124 277,00
		065B2400	VFG 2	250	16	400,0		фланцевое	1 469 080,00
		065B2424	VFG 2	150	16	280,0	200	фланцевое	955 126,00
		065B2425	VFG 2	200	16	320,0		фланцевое	1 317 163,00
		065B2426	VFG 2	250	16	400,0		фланцевое	1 705 679,00
Клапан универсальный VFG 2 разгруженный для применения с регуляторами давления, перепада давления, расхода, температуры; корпус - ковкий чугун		065B2401	VFG 2	15	25	4,0	200	фланцевое	92 653,00
		065B2402	VFG 2	20	25	6,3		фланцевое	101 124,00
		065B2403	VFG 2	25	25	8,0		фланцевое	108 935,00
		065B2404	VFG 2	32	25	16,0		фланцевое	125 214,00
		065B2405	VFG 2	40	25	20,0		фланцевое	133 385,00
		065B2406	VFG 2	50	25	32,0		фланцевое	149 966,00
		065B2407	VFG 2	65	25	50,0		фланцевое	189 939,00
		065B2408	VFG 2	80	25	80,0		фланцевое	275 046,00
		065B2409	VFG 2	100	25	125,0		фланцевое	276 636,00
		065B2410	VFG 2	125	25	160,0		фланцевое	510 650,00
		065B2430	VFGS 2	15	16	4,0	350	фланцевое	77 036,00
Клапан универсальный VFGS 2 разгруженный для применения с регуляторами давления "после себя", температуры; корпус - чугун		065B2431	VFGS 2	20	16	6,3		фланцевое	84 316,00
		065B2432	VFGS 2	25	16	8,0		фланцевое	88 551,00
		065B2433	VFGS 2	32	16	16,0		фланцевое	101 124,00
		065B2434	VFGS 2	40	16	20,0		фланцевое	114 624,00
		065B2435	VFGS 2	50	16	32,0		фланцевое	129 848,00
		065B2436	VFGS 2	65	16	50,0		фланцевое	184 645,00
		065B2437	VFGS 2	80	16	80,0		фланцевое	193 645,00
		065B2438	VFGS 2	100	16	125,0		фланцевое	286 695,00
		065B2439	VFGS 2	125	16	160,0		фланцевое	463 398,00
		065B2440	VFGS 2	150	16	280,0		фланцевое	936 854,00
		065B2441	VFGS 2	200	16	320,0		фланцевое	1 292 245,00
Клапан универсальный VFGS 2 разгруженный для применения с регуляторами давления "после себя", температуры; корпус - ковкий чугун		065B2442	VFGS 2	250	16	400,0		фланцевое	1 672 783,00
		065B2443	VFGS 2	15	25	4,0	350	фланцевое	92 653,00
		065B2444	VFGS 2	20	25	6,3		фланцевое	101 124,00
		065B2445	VFGS 2	25	25	8,0		фланцевое	108 935,00
		065B2446	VFGS 2	32	25	16,0		фланцевое	125 214,00
		065B2447	VFGS 2	40	25	20,0		фланцевое	138 054,00
		065B2448	VFGS 2	50	25	32,0		фланцевое	153 012,00
		065B2449	VFGS 2	65	25	50,0		фланцевое	206 880,00
		065B2450	VFGS 2	80	25	80,0		фланцевое	232 427,00
		065B2451	VFGS 2	100	25	125,0		фланцевое	315 285,00
Регулирующий клапан VFG 33 смесительный/разделительный, разгруженный по давлению; корпус - чугун		065B2452	VFGS 2	125	25	160,0		фланцевое	503 238,00
		065B2598	VFG 33	25	16	8,0	200	фланцевое	141 252,00
		065B2599	VFG 33	32	16	12,5		фланцевое	142 721,00
		065B2600	VFG 33	40	16	20		фланцевое	160 362,00
		065B2601	VFG 33	50	16	32		фланцевое	174 259,00
		065B2602	VFG 33	65	16	50		фланцевое	261 256,00
		065B2603	VFG 33	80	16	80		фланцевое	280 632,00
		065B2604	VFG 33	100	16	125		фланцевое	425 224,00
Регулирующий клапан VFG 33 смесительный/разделительный, разгруженный по давлению; корпус - чугун		065B2605	VFG 33	125	16	160	200	фланцевое	553 779,00
		065B2606	VFG 33	25	25	8,0		фланцевое	172 790,00
		065B2607	VFG 33	32	25	12,5		фланцевое	175 061,00
		065B2608	VFG 33	40	25	20,0		фланцевое	191 498,00
		065B2609	VFG 33	50	25	32,0		фланцевое	204 995,00
		065B2610	VFG 33	65	25	50,0		фланцевое	292 793,00
		065B2611	VFG 33	80	25	80,0		фланцевое	337 026,00
		065B2612	VFG 33	100	25	125,0		фланцевое	467 721,00

4.2. РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ МОНОБЛОЧНЫЕ

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Д _у , мм	Р _у , бар	k _{vs} , м ³ /ч	Тмакс, С°	Присоед.	Цена руб. с НДС
Регулятор температуры AVTB для скоростных водоподогревателей для установки как на подающем, так и на обратном трубопроводе; копрус - латунь		003N2252	AVTB	15	16	1,9	130	С термобаллоном с сальником и капилляром	32 710,00
		003N3252	AVTB	20	16	3,4			34 147,00
		003N4254	AVTB	25	16	5,5			40 473,00
		003N8141	AVTB	15	16	1,9	130		33 529,00
		003N8142	AVTB	20	16	3,4			38 007,00
		003N8143	AVTB	25	16	5,5			40 474,00
Регулятор температуры AVTQ для установки на обратном трубопроводе системы ГВС с коррекцией по расходу воды		003L7015	AVTQ	15	16	1,6	100	С наружной резьбой	70 437,00
		003L7020	AVTQ	20	16	3,2	100	С наружной резьбой	70 437,00
Регулятор температуры (ограничитель температуры обратной воды) FJV, корпус - латунь		003N2250	FJV	15	16	1,9	130	С внутренней резьбой	34 147,00
		003N3250	FJV	20	16	2,3			36 162,00
		003N4250	FJV	25	16	3,8			42 797,00
Ограничитель температуры воды типа MTCV; корпус - латунь		003Z0515	MTCV	15	10	1,5	-	С внутренней резьбой	10 812,00
		003Z0520	MTCV	20	10	1,8			11 566,00
Термостатический смесительный клапан TVM-H для ГВС и теплых полов; корпус - латунь		003Z1120	TVM-H	20	10	1,9	100	наружная резьба 1"	8 718,00
		003Z1127	TVM-H	25	10	3,0		наружная резьба 1 1/4"	9 816,00

4.3. ФИТИНГИ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Д _у , мм	Описание	Цена руб. с НДС
Комплект присоединительных фитингов для AVTQ		003H6902	-	15	Резьбовые фитинги, латунный	1 421,00
		003H6903	-	20	патрубок	2 235,00
		003H6908	-	15	Фитинги под приварку, стальной	2 092,00
		003H6909	-	20	патрубок	2 593,00

4.4. РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ "ПОСЛЕ СЕБЯ"

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Д _у , мм	Диапазон, бар	k _{vs} , м³/ч	Тмакс, С°	Присоед.	Цена руб. с НДС
Регулятор давления "после себя" AVD; регулируемая среда – вода; поставляется в комплекте: клапан и регулирующий блок с внутренней импульсной трубкой		003H6644	AVD	15	1-5	4,0	150	G 3/4	70 607,00
		003H6645	AVD	20		6,3	150	G1	71 690,00
		003H6646	AVD	25		8,0	150	G1 1/4	76 960,00
		003H6659	AVD	32		12,5	150	фланцевое	141 391,00
		003H6660	AVD	40		16,0	150	фланцевое	152 814,00
		003H6661	AVD	50		20,0	150	фланцевое	169 515,00
		003H6650	AVD	15	3-12	4,0	150	G 3/4	70 607,00
		003H6651	AVD	20		6,3	150	G1	71 690,00
		003H6652	AVD	25		8,0	150	G1 1/4	76 960,00
		003H6662	AVD	32		12,5	150	фланцевое	141 391,00
		003H6663	AVD	40		16,0	150	фланцевое	152 814,00
		003H6664	AVD	50		20,0	150	фланцевое	169 515,00
		003H6665	AVDS	15	1-5	1,0	200	G 3/4	71 690,00
		003H6666	AVDS	15		1,6	200	G 3/4	71 690,00
		003H6667	AVDS	15		3,2	200	G 3/4	71 690,00
		003H6668	AVDS	20		4,5	200	G1	73 212,00
		003H6669	AVDS	25		6,3	200	G1 1/4	78 483,00
		003H6670	AVDS	15	3-12	1,0	200	G 3/4	71 690,00
		003H6671	AVDS	15		1,6	200	G 3/4	71 690,00
		003H6672	AVDS	15		3,2	200	G 3/4	71 690,00
		003H6673	AVDS	20		4,5	200	G1	73 212,00
		003H6674	AVDS	25		6,3	200	G1 1/4	78 483,00

4.5. КОМБИНИРОВАННЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ "ПОСЛЕ СЕБЯ"

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Описание	Диапазон настройки давления, бар	Цена руб. с НДС
Регулирующий блок AFD		003G1000	AFD	Ду = 15-125 мм	8,0-16,0	81 250,00
		003G1001	AFD		3,0-12,0	53 454,00
		003G1002	AFD		1,0-6,0	53 454,00
		003G1003	AFD		0,5-3,0	53 454,00
		003G1004	AFD	Ду = 15-250 мм	0,1-0,7	58 666,00
		003G1005	AFD		0,15-1,50	58 666,00
		003G1006	AFD		0,05-0,35	107 443,00

4.6. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Наименование	Эскиз	Артикул	Описание	Цена руб. с НДС
Импульсная трубка AF для регуляторов AFD/VFG, VFGS 2		003G1391	Материал – медь, Ø10 x 1 мм, l = 1500 мм, с одним резьбовым штуцером G 1/4, с двумя втулками; (необходим 1 комплект, с охладителем – 2 комплекта)	3 782,00
Охладитель импульса давления для установки регуляторов AFD/VFG, VFGS 2		003G1392	Охладитель V1, емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø 10 мм	12 622,00
		003G1403	Охладитель V2, емкость 3 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø 10 мм	21 653,00
Удлинитель штока клапана ZF 4 для AFD/VFG, VFGS 2		003G1394	Для установки регулятора на воде с Tmax > 150 °C или на паре при любых параметрах	20 623,00
	-	003H6854	Импульсная трубка AV, материал – медь, Ø 6 x 1 мм, l = 1500 мм, с резьбовым фитингом R 1/2 (требуется 2 комплекта)	3 790,00
	-	003H0277	Охладитель импульса давления с резьбовыми фитингами под трубку Ø 6 x 1 мм	17 023,00

4.7. РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ "ДО СЕБЯ"

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Ду, мм	Диапазон, бар	kvs, м³/ч	Tmax, °C	Присоед	Цена руб. с НДС
Регулятор давления "до себя" AVA; регулируемая среда – вода; поставляется в комплекте: клапан и регулирующий блок с внутренней импульсной трубкой		003H6614	AVA	15	1,0-4,5	4,0	150	G 1/4	70 607,00
		003H6615	AVA	20		6,3	150	G1	79 425,00
		003H6616	AVA	25		8,0	150	G1 1/4	90 103,00
		003H6620	AVA	15	3-11	4,0	150	G 1/4	70 607,00
		003H6621	AVA	20		6,3	150	G1	79 425,00
		003H6622	AVA	25		8,0	150	G1 1/4	90 103,00
		003H6626	AVA	32	1,0-4,5	12,5	150	фланцевое	161 999,00
		003H6627	AVA	40		16,0	150	фланцевое	173 982,00
		003H6628	AVA	50		20,0	150	фланцевое	188 901,00
		003H6629	AVA	32	3-11	12,5	150	фланцевое	161 999,00
		003H6630	AVA	40		16,0	150	фланцевое	173 982,00
		003H6631	AVA	50		20,0	150	фланцевое	188 901,00

4.8. КОМБИНИРОВАННЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ "ДО СЕБЯ"

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Описание	Диапазон настройки давления, бар	Цена руб. с НДС
Регулирующий блок AFA		003G1007	AFA	Ду = 15-125 мм	10,0-16,0	111 584,00
		003G1008	AFA		3,0-11,0	86 329,00
		003G1009	AFA	Ду = 15-250 мм	1,0-5,0	86 329,00
		003G1010	AFA		0,5-2,5	86 329,00
		003G1011	AFA		0,15-1,2	97 955,00
		003G1012	AFA		0,1-0,6	97 955,00
		003G1013	AFA		0,05-0,35	132 165,00

4.7. РЕГУЛЯТОРЫ ПЕРЕПУСКА

4.7.1. МОНОБЛОЧНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ПЕРЕПУСКА

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Ду, мм	Диапа- зон, бар	K_{vs} , м ³ /ч	Тмакс, С°	Присоед	Цена руб. с НДС
Регулятор перепуска AVPA в комплекте: клапан, регулирующий блок, внутренние импульсные трубки		003H6602	AVPA	15	0,3-2,0	4,0	150	G ¾	68 874,00
		003H6603	AVPA	20		6,3	150	G 1	78 691,00
		003H6604	AVPA	25		8,0	150	G 1¼	89 088,00
		003H6605	AVPA	15		4,0	150	G ¾	68 874,00
		003H6606	AVPA	20		6,3	150	G 1	78 691,00
		003H6607	AVPA	25		8,0	150	G 1¼	89 088,00

4.7.2. РЕГУЛЯТОРЫ ПЕРЕПУСКА

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Описание	Диапазон настройки давления, бар	Цена руб. с НДС
Регулирующий блок AFPA		003G1019	AFPA	Ду = 15-250 мм	1,0-5,0	90 337,00
		003G1020	AFPA		0,5-2,5	90 337,00
		003G1021	AFPA		0,15-1,20	101 829,00
		003G1022	AFPA		0,1-0,6	101 829,00
		003G1023	AFPA		0,05-0,30	135 505,00

Принадлежности к регулятору AFPA/VFG заказываются дополнительно

4.8. РЕГУЛЯТОРЫ - ОГРАНИЧИТЕЛИ РАСХОДА

4.8.1. МОНОБЛОЧНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ - ОГРАНИЧИТЕЛИ РАСХОДА

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Ду, мм	Р _у , бар	K_{vs} , м ³ /ч	Тмакс, С°	Диапазон настройки расхода, м ³ /ч	Цена руб. с НДС
Регулятор расхода AVQ; корпус - чугун, поставляется в комплекте: резьбовой клапан и регулирующий блок		003H6727	AVQ	32	25	12,5	150	0,4-8,0	105 344,00
		003H6728	AVQ	40	25	16,0	150	0,8-10,0	143 935,00
		003H6729	AVQ	50	25	20,0	150	0,8-12,0	156 276,00

4.8.2. КОМБИНИРОВАННЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ - ОГРАНИЧИТЕЛИ РАСХОДА

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Ду, мм	Р _у , бар	K_{vs} , м ³ /ч	Перепад давления на дресселе, бар	Цена руб. с НДС
Регулирующий блок AFQ		003G1024	AFQ	-	-	-	0,2	49 045,00
		003G1025	AFQ	-	-	-	0,5	49 045,00

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Ду, мм	Р _у , бар	K_{vs} , м ³ /ч	Тмакс, С°	Присоед.	Цена руб. с НДС
Клапан VFQ 2 для регуляторов-ограничите- ль расхода AFQ/VFQ 2; корпус – чугун		065B2654	VFQ 2	15	16	4,0	150	фланцевое	100 759,00
		065B2655	VFQ 2	20	16	6,3	150	фланцевое	115 594,00
		065B2656	VFQ 2	25	16	8,0	150	фланцевое	126 285,00
		065B2657	VFQ 2	32	16	16,0	150	фланцевое	136 840,00
		065B2658	VFQ 2	40	16	20,0	150	фланцевое	152 877,00
		065B2659	VFQ 2	50	16	32,0	150	фланцевое	165 843,00
		065B2660	VFQ 2	65	16	50,0	150	фланцевое	227 580,00
		065B2661	VFQ 2	80	16	80,0	150	фланцевое	245 887,00
		065B2662	VFQ 2	100	16	125,0	150	фланцевое	389 676,00
		065B2663	VFQ 2	125	16	160,0	150	фланцевое	509 814,00
		065B2664	VFQ 2	150	16	280,0	140	фланцевое	769 999,00
		065B2758	VFQ 2	200	16	320,0	140	фланцевое	1 565 029,00
Клапан VFQ 2 для регуляторов-ограничите- ль расхода AFQ/VFQ 2; корпус – ковкий чугун		065B2759	VFQ 2	250	16	400,0	140	фланцевое	1 947 014,00
		065B2667	VFQ 2	15	25	4,0	150	фланцевое	106 906,00
		065B2668	VFQ 2	20	25	6,3	150	фланцевое	121 073,00
		065B2669	VFQ 2	25	25	8,0	150	фланцевое	122 676,00
		065B2670	VFQ 2	32	25	16,0	150	фланцевое	126 417,00
		065B2671	VFQ 2	40	25	20,0	150	фланцевое	140 317,00
		065B2672	VFQ 2	50	25	32,0	150	фланцевое	158 090,00
		065B2673	VFQ 2	65	25	50,0	150	фланцевое	216 355,00
		065B2674	VFQ 2	80	25	80,0	150	фланцевое	238 937,00
		065B2675	VFQ 2	100	25	125,0	150	фланцевое	342 771,00
		065B2676	VFQ 2	125	25	160,0	150	фланцевое	489 236,00

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К РЕГУЛЯТОРУ AFQ/VFQ

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Ду, мм	Описание	Цена руб. с НДС
Комплект импульсных трубок AFQ для регулятора расхода AFQ/VFQ 2		003G1338	-	15, 20	Материал трубок – нержавеющая сталь, Ø 10 x 0,8 мм, Tмакс = 150 °C	5 800,00
		003G1340	-	25, 32		5 800,00
		003G1342	-	40		5 800,00
		003G1343	-	50		5 800,00
		003G1344	-	65, 80		5 800,00
		003G1346	-	100		5 800,00
		003G1347	-	125		5 800,00
		003G1348	-	150		5 800,00
		003G1314	-	200		11 295,00
		003G1315	-	250		11 295,00
Охладитель V1		003G1392	емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ж 10			12 622,00
Импульсная трубка AF для регуляторов AFQ/VFQ 2 для присоединения охладителя импульса давления для Ду = 15–125 мм – 2 комплекта, для Ду = 150–250 мм – 3 комплекта						
		003G1391	Материал-медь, Ж 10x1, L=1500 мм, с одним резьбовым штуцером G1/4, с двумя втулками			3 780,00

4.9. РЕГУЛЯТОРЫ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ

4.9.1. МОНОБЛОЧНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Ду, мм	P _y , бар	k _{vs} , м³/ч	T _{макс} , C°	Присоед.	Цена руб. с НДС
Регулятор перепада давлений AVP для монтажа на подающем трубопроводе; регулируемая среда – вода		003H6315	AVP	15	25	1,6	150	резьбовое	67 521,00
		003H6316	AVP	15	25	2,5	150	резьбовое	67 521,00
		003H6317	AVP	15	25	4,0	150	резьбовое	67 521,00
		003H6318	AVP	20	25	6,3	150	резьбовое	68 902,00
		003H6319	AVP	25	25	8,0	150	резьбовое	74 788,00
		003H6369	AVP	15	25	4,0	150	фланцевое	129 346,00
		003H6370	AVP	20	25	6,3	150	фланцевое	138 267,00
		003H6371	AVP	25	25	8,0	150	фланцевое	139 674,00
		003H6372	AVP	32	25	12,5	150	фланцевое	144 515,00
		003H6373	AVP	40	25	16,0	150	фланцевое	154 208,00
		003H6374	AVP	50	25	20,0	150	фланцевое	161 612,00
		003H6325	AVP	15	25	1,6	150	резьбовое	67 521,00
		003H6326	AVP	15	25	2,5	150	резьбовое	67 521,00
		003H6327	AVP	15	25	4,0	150	резьбовое	67 521,00
		003H6328	AVP	20	25	6,3	150	резьбовое	68 902,00
		003H6329	AVP	25	25	8,0	150	резьбовое	74 788,00
		003H6375	AVP	15	25	4,0	150	фланцевое	129 346,00
		003H6376	AVP	20	25	6,3	150	фланцевое	138 267,00
		003H6377	AVP	25	25	8,0	150	фланцевое	139 674,00
		003H6378	AVP	32	25	12,5	150	фланцевое	144 515,00
Регулятор перепада давлений AVP для монтажа на обратном трубопроводе; регулируемая среда – вода		003H6379	AVP	40	25	16,0	150	фланцевое	154 208,00
		003H6380	AVP	50	25	20,0	150	фланцевое	161 612,00
		003H6283	AVP	15	25	1,6	150	резьбовое	67 521,00
		003H6284	AVP	15	25	2,5	150	резьбовое	67 521,00
		003H6285	AVP	15	25	4,0	150	резьбовое	67 521,00
		003H6286	AVP	20	25	6,3	150	резьбовое	68 902,00
		003H6287	AVP	25	25	8,0	150	резьбовое	74 788,00
		003H6345	AVP	15	25	4,0	150	фланцевое	129 346,00
		003H6346	AVP	20	25	6,3	150	фланцевое	138 267,00
		003H6347	AVP	25	25	8,0	150	фланцевое	139 674,00
		003H6348	AVP	32	25	12,5	150	фланцевое	144 515,00
		003H6349	AVP	40	25	16,0	150	фланцевое	154 208,00
		003H6350	AVP	50	25	20,0	150	фланцевое	161 612,00
		003H6293	AVP	15	25	1,6	150	резьбовое	67 521,00
		003H6294	AVP	15	25	2,5	150	резьбовое	67 521,00
		003H6295	AVP	15	25	4,0	150	резьбовое	67 521,00
		003H6296	AVP	20	25	6,3	150	резьбовое	68 902,00
		003H6297	AVP	25	25	8,0	150	резьбовое	74 788,00
		003H6351	AVP	15	25	4,0	150	фланцевое	129 346,00
		003H6352	AVP	20	25	6,3	150	фланцевое	138 267,00
		003H6353	AVP	25	25	8,0	150	фланцевое	139 674,00

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Д _у , мм	Р _у , бар	k _{vs} , м ³ /ч	Тмакс, С°	Присоед.	Цена руб. с НДС
Регулятор перепада давлений AVP для монтажа на обратном трубопроводе; регулируемая среда – вода		003H6354	AVP	32	25	12,5	150	фланцевое	144 515,00
		003H6355	AVP	40	25	16,0	150	фланцевое	154 208,00
		003H6356	AVP	50	25	20,0	150	фланцевое	161 612,00
Принадлежности к регуляторам AVP		003H6854	Импульсная трубка AV, материал – медь, Ø 6 x 1 мм, l = 1500 мм, с резьбовым фитингом R 1/2 (требуется 1 комплект)						3 790,00
Комплект присоединительных фитингов (2 шт.) для регуляторов давления AVP (см. ранее)									

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Описание	Цена руб. с НДС
Регулятор перепада давления AFP/VFG 2		Регулирующий блок AFP			
		003G1014	AFP-9	Для VFG 2 Ду = 15–125 мм	82 585,00
		003G1015	AFP-9		82 585,00
		003G1016	AFP	Для VFG 2 Ду = 15–250 мм	82 585,00
		003G1017	AFP		82 585,00
		003G1018	AFP		123 880,00

4.10. РЕГУЛЯТОРЫ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ОГРАНИЧЕНИЕМ РАСХОДА

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Д _у , мм	Р _у , бар	k _{vs} , м ³ /ч	Тмакс, С°	Диапазон настройки расхода, м ³ /ч	Цена руб. с НДС
Регулятор перепада давления с автоматическим ограничением расхода AVPQ для монтажа на обратном трубопроводе; регулируемая среда – вода, поставляется в комплекте: клапан и регулирующий блок		003H6539	AVPQ	15	25	1,6	150	0,03-0,86	99 581,00
		003H6540	AVPQ	15	25	2,5	150	0,07-1,40	99 581,00
		003H6541	AVPQ	15	25	4,0	150	0,07-2,20	99 581,00
		003H6542	AVPQ	20	25	6,3	150	0,16-3,00	107 042,00
		003H6543	AVPQ	25	25	8,0	150	0,2-3,5	121 016,00
		003H6566	AVPQ	32	25	12,5	150	0,4-8,0	188 655,00
		003H6567	AVPQ	40	25	16,0	150	0,8-10,0	248 885,00
Регулятор перепада давления с автоматическим ограничением расхода AVPQ-4 для монтажа на подающем трубопроводе; регулируемая среда – вода, поставляется в комплекте: клапан и регулирующий блок		003H6568	AVPQ	50	25	20,0	150	0,8-12,0	267 985,00
		003H6555	AVPQ-4	15	25	1,6	150	0,03-0,86	99 581,00
		003H6556	AVPQ-4	15	25	2,5	150	0,07-1,40	99 581,00
		003H6557	AVPQ-4	15	25	4,0	150	0,07-2,20	99 581,00
		003H6558	AVPQ-4	20	25	6,3	150	0,16-3,00	107 042,00
		003H6559	AVPQ-4	25	25	8,0	150	0,2-3,5	121 016,00
		003H6572	AVPQ-4	32	25	12,5	150	0,4-8,0	188 655,00
Регулирующий блок AFPQ для регулятора перепада давления		003H6573	AVPQ-4	40	25	16,0	150	0,8-10,0	248 885,00
		003H6574	AVPQ-4	50	25	20,0	150	0,8-12,0	267 985,00
		003G1029	AFPQ	-	40	-	0,2	0,1-0,7	162 498,00
		003G1030	AFPQ	-	40	-	0,5	0,1-0,7	162 498,00
		003G1031	AFPQ	-	40	-	0,2	0,15-1,50	162 498,00
		003G1032	AFPQ	-	40	-	0,5	0,15-1,50	162 498,00
		003G1033	AFPQ-4	-	40	-	0,2	0,1-0,7	162 498,00
		003G1034	AFPQ-4	-	40	-	0,5	0,1-0,7	162 498,00
		003G1035	AFPQ-4	-	40	-	0,2	0,15-1,50	162 498,00
		003G1036	AFPQ-4	-	40	-	0,5	0,15-1,50	162 498,00
Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Д _у , мм	Р _у , бар	k _{vs} , м ³ /ч	Перепад давления на дросселе, бар	Диапазон настройки перепада давления, бар	Цена руб. с НДС
Регулирующий блок AFPQ для регулятора перепада давления		003G1029	AFPQ	-	40	-	0,2	0,1-0,7	162 498,00
		003G1030	AFPQ	-	40	-	0,5	0,1-0,7	162 498,00
		003G1031	AFPQ	-	40	-	0,2	0,15-1,50	162 498,00
		003G1032	AFPQ	-	40	-	0,5	0,15-1,50	162 498,00
		003G1033	AFPQ-4	-	40	-	0,2	0,1-0,7	162 498,00
		003G1034	AFPQ-4	-	40	-	0,5	0,1-0,7	162 498,00
		003G1035	AFPQ-4	-	40	-	0,2	0,15-1,50	162 498,00
		003G1036	AFPQ-4	-	40	-	0,5	0,15-1,50	162 498,00

5. РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕПЛОКОНТРОЛЬ

5.1. РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ РТ-ТС

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Д _у , мм	Р _у , бар	k _{vs} , м ³ /ч	Тмакс, С°	Присоед.	Цена руб. с НДС
Регулятор температуры прямого действия РТ-ТС		00001087	РТ-ТС	25	10	-	-	фланцевое	30 093,00
		00001088	РТ-ТС	40	10	-	-	фланцевое	32 210,00
		00001089	РТ-ТС	50	16	-	-	фланцевое	45 286,00
		00001090	РТ-ТС	80	16	-	-	фланцевое	57 808,00

6. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны Danfoss

6.1. ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ РАДИАТОРНЫХ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОВ

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Описание	Диапазон темпер. настройки, °C	Длина капиллярной трубки, м	Цена, руб с НДС
Термостатические элементы для установки на клапаны RA-N, RA-G и другие клапаны RA, встроенные в стальные радиаторы Baufa, Brotje и других, а также на гарнитуры RA-K, RA-KE, RA15/6T, RA15/6TB и VHS.		013G2994	RA 2994	с газонаполненным встроенным темпер. датчиком	5-26	-	1 105,00
		013G2992	RA 2992	с газонаполненным выносным темпер. датчиком	5-26	0-2	1 706,00
		013G2920	RA 2920	с газонаполненным встроенным темпер. датчиком и защитным кожухом	5-26	-	1 664,00
		013G2922	RA 2922	с газонаполненным встроенным темпер. датчиком и защитным кожухом	5-26	0-2	2 362,00
		013G2940	RA 2940	с газонаполненным встроенным темпер. датчиком с функцией перекрытия	0-26	-	1 201,00
		013G5062	RA 5062	дистанционного управления, с жидкостным встроенным темпер. датчиком	8-28	2	3 504,00
		013G5065	RA 5065		8-28	5	3 793,00
		013G5068	RA 5068		8-28	8	4 632,00
		013G5074	RA 5074	с жидкостным встроенным темпер. датчиком	8-28	0-2	5 032,00
		013G5010	RAW 5010		8-28	-	1 047,00
		013G5012	RAW 5012		8-28	0-2	1 486,00
		013G5110	RAW 5110	с жидкостным встроенным темпер. датчиком, с функцией перекрытия	0-28	-	1 126,00
		013G5081	FTC	с жидкостным выносным темпер. датчиков для регулирования температуры воды	15-50	0-2	3 683,00
		013G6070	RAX	с жидкостным встроенным темпер. датчиком	8-28	-	1 612,00
		013G6075	RAX	с жидкостным встроенным темпер. датчиком	8-28	-	1 680,00
		013G6170	RAX	с жидкостным встроенным темпер. Датчиком	8-28	-	1 814,00
		013G6171	RAX	с жидкостным встроенным темпер. Датчиком	8-28	-	2 323,00
Термостатические элементы для установки на клапанах с присоединительной резьбой М 30 x1,5		013G5030	RAW-K	с жидкостным встроенным темпер. датчиком	8-28	-	1 047,00
		013G5032	RAW-K 5032	с жидкостным встроенным темпер. датчиком	8-28	-	1 486,00

6.2. КЛАПАНЫ РАДИАТОРНЫХ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОВ

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Ду, мм	P _y , бар	k _{vs} , м³/ч	Цена, руб с НДС
Клапан RA-N для двухтрубной насосной системы отопления; T _{макс} = 120 °C, с внутренней резьбой		013G0011	RA-N угл.	10	10	0,65	1 114,00
		013G0012	RA-N прям.	10	10	0,65	1 114,00
		013G3903	RA-N угл.	15	10	0,90	1 235,00
		013G3904	RA-N прям.	15	10	0,90	1 235,00
		013G0015	RA-N угл.	20	10	1,40	1 548,00
		013G0016	RA-N прям.	20	10	1,40	1 548,00
		013G0037	RA-N угл.	25	10	1,40	2 786,00
		013G0038	RA-N прям.	25	10	1,40	2 786,00
		013G3239	RA-N UK Press	15	10	0,90	1 580,00

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Ду, мм	P _y , бар	k _{vs} , м³/ч	Цена, руб с НДС
Клапан RA-G для однетрубной насосной и двухтрубной гравитационной систем отопления; T _{макс} = 120 °C		013G1676	RA-G угл.	15	10	4,30	1 497,00
		013G1675	RA-G прям.	15	10	2,30	1 497,00
		013G1678	RA-G угл.	20	10	5,01	1 906,00
		013G1677	RA-G прям.	20	10	3,81	1 906,00
		013G1680	RA-G угл.	25	10	5,50	2 404,00
		013G1679	RA-G прям.	25	10	4,58	2 404,00

6.3. ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНО-РЕГУЛИРУЮЩИЕ ГАРНИТУРЫ

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Описание	Присоединение	Цена, руб с НДС
Гарнитура RTD-K для двухтрубной насосной системы отопления; P _y = 10 бар, T _{макс} = 120 °C		Клапан RA-K с уплотнительной втулкой и отводом с накидной гайкой (A)				
		013G3363	RA-K	с предварительной настройкой	R ½; R ½	993,00
		Соединительная трубка (B)				
		013G3377	-	длина 950 мм, диаметр 15 мм	-	509,00
		013G3378	-	длина 650 мм, диаметр 15 мм	-	360,00
		Распределительная деталь RA-K с запорным краном (C1)				
		013G3367	RA-K	для нижнего подключения	G ¾; R ½	1 869,00
Гарнитура RTD-KE для однетрубной насосной системы отопления; P _y = 10 бар, T _{макс} = 120 °C		Клапан RA-KE с уплотнительной втулкой и отводом с накидной гайкой (A)				
		013G3362	RA-KE	без предварительной настройки	R ½; R ½	1 893,00
		Соединительная трубка (B)				
		013G3377	-	длина 950 мм, диаметр 15 мм	-	509,00
		013G3378	-	длина 650 мм, диаметр 15 мм	-	360,00
		Распределительная деталь RA-KE с запорным краном (C1)				
		013G3366	RA-KE	для нижнего подключения	G ¾; R ½	1 931,00
Гарнитура RA 15/TB, RA 15/T для двухтрубной насосной системы отопления; P _y =10бар, T _{макс} =120 C, без предварительной настройки K _v , длина трубки 205 мм		Распределительная деталь RA-KEW с запорным краном (C2)				
		013G3368	RA-KEW	для бокового подключения	G ¾; R ½	2 127,00
		013G3215	RA 15/TB	для двухтрубной системы отопления	R1/2; R1/2	3 374,00

6.4. ЗАПОРНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРНЫЕ КЛАПАНЫ

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Ду, мм	P _y , бар	k _{vs} , м³/ч	Цена, руб с НДС
Клапан RLV с возможностью опорожнения для бокового присоединения к радиатору трубопроводов двухтрубной системы отопления; T _{макс} = 120 °C		003L0141	RLV угл.	10	10	1,80	741,00
		003L0142	RLV прям.	10	10	1,80	741,00
		003L0143	RLV угл.	15	10	2,50	716,00
		003L0144	RLV прям.	15	10	2,50	716,00
		003L0145	RLV угл.	20	10	3,00	988,00
		003L0146	RLV прям.	20	10	3,00	988,00
		003L1824	RLV Press	15	10	2,50	807,00
003L1825	RLV Press	15	10	2,50	807,00		
Клапан RLV-K, с возможностью его опорожнения, для нижнего присоединения к радиатору трубопроводов двухтрубной или однетрубной системы отопления; P _y = 10 бар, T _{макс} = 120 °C		003L0280	RLV-K	Прямой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	G ¾ A; G ½ A	2 115,00	
		003L0281	RLV-K	Прямой, межосевое расстояние 50 мм	G ¾ A; G ¾	2 015,00	
		003L0282	RLV-K	Угловой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	G ¾ A; G ½ A	2 115,00	
		003L0283	RLV-K	Угловой, межосевое расстояние 50 мм	G ¾ A; G ¾	2 015,00	
Клапан RLV-KD, с возможностью его опорожнения, для нижнего присоединения к радиатору трубопроводов двухтрубной системы отопления; P _y = 10 бар, T _{макс} = 120 °C		003L0240	RLV-KD	Прямой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	G ¾ A; G ½ A	1 786,00	
		003L0241	RLV-KD	Прямой, межосевое расстояние 50 мм	G ¾ A; G ¾	1 695,00	
		003L0242	RLV-KD	Угловой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	G ¾ A; G ½ A	1 786,00	
		003L0243	RLV-KD	Угловой, межосевое расстояние 50 мм	G ¾ A; G ¾	1 695,00	

7. Трубопроводная арматура Danfoss

7.1. КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Ду, мм	Р _у , бар	K _{vs} , м ³ /ч	Т _{макс} , С°	Присоед.	Цена руб. с НДС
Обратный клапан пружинный тип NRV EF (замещает линейку Eagle, EURA, тип 065BXXXX), корпус - латунь, с внутренней резьбой		065B8224	065BXXXX	15	25	4	110	R ½	606,00
		065B8225	065BXXXX	20	25	8	110	R ¾	793,00
		065B8226	065BXXXX	25	25	10,3	110	R 1	1 039,00
		065B8227	065BXXXX	32	18	18	110	R 1¼	1 549,00
		065B8228	065BXXXX	40	18	24	110	R 1½	1 941,00
		065B8229	065BXXXX	50	18	40	110	R 2	2 783,00
Обратный клапан пружинный, тип 402, корпус - чугун		149B2281	NVD 402	40	16	47	100	фланцевое	11 703,00
		149B2282	NVD 402	50	16	99	100	фланцевое	12 198,00
		149B2283	NVD 402	65	16	159	100	фланцевое	13 693,00
		149B2284	NVD 402	80	16	222	100	фланцевое	19 916,00
		149B2285	NVD 402	100	16	396	100	фланцевое	27 627,00
		149B2226	NVD 402	125	16	619	100	фланцевое	34 358,00
		149B2227	NVD 402	150	16	890	100	фланцевое	47 429,00
		149B2229	NVD 402	200	10	1120	100	фланцевое	78 160,00
		149B2230	NVD 402	250	10	2010	100	фланцевое	189 491,00
		149B2231	NVD 402	300	10	2459	100	фланцевое	286 695,00
		149B2232	NVD 402	350	10	2843	100	фланцевое	534 852,00
		149B2233	NVD 402	400	10	4370	100	фланцевое	1 162 021,00
		149B2235	NVD 402	500	10	6914	100	фланцевое	3 300 982,00
Обратный клапан пружинный, тип 223, корпус - латунь, с наружной резьбой		149B2890	223	15	16	4,25	80	G ¾	5 032,00
		149B2891	223	20	16	9	80	G 1	5 032,00
		149B2892	223	25	16	14,5	80	G 1¼	6 723,00
		149B2893	223	32	16	23,3	80	G 1½	8 101,00
		149B2894	223	40	16	40,5	80	G 2	10 704,00
		149B2895	223	50	16	65,3	80	G 2½	19 665,00
Обратный клапан пружинный, тип 812, корпус - нержавеющая сталь, для установки между фланцами		149B2420	NVD 812	15	40	4,24	350	-	6 690,00
		149B2421	NVD 812	20	40	7,80	350	-	7 381,00
		149B2422	NVD 812	25	40	12,40	350	-	8 100,00
		149B2423	NVD 812	32	40	18,00	350	-	9 987,00
		149B2424	NVD 812	40	40	28,00	350	-	10 513,00
		149B2425	NVD 812	50	40	40,10	350	-	13 248,00
		149B2426	NVD 812	65	40	72,50	350	-	20 581,00
		149B2427	NVD 812	80	40	111,00	350	-	38 647,00
Обратный клапан пружинный, тип 812, корпус Ду=32-50 - латунь, Ду=65-100 - чугун, для установки между фланцами		149B2428	NVD 812	100	40	182,00	350	-	48 637,00
		149B2413	NVD 802	32	16	18	200	-	11 721,00
		149B2414	NVD 802	40	16	28	200	-	11 893,00
		149B2415	NVD 802	50	16	40,1	200	-	12 240,00
		149B2416	NVD 802	65	16	72,5	100	-	14 130,00
		149B2417	NVD 802	80	16	111	100	-	18 788,00
		149B2418	NVD 802	100	16	182	100	-	26 649,00
		149B2439	NVD 802	125	16	302	100	-	38 113,00
		149B2440	NVD 802	150	16	370	100	-	52 102,00
		149B2441	NVD 802	200	16	546	100	-	87 803,00
Обратный затвор двустворчатый, тип 895 для установки между фланцами, корпус - чугун		149B3000	NVD 895	50	16	39,5	100	-	11 564,00
		149B3001	NVD 895	65	16	82,5	100	-	12 090,00
		149B3002	NVD 895	80	16	137	100	-	12 617,00
		149B3003	NVD 895	100	16	250	100	-	16 030,00
		149B3004	NVD 895	125	16	513	100	-	22 078,00
		149B3005	NVD 895	150	16	891	100	-	23 654,00
		149B3006	NVD 895	200	16	1503	100	-	43 379,00
		149B3007	NVD 895	250	16	2746	100	-	73 593,00
Обратный затвор двустворчатый, тип 805 для установки между фланцами, корпус - чугун		149B3008	NVD 895	300	16	3986	100	-	106 461,00
		149B2590	NVD 805	350	16	4254	80	-	286 611,00
		149B2591	NVD 805	400	16	5000	80	-	426 785,00
		149B2592	NVD 805	450	16	6547	80	-	541 930,00
		149B2593	NVD 805	500	16	7800	80	-	853 821,00
		149B2594	NVD 805	600	16	11269	80	-	1 186 485,00

7.2. ФИЛЬТРЫ СЕТЧАТЫЕ

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Д _у , мм	Р _у , бар	K _{vs} , м³/ч	Т _{макс} , С°	Присоед.	Цена руб. с НДС
Фильтр сетчатый FVR-D со спускным краном, с внутренней резьбой, корпус - латунь		065B8241	FVR-D	15	25	4,5	130	R ½	3 913,00
		065B8242	FVR-D	20	25	7,9	130	R ¾	3 913,00
		065B8243	FVR-D	25	25	11,2	130	R 1	4 429,00
		065B8244	FVR-D	32	25	17	130	R 1¼	4 876,00
		065B8245	FVR-D	40	25	24,5	130	R 1½	8 532,00
		065B8246	FVR-D	50	25	36	130	R 2	10 704,00
Фильтр сетчатый FVF со сливным краном, корпус - чугун, фланцевый		065B7726	FVF	15	16	5,3	150	фланцевое	4 352,00
		065B7727	FVF	20	16	9,5	150	фланцевое	4 561,00
		065B7728	FVF	25	16	16,5	150	фланцевое	4 837,00
		065B7729	FVF	32	16	20	150	фланцевое	5 443,00
		065B7730	FVF	40	16	33	150	фланцевое	5 844,00
		065B7731	FVF	50	16	54	150	фланцевое	6 773,00
		065B7732	FVF	65	16	95	150	фланцевое	8 874,00
		065B7733	FVF	80	16	140	150	фланцевое	10 427,00
		065B7734	FVF	100	16	201	150	фланцевое	13 972,00
		065B7735	FVF	125	16	340	150	фланцевое	23 405,00
		065B7736	FVF	150	16	526	150	фланцевое	31 666,00
		065B7737	FVF	200	16	870	150	фланцевое	60 825,00
		065B7738	FVF	250	16	1260	150	фланцевое	224 136,00
		065B7739	FVF	300	16	1735	150	фланцевое	407 372,00
Фильтр сетчатый FVF с пробкой, корпус - чугун, фланцевый		065B7740	FVF	15	16	5,3	150	фланцевое	3 323,00
		065B7741	FVF	20	16	9,5	150	фланцевое	3 551,00
		065B7742	FVF	25	16	16,5	150	фланцевое	3 828,00
		065B7743	FVF	32	16	20	150	фланцевое	4 444,00
		065B7744	FVF	40	16	33	150	фланцевое	4 790,00
		065B7745	FVF	50	16	54	150	фланцевое	5 762,00
		065B7746	FVF	65	16	95	150	фланцевое	7 567,00
		065B7747	FVF	80	16	140	150	фланцевое	9 034,00
		065B7748	FVF	100	16	201	150	фланцевое	13 447,00
		065B7749	FVF	125	16	340	150	фланцевое	21 293,00
		065B7750	FVF	150	16	526	150	фланцевое	29 861,00
		065B7751	FVF	200	16	870	150	фланцевое	58 283,00
		065B7752	FVF	250	16	1260	150	фланцевое	222 145,00
		065B7753	FVF	300	16	1735	150	фланцевое	407 372,00
Фильтр сетчатый FVF с пробкой, корпус - чугун, фланцевый		065B7770	FVF	15	25	5,3	150	фланцевое	4 517,00
		065B7771	FVF	20	25	9,5	150	фланцевое	4 827,00
		065B7772	FVF	25	25	16,5	150	фланцевое	5 202,00
		065B7773	FVF	32	25	20	150	фланцевое	6 043,00
		065B7774	FVF	40	25	33	150	фланцевое	6 246,00
		065B7775	FVF	50	25	54	150	фланцевое	7 236,00
		065B7776	FVF	65	25	95	150	фланцевое	9 490,00
		065B7777	FVF	80	25	140	150	фланцевое	12 286,00
		065B7778	FVF	100	25	201	150	фланцевое	19 498,00
		065B7779	FVF	125	25	340	150	фланцевое	26 714,00
Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой, корпус - латунь		065B8235	FVR	15	25	4,5	130	R ½	2 311,00
		065B8236	FVR	20	25	7,9	130	R ¾	2 311,00
		065B8237	FVR	25	25	11,2	130	R 1	3 258,00
		065B8238	FVR	32	25	17	130	R 1¼	4 188,00
		065B8239	FVR	40	25	24,5	130	R 1½	5 878,00
		065B8240	FVR	50	25	36	130	R 2	8 687,00
Фильтр сетчатый Y666 с внутренней резьбой, корпус - нержавеющая сталь		149B5271	Y666	8	40	0,5	175	R ¼	9 373,00
		149B5272	Y666	10	40	0,65	175	R ¾	9 370,00
		149B5273	Y666	15	40	1,03	175	R ½	10 149,00
		149B5274	Y666	20	40	5,3	175	R ¾	12 310,00
		149B5275	Y666	25	40	8,7	175	R 1	13 891,00
		149B5276	Y666	32	40	13,3	175	R 1¼	18 169,00
		149B5277	Y666	40	40	19,3	175	R 1½	24 603,00
		149B5278	Y666	50	40	30,2	175	R 2	33 708,00

7.3. ВОЗДУХООТВОДЧИКИ

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Д _у , мм	Р _у , бар	K _{vs} , м³/ч	Т _{макс} , С°	Присоед.	Цена руб. с НДС
Воздухоотводчик тип 065BXXXX без обратного клапана, корпус - латунь		065B8222	065BXXXX	10	10	-	110	G ¾	439,00
		065B8223	065BXXXX	15	10	-	110	G ½	442,00

7.4. КРАНЫ ШАРОВЫЕ, перемещаемая среда - вода или пар

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Д _у , мм	Р _у , бар	К _{vs} , м ³ /ч	Т _{макс} , С°	Присоед.	Цена руб. с НДС
Шаровой полнопроходной кран тип BVR (замещает линейку Eagle, 065BXXXX) с внутренней резьбой, корпус - латунь		065B8207	-	15	40	15	110	R ½	464,00
		065B8208	-	20	40	28	110	R ¾	689,00
		065B8209	-	25	40	39	110	R 1	993,00
		065B8210	-	32	40	84	110	R 1¼	1 598,00
		065B8211	-	40	40	156	110	R 1½	2 268,00
		065B8212	-	50	40	243	110	R 2	3 574,00
		065B8213	-	65	40	476	110	R 2½	8 750,00
		065B8214	-	80	40	770	110	R 3	12 883,00
Шаровой полнопроходной кран,с внутренней резьбой, со спускным элементом и заглушкой, корпус - латунь		065B8215	-	100	40	1200	110	R 4	20 564,00
		065B8216	-	15	40	-	110	R ½	831,00
		065B8217	-	20	40	-	110	R ¾	1 021,00
		065B8218	-	25	40	-	110	R 1	1 307,00
		065B8219	-	32	40	-	110	R 1¼	1 959,00
		065B8220	-	40	40	-	110	R 1½	2 741,00
Шаровой сливной кран,с наружной резьбой, с патрубком для		065B8221	-	50	40	-	110	R 2	4 005,00
		065B8200	-	15	10	-	90	R ½	620,00
		065B8201	-	20	10	-	90	R ¾	847,00
Шаровой полнопроходной кран,с накидной гайкой и ниппелем ("американка"), с рукояткой типа "бабочка".		065B8202	-	25	10	-	90	R 1	1 793,00
		065B8203	-	15	40	-	110	R ½	534,00
		065B8204	-	20	40	-	110	R ¾	809,00
		065B8205	-	25	40	-	110	R 1	1 234,00
Шаровой полупроходной кран X1666,с внутренней резьбой, корпус - нержавеющая сталь		065B8206	-	32	40	-	110	R 1¼	2 304,00
		149B5209	X1666	8	63	4,7	200	R ¼	2 499,00
		149B5210	X1666	10	63	8,5	200	R ¾	2 682,00
		149B5211	X1666	15	63	13,2	200	R ½	3 107,00
		149B5212	X1666	20	63	17	200	R ¾	3 516,00
		149B5213	X1666	25	63	30,2	200	R 1	4 786,00
		149B5214	X1666	32	63	45,2	200	R 1¼	6 748,00
Шаровой полнопроходной кран X2777,с внутренней резьбой, корпус - нержавеющая сталь		149B5215	X1666	40	63	69,7	200	R 1½	8 145,00
		149B6030	X2777	8	63	11,3	200	R ¼	2 949,00
		149B6031	X2777	10	63	13,2	200	R ¾	2 949,00
		149B6032	X2777	15	63	18,9	200	R ½	3 375,00
		149B6033	X2777	20	63	47,1	200	R ¾	4 220,00
		149B6034	X2777	25	63	66	200	R 1	6 029,00
		149B6035	X2777	32	63	86,7	200	R 1¼	7 582,00
		149B6036	X2777	40	63	150,8	200	R 1½	10 530,00
		149B6037	X2777	50	63	207,4	200	R 2	15 318,00
Шаровой полупроходной кран X3444B,с патрубками под приварку встык, корпус - углеродистая сталь		149B6038	X2777	65	63	584,4	200	R 2½	33 708,00
		149B6039	X2777	80	63	678,6	200	R 3	51 255,00
		149B6052B	X3444B	8	63	11,3	200	-	2 923,00
		149B6053B	X3444B	10	63	13,2	200	-	3 176,00
		149B6054B	X3444B	15	63	18,9	200	-	4 249,00
		149B6055B	X3444B	20	63	47,1	200	-	5 335,00
		149B6056B	X3444B	25	63	66	200	-	6 339,00
		149B6057B	X3444B	32	63	86,7	200	-	8 144,00
		149B6058B	X3444B	40	63	150,8	200	-	11 519,00
		149B6059B	X3444B	50	40	207,4	200	-	16 007,00

7.5. ЗАТВОРЫ ДИСКОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ, перемещаемая среда - вода

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Д _у , мм	Р _у , бар	К _{vs} , м ³ /ч	Т _{макс} , С°	Присоед.	Цена руб. с НДС
Дисковый поворотный затвор VFY-WH (SYLAX), корпус - высокопрочный чугун, диск - нержавеющая сталь, для установки между фланцами		065B7350	VFY-WH	25	10	-	120	-	4 736,00
		065B7351	VFY-WH	32/40	16	-	120	-	4 823,00
		065B7352	VFY-WH	50	16	-	120	-	7 258,00
		065B7353	VFY-WH	65	16	-	120	-	7 317,00
		065B7354	VFY-WH	80	16	-	120	-	8 398,00
		065B7355	VFY-WH	100	16	-	120	-	10 257,00
		065B7356	VFY-WH	125	16	-	120	-	15 871,00
		065B7357	VFY-WH	150	16	-	120	-	20 624,00
		065B7358	VFY-WH	200	16	-	120	-	37 636,00
		065B7359	VFY-WH	250	16	-	120	-	56 023,00
		065B7360	VFY-WH	300	16	-	120	-	74 683,00

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Д _у , мм	Р _у , бар	k _{vs} , м ³ /ч	Т _{макс} , С°	Присоед.	Цена руб. с НДС
Дисковый поворотный затвор VFY-LH, корпус - высокопрочный чугун, диск - высокопрочный чугун с полиамидным покрытием, для установки между фланцами или как конечный клапан		065B7367	VFY-LH	50	16	-	120	-	7 157,00
		065B7368	VFY-LH	65	16	-	120	-	7 743,00
		065B7369	VFY-LH	80	16	-	120	-	8 848,00
		065B7370	VFY-LH	100	16	-	120	-	10 767,00
		065B7371	VFY-LH	125	16	-	120	-	12 625,00
		065B7372	VFY-LH	150	16	-	120	-	14 272,00
		065B7373	VFY-LH	200	16	-	120	-	30 699,00
		065B7374	VFY-LH	250	16	-	120	-	54 755,00
		065B7375	VFY-LH	300	16	-	120	-	67 264,00
Дисковый поворотный затвор VFY-LH, корпус - высокопрочный чугун, диск - нержавеющая сталь, для установки между фланцами или как конечный клапан		065B7365	VFY-LH	32	16	-	120	-	7 157,00
		065B7366	VFY-LH	40	16	-	120	-	7 157,00
		065B7420	VFY-LH	50	16	-	120	-	10 869,00
		065B7421	VFY-LH	65	16	-	120	-	11 585,00
		065B7422	VFY-LH	80	16	-	120	-	14 350,00
		065B7423	VFY-LH	100	16	-	120	-	16 888,00
		065B7424	VFY-LH	125	16	-	120	-	23 011,00
		065B7425	VFY-LH	150	16	-	120	-	27 971,00
		065B7426	VFY-LH	200	16	-	120	-	53 854,00
		065B7427	VFY-LH	250	16	-	120	-	85 699,00
		065B7428	VFY-LH	300	16	-	120	-	127 000,00

7.6. ЗАТВОРЫ ДИСКОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДАМИ

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Д _у , мм	Р _у , бар	k _{vs} , м ³ /ч	Т _{макс} , С°	Присоед.	Цена руб. с НДС
Дисковый поворотный затвор VFY-WA, корпус - высокопрочный чугун, диск - нержавеющая сталь, для установки в середине трубопровода, 230В		082G7350	VFY-WA	25	10	-	120	-	53 431,00
		082G7351	VFY-WA	32/40	16	-	120	-	53 507,00
		082G7400	VFY-WA	50	16	-	120	-	55 802,00
		082G7401	VFY-WA	65	16	-	120	-	55 902,00
		082G7402	VFY-WA	80	16	-	120	-	81 132,00
		082G7403	VFY-WA	100	16	-	120	-	95 496,00
		082G7404	VFY-WA	125	16	-	120	-	100 657,00
		082G7405	VFY-WA	150	16	-	120	-	113 474,00
		082G7406	VFY-WA	200	16	-	120	-	158 469,00
		082G7407	VFY-WA	250	16	-	120	-	180 282,00
Дисковый поворотный затвор VFY-WA, корпус - серый чугун, для установки в середине трубопровода, 24В		082G7408	VFY-WA	300	16	-	120	-	270 566,00
		082G7361	VFY-WA	25	10	-	120	-	53 431,00
		082G7362	VFY-WA	32/40	16	-	120	-	53 507,00
		082G7363	VFY-WA	50	16	-	120	-	53 664,00
		082G7364	VFY-WA	65	16	-	120	-	54 118,00
		082G7365	VFY-WA	80	16	-	120	-	78 953,00
		082G7366	VFY-WA	100	16	-	120	-	92 475,00
		082G7367	VFY-WA	125	16	-	120	-	93 583,00
		082G7368	VFY-WA	150	16	-	120	-	95 157,00
		082G7369	VFY-WA	200	16	-	120	-	139 544,00
Дисковый поворотный затвор SYLAX, корпус - серый чугун, диск - нержавеющая сталь, для установки в середине трубопровода, 380В		082G7370	VFY-WA	250	16	-	120	-	303 257,00
		149G041193	SYLAX	25	10	-	120	-	123 765,00
		149G041194	SYLAX	32/40	16	-	120	-	123 765,00
		149G041195	SYLAX	50	16	-	120	-	126 288,00
		149G041711	SYLAX	65	16	-	120	-	126 526,00
		149G041196	SYLAX	80	16	-	120	-	128 300,00
		149G085685	SYLAX	100	16	-	120	-	129 555,00
		149G088515	SYLAX	125	16	-	120	-	150 871,00
		149G089768	SYLAX	150	16	-	120	-	179 609,00
		149G075886	SYLAX	200	16	-	120	-	233 406,00
		149G070238	SYLAX	250	16	-	120	-	275 023,00
		149G082078	SYLAX	300	16	-	120	-	353 966,00
		149G075933	SYLAX	350	16	-	120	-	465 452,00

8. Трубопроводная арматура

8.1. ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Ду, мм	Ру, бар	Ручка	Тмакс, С°	Присоед.	Цена руб. с НДС
Кран шаровой полнопроходной муфтовый с ручкой - "рычагом" STC-FARO, корпус - латунь		20806000	STC-FARO	15	40	рычаг	150	R ½	244,00
		20806010	STC-FARO	20	30	рычаг	150	R ¾	363,00
		20806020	STC-FARO	25	25	рычаг	150	R 1	524,00
		20806030	STC-FARO	32	20	рычаг	150	R 1¼	890,00
		20806040	STC-FARO	40	16	рычаг	150	R 1½	1 416,00
		20806050	STC-FARO	50	16	рычаг	150	R 2	2 241,00
		20806060	STC-FARO	65	14	рычаг	150	R 2½	4 742,00
		20806070	STC-FARO	80	12	рычаг	150	R 3	7 141,00
		20806080	STC-FARO	100	12	рычаг	150	R 4	12 455,00
Кран шаровой полнопроходной муфтовый с ручкой - "бабочкой" STC-FARO		20806180	STC-FARO	15	40	бабочка	150	R ½	237,00
		20806190	STC-FARO	20	30	бабочка	150	R ¾	375,00
		20806200	STC-FARO	25	25	бабочка	150	R 1	560,00
Кран шаровой полнопроходной муфта-резьба с ручкой - "рычагом" STC-FARO, корпус - латунь		20806090	STC-FARO	15	40	рычаг	150	R ½	258,00
		20806100	STC-FARO	20	30	рычаг	150	R ¾	375,00
		20806110	STC-FARO	25	25	рычаг	150	R 1	628,00
		20806120	STC-FARO	32	20	рычаг	150	R 1¼	931,00
		20806130	STC-FARO	40	16	рычаг	150	R 1½	1 417,00
		20806140	STC-FARO	50	16	рычаг	150	R 2	2 228,00
Кран шаровой полнопроходной муфтовый с "Y"-образным фильтром, с ручкой - "рычагом" STC-FARO, корпус - латунь			STC-FARO	15	40	рычаг	100	R ½	336,00
		00004072	STC-FARO	20	30	рычаг	100	R ¾	452,00
		00004073	STC-FARO	25	25	рычаг	100	R 1	785,00
Кран шаровой водоразборный под шланг SGL		114114210	SQL	15	16	рычаг	200	R ½	235,00
		114114211	SQL	20	16	рычаг	200	R ¾	334,00
Кран шаровой полнопроходной с ручкой - "бабочкой" с накидной гайкой SGL		111414510	SQL	15	40	бабочка	120	R ½	289,00
		111414511	SQL	20	40	бабочка	120	R ¾	434,00
		111414512	SQL	25	40	бабочка	120	R 1	738,00
		111414513	SQL	32	25	бабочка	120	R 1¼	1 096,00
Кран шаровой полнопроходной муфтовый со спусником, корпус - латунь		20808059	STC-Vito	15	40	бабочка	150	R ½	486,00
		00001973	STC-Faro	15	40	бабочка	150	R ½	428,00
		00001974	STC-Faro	15	40	рычаг	150	R ½	374,00
		111714010	SQL	15	40	бабочка	150	R ½	477,00
		111714000	SQL	15	40	рычаг	150	R ½	394,00
Клапан обратный пружинный муфтовый STC, корпус латунь		23200320	STC	15	16	-	100	R ½	299,00
		23200330	STC	20	12	-	100	R ¾	410,00
		23200340	STC	25	12	-	100	R 1	511,00
		23200350	STC	32	10	-	100	R 1¼	809,00
		23200360	STC	40	10	-	100	R 1½	1 086,00
		23200370	STC	50	10	-	100	R 2	1 864,00
Фильтр "Y"-образный сетчатый муфтовый, с отверстиями сетки 400*1300 микрон, корпус - латунь		23800041	STC	15	20	-	100	R ½	239,00
		23800051	STC	20	20	-	100	R ¾	441,00
		23800061	STC	25	20	-	100	R 1	537,00
		23800071	STC	32	20	-	100	R 1¼	1 017,00
		23800081	STC	40	20	-	100	R 1½	1 450,00
		23800091	STC	50	20	-	100	R 2	2 123,00

Эскиз		Артикул	Тип	Д _у , мм	Р _у , бар	Ручка	Т _{макс} , С°	Регулируемая среда	Цена руб. с НДС
Соединитель с накидной гайкой, прямой STC-FARO, корпус - латунь		10800331	-	15	-	-	100	вода	161,00
		10800341	-	20	-	-	100	вода	233,00
		10800350	-	25	-	-	100	вода	419,00
		10800360	-	32	-	-	100	вода	579,00
		10800370	-	40	-	-	100	вода	724,00
		10800375	-	50	-	-	100	вода	998,00
Муфта прямая STC корпус - латунь		10801211	-	15	16	-	100	вода	61,00
		10801221	-	20	16	-	100	вода	78,00
		10801231	-	25	16	-	100	вода	121,00
		10801232	-	32	16	-	100	вода	193,00
		10801233	-	40	16	-	100	вода	226,00
		10801234	-	50	16	-	100	вода	338,00
Муфта переходная неоцинкованная STC, корпус - латунь		10801291	-	20x15	16	-	100	вода	81,00
		10801301	-	25x15	16	-	100	вода	127,00
		10801311	-	25x20	16	-	100	вода	127,00
		10801313	-	32x15	16	-	100	вода	206,00
		10801314	-	32x20	16	-	100	вода	212,00
		10801315	-	32x25	16	-	100	вода	227,00
Футорка STC, корпус - латунь		10801912	-	15x10	16	-	100	вода	29,00
		10801913	-	15x20	16	-	100	вода	56,00
		10801914	-	15x25	16	-	100	вода	119,00
		10801915	-	15x32	16	-	100	вода	161,00
		10801916	-	20x25	16	-	100	вода	81,00
		10801917	-	20x32	16	-	100	вода	129,00
Ниппель прямой STC, корпус - латунь		10800981	-	15	16	-	110	вода	45,00
		10800991	-	20	16	-	110	вода	73,00
		10800992	-	25	16	-	110	вода	129,00
		10800993	-	32	16	-	110	вода	153,00
		10800994	-	40	16	-	110	вода	282,00
		10800995	-	50	16	-	110	вода	423,00
Ниппель переходной STC-FARO, корпус - латунь		10801042	-	10x8	16	-	100	вода	23,00
		10801043	-	15x8	16	-	100	вода	34,00
		10801041	-	15x10	16	-	100	вода	34,00
		10801051	-	20x15	16	-	100	вода	67,00
		10801052	-	25x20	16	-	100	вода	112,00
		10802220	-	32x15	16	-	100	вода	137,00
		10801053	-	25x15	16	-	100	вода	104,00
		10802221	-	32x20	16	-	100	вода	115,00
Тройник прямой муфтовый STC, корпус - латунь		10802222	-	32x25	16	-	100	вода	193,00
		00004235	м/м/м	15	16	-	100	вода	112,00
		027-2967	м/р/м	15	16	-	101	вода	97,00
		027-2970	р/р/р	15	16	-	102	вода	121,00
		00010546	м/м/м	20	16	-	100	вода	185,00
		00010548	р/р/р	20	16	-	100	вода	201,00
		00010552	м/м/м	25	16	-	100	вода	274,00
		00010554	р/р/р	25	16	-	100	вода	203,00
		5632	-	32	16	-	100	вода	285,00
		00010555	-	40	16	-	100	вода	474,00
Тройник переходной STC, корпус - латунь		00010558	-	50	16	-	100	вода	889,00
		10801495	-	20x15x20	16	-	100	вода	145,00
		10801494	-	25x15x25	16	-	100	вода	209,00
Воздухоотводчик, корпус - латунь		10801496	-	25x20x25	16	-	100	вода	164,00
		B1/2	-	1/2	-	-	-	-	328,00

9. Регуляторы давления

9.1. РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ "после себя"

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Д _у , мм	Р _у , бар	k _{vs} , м ³ /ч	Т _{макс} , С°	Присоед.	Цена руб. с НДС
Регулятор давления прямого действия " ПОСЛЕ СЕБЯ" RD 103 V, корпус клапана - серый чугун; диапазоны настройки, кПа: 25-100, 80-300, 200-650, 300-1000		RD103V-015	RD 103 V	15	16	2,00	140	фланцевое	34 270,00
		RD103V-020	RD 103 V	20	16	3,20	140	фланцевое	35 921,00
		RD103V-025	RD 103 V	25	16	5,00	140	фланцевое	38 729,00
		RD103V-032	RD 103 V	32	16	8,00	140	фланцевое	44 674,00
		RD103V-040	RD 103 V	40	16	12,50	140	фланцевое	58 630,00
		RD103V-050	RD 103 V	50	16	20,00	140	фланцевое	73 577,00
Регулятор давления прямого действия "ПОСЛЕ СЕБЯ" ZSN-1, корпус клапана - серый чугун; диапазоны настройки, кПа: 100-400, 200-800;		ZSN-1-015	ZSN-1	15	16	3,20	150	фланцевое	108 689,00
		ZSN-1-020	ZSN-1	20	16	5,00	150	фланцевое	109 349,00
		ZSN-1-025	ZSN-1	25	16	8,00	150	фланцевое	109 836,00
		ZSN-1-032	ZSN-1	32	16	12,50	150	фланцевое	111 422,00
		ZSN-1-040	ZSN-1	40	16	20,00	150	фланцевое	114 874,00
		ZSN-1-050	ZSN-1	50	16	32,00	150	фланцевое	119 118,00
		ZSN-1-065	ZSN-1	65	16	50,00	150	фланцевое	133 495,00
		ZSN-1-080	ZSN-1	80	16	80,00	150	фланцевое	146 699,00
Регулятор давления прямого действия "ПОСЛЕ СЕБЯ" RD 102 V, корпус клапана - бронза; диапазоны настройки, кПа: 25-100, 80-300, 200-650, 300-1000		ZSN-1-100	ZSN-1	100	16	125,00	150	фланцевое	163 157,00
		RD102V-015	RD 102 V	15	16	2,00	140	R ½	29 976,00
		RD102V-020	RD 102 V	20	16	3,20	140	R ¾	30 554,00
		RD102V-025	RD 102 V	25	16	5,00	140	R 1	33 609,00
		RD102V-032	RD 102 V	32	16	8,00	140	R 1¼	39 802,00
		RD102V-040	RD 102 V	40	16	12,50	140	R 1½	49 547,00
Редуктор давления STC, Рн=0,5-6 бар, латунь		RD102V-050	RD 102 V	50	16	20,00	140	R 2	66 062,00
		23100300	STC	15	25	-	80	R ½	1 338,00
		23100310	STC	20	25	-	80	R ¾	1 571,00
		23100320	STC	25	25	-	80	R 1	2 081,00
		23100330	STC	32	25	-	80	R 1¼	4 277,00
		23100340	STC	40	25	-	80	R 1½	4 872,00
		23100350	STC	50	25	-	80	R 2	7 104,00

9.2. РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ "до себя"

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Д _у , мм	Р _у , бар	k _{vs} , м ³ /ч	Т _{макс} , С°	Присоед.	Цена руб. с НДС
Регулятор давления прямого действия "ДО СЕБЯ" ZSN-3, фланцевый; диапазоны настройки, кПа: 100-400, 200-800		ZSN-3-015	ZSN-3	15	16	3,20	150	фланцевое	111 166,00
		ZSN-3-020	ZSN-3	20	16	5,00	150	фланцевое	111 835,00
		ZSN-3-025	ZSN-3	25	16	8,00	150	фланцевое	112 338,00
		ZSN-3-032	ZSN-3	32	16	12,50	150	фланцевое	113 949,00
		ZSN-3-040	ZSN-3	40	16	20,00	150	фланцевое	117 483,00
		ZSN-3-050	ZSN-3	50	16	32,00	150	фланцевое	121 827,00
		ZSN-3-065	ZSN-3	65	16	50,00	150	фланцевое	136 525,00
		ZSN-3-080	ZSN-3	80	16	80,00	150	фланцевое	150 035,00
Регулятор давления прямого действия "ДО СЕБЯ" RDT-S, фланцевый; диапазоны настройки, МПа: <u>исполнение 1</u> - 0,03-0,16 (наружная пружина - красная); 0,06-0,3 (внутренняя пружина - желтая); 0,1-0,45 (две пружины). <u>Исполнение 2</u> - 0,07-0,35 (наружная пружина - оранжевая); 0,2-0,65 (внутренняя пружина - серая); 0,3-0,90 (две пружины)		RDT-S-020	RDT-S-015	15	16	2,50	150	фланцевое	36 250,00
		RDT-S-020	RDT-S-020	20	16	4,00	150	фланцевое	37 700,00
		RDT-S-025	RDT-S-025	25	16	6,30	150	фланцевое	39 150,00
		RDT-S-032	RDT-S-032	32	16	10,00	150	фланцевое	40 600,00
		RDT-S-040	RDT-S-040	40	16	16,00	150	фланцевое	46 400,00
		RDT-S-050	RDT-S-050	50	16	25,00	150	фланцевое	50 750,00
		RDT-S-065	RDT-S-065	65	16	40,00	150	фланцевое	52 200,00
		RDT-S-080	RDT-S-080	80	16	63,00	150	фланцевое	59 450,00
		RDT-S-100	RDT-S-100	100	16	125,00	150	фланцевое	75 400,00

9.3. РЕГУЛЯТОРЫ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ

Регулятор перепада давления прямого действия RD-122D, корпус - чугун, фланцевый		RD122D-015	RD122D	15	25	5,00	150	фланцевое	47 978,00
		RD122D-020	RD122D	20	25	8,00	150	фланцевое	53 510,00
		RD122D-025	RD122D	25	25	10,00	150	фланцевое	58 052,00
		RD122D-032	RD122D	32	25	15,00	150	фланцевое	70 686,00
		RD122D-040	RD122D	40	25	21,00	150	фланцевое	84 394,00
Регулятор перепада давления прямого действия ZSN-5, фланцевый; диапазоны настройки, кПа: 20-80, 40-160, 80-230		RD122D-050	RD122D	50	25	32,00	150	фланцевое	93 230,00
		ZSN-5-015	ZSN-5	15	16	3,20	150	фланцевое	102 280,00
		ZSN-5-020	ZSN-5	20	16	5,00	150	фланцевое	102 941,00
		ZSN-5-025	ZSN-5	25	16	8,00	150	фланцевое	103 404,00
		ZSN-5-032	ZSN-5	32	16	12,50	150	фланцевое	104 964,00
		ZSN-5-040	ZSN-5	40	16	20,00	150	фланцевое	108 317,00
		ZSN-5-050	ZSN-5	50	16	32,00	150	фланцевое	112 471,00
		ZSN-5-065	ZSN-5	65	16	50,00	150	фланцевое	125 576,00
		ZSN-5-080	ZSN-5	80	16	80,00	150	фланцевое	138 515,00
		ZSN-5-100	ZSN-5	100	16	125,00	150	фланцевое	154 602,00

9.4. РЕГУЛЯТОРЫ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ RDT и РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ "после себя" RDT

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Д _у , мм	P _у , бар	k _{vs} , м ³ /ч	T _{макс} , С°	Присоед.	Цена руб. с НДС
Регулятор перепада давления прямого действия RDT, фланцевый; диапазоны настройки, МПа: <u>исполнение 1</u> - 0,03-0,16 (наружная пружина - красная); 0,06-0,3 (внутренняя пружина - желтая); 0,1-0,45 (две пружины). <u>Исполнение 2</u> - 0,07-0,35 (наружная пружина - оранжевая); 0,2-0,65 (внутренняя пружина - серая); 0,3-0,90 (две пружины)		RDT-015	RDT-015	15	16	2,50	150	фланцевое	34 800,00
		RDT-020	RDT-020	20	16	4,00	150	фланцевое	36 250,00
		RDT-025	RDT-025	25	16	6,30	150	фланцевое	37 700,00
		RDT-032	RDT-032	32	16	10,00	150	фланцевое	39 875,00
		RDT-040	RDT-040	40	16	16,00	150	фланцевое	43 500,00
		RDT-050	RDT-050	50	16	25,00	150	фланцевое	44 950,00
		RDT-065	RDT-065	65	16	40,00	150	фланцевое	49 300,00
		RDT-080	RDT-080	80	16	63,00	150	фланцевое	58 000,00
		RDT-100	RDT-100	100	16	125,00	150	фланцевое	73 950,00

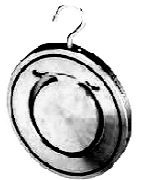
10. Фильтры - грязевики механические Zetkama

10.1. ФИЛЬТРА МЕХАНИЧЕСКИЕ СЕТЧАТЫЕ

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Д _у , мм	Р _у , бар	K _{vs} , м ³ /ч	Т _{макс} , С°	Присоед.	Цена руб. с НДС
Фильтр механический сетчатый 821, корпус - чугун		821-16-015	821	15	16	5,7	300	фланцевое	1 539,00
		821-16-020	821	20	16	10,4	300	фланцевое	1 694,00
		821-16-025	821	25	16	16,4	300	фланцевое	1 764,00
		821-16-032	821	32	16	27,3	300	фланцевое	2 184,00
		821-16-040	821	40	16	42,0	300	фланцевое	2 837,00
		821-16-050	821	50	16	64,7	300	фланцевое	3 233,00
		821-16-065	821	65	16	96,0	300	фланцевое	4 842,00
		821-16-080	821	80	16	149,0	300	фланцевое	6 140,00
		821-16-100	821	100	16	223,0	300	фланцевое	8 642,00
		821-16-125	821	125	16	347,0	300	фланцевое	12 995,00
		821-16-150	821	150	16	480,0	300	фланцевое	17 596,00
		821-16-200	821	200	16	853,0	300	фланцевое	31 127,00
		821-16-250	821	250	16	1104,0	300	фланцевое	67 764,00
		821-16-300	821	300	16	1450,0	300	фланцевое	115 748,00
Фильтр механический с магнитным вкладышем тип 821M, корпус - чугун		821M-16-015	821M	15	16	-	300	фланцевое	245 517,00
		821M-16-020	821M	20	16	-	300	фланцевое	2 868,00
		821M-16-025	821M	25	16	-	300	фланцевое	3 202,00
		821M-16-032	821M	32	16	-	300	фланцевое	3 373,00
		821M-16-040	821M	40	16	-	300	фланцевое	4 057,00
		821M-16-050	821M	50	16	-	300	фланцевое	4 150,00
		821M-16-065	821M	65	16	-	300	фланцевое	4 725,00
		821M-16-080	821M	80	16	-	300	фланцевое	6 552,00
		821M-16-100	821M	100	16	-	300	фланцевое	8 098,00
		821M-16-125	821M	125	16	-	300	фланцевое	11 106,00
		821M-16-150	821M	150	16	-	300	фланцевое	17 231,00
		821M-16-200	821M	200	16	-	300	фланцевое	22 601,00
		821M-16-250	821M	250	16	-	300	фланцевое	40 445,00
		821M-16-300	821M	300	16	-	300	фланцевое	79 958,00
Фильтр механический сетчатый 823, корпус - чугун		823-10-006	823	1/4	10	-	150	-	136 095,00
		823-10-015	823	1/2	10	-	150	-	1 166,00
		823-10-020	823	3/4	10	-	150	-	1 733,00
		823-10-025	823	1	10	-	150	-	2 028,00
		823-10-032	823	1 1/4	10	-	150	-	2 541,00
		823-10-040	823	1 1/2	10	-	150	-	2 961,00
		823-10-050	823	2	10	-	150	-	3 474,00
		823-10-065	823	2 1/2	10	-	150	-	3 614,00
		823-10-080	823	3	10	-	150	-	4 484,00
									5 277,00

11. Клапаны обратные Zetkama, Efawa

11.1. КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Д _у , мм	Р _у , бар	K _{vs} , м ³ /ч	Т _{макс} , С°	Присоед.	Цена руб. с НДС
Клапан обратный подъемный 287, корпус - чугун		287-015	287	15	16	-	300	фланцевое	2 184,00
		287-020	287	20	16	-	300	фланцевое	2 386,00
		287-025	287	25	16	-	300	фланцевое	2 984,00
		287-032	287	32	16	-	300	фланцевое	3 630,00
		287-040	287	40	16	-	300	фланцевое	3 793,00
		287-050	287	50	16	-	300	фланцевое	4 772,00
		287-065	287	65	16	-	300	фланцевое	8 060,00
		287-080	287	80	16	-	300	фланцевое	10 313,00
		287-100	287	100	16	-	300	фланцевое	15 249,00
		287-125	287	125	16	-	300	фланцевое	21 288,00
		287-150	287	150	16	-	300	фланцевое	26 440,00
		287-200	287	200	16	-	300	фланцевое	64 818,00
		287-250	287	250	16	-	300	фланцевое	99 730,00
		287-300	287	300	16	-	300	фланцевое	167 051,00
Клапан обратный резьбовой 277, корпус - чугун		277-010	277	10	16	-	200	R 3/8	1 337,00
		277-015	277	15	16	-	200	R 1/2	1 531,00
		277-020	277	20	16	-	200	R 3/4	1 655,00
		277-025	277	25	16	-	200	R 1	1 788,00
		277-032	277	32	16	-	200	R 1 1/4	2 005,00
		277-040	277	40	16	-	200	R 1 1/2	2 596,00
		277-050	277	50	16	-	200	R 2	2 992,00
Клапан (затвор) обратный межфланцевый WKP-1 (зажимаются между фланцами трубопровода)		WKP-1-040	WKP-1	40	16	-	130	-	2 091,00
		WKP-1-050	WKP-1	50	16	-	130	-	2 199,00
		WKP-1-065	WKP-1	65	16	-	130	-	2 557,00
		WKP-1-080	WKP-1	80	16	-	130	-	2 953,00
		WKP-1-100	WKP-1	100	16	-	130	-	3 396,00
		WKP-1-125	WKP-1	125	16	-	130	-	3 987,00
		WKP-1-150	WKP-1	150	16	-	130	-	4 858,00
		WKP-1-200	WKP-1	200	16	-	130	-	7 718,00
		WKP-1-250	WKP-1	250	16	-	130	-	14 930,00
Клапан обратный пружинный межфланцевый 275 (зажимаются между фланцами трубопровода)		275-15	275	15	16	-	200	-	2 977,00
		275-20	275	20	16	-	200	-	3 109,00
		275-25	275	25	16	-	200	-	3 381,00
		275-32	275	32	16	-	200	-	3 653,00
		275-40	275	40	16	-	200	-	5 339,00
		275-50	275	50	16	-	200	-	5 759,00
		275-65	275	65	16	-	200	-	6 839,00
		275-80	275	80	16	-	200	-	10 687,00
Клапан обратный пружинный межфланцевый RK-41, корпус - чугун		275-100	275	100	16	-	200	-	13 578,00
		RK-41-125	RK-41	125	16	-	120	-	20 565,00
		RK-41-150	RK-41	150	16	-		-	28 003,00
		RK-41-200	RK-41	200	16	-	120	-	44 425,00

12. Заслонки поворотные

12.1. ЗАСЛОНКИ ПОВОРОТНЫЕ

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Д _у , мм	Р _у , бар	K _{vs} , м ³ /ч	Т _{макс} , С°	Материал диска	Цена руб. с НДС
Заслонка поворотная 620В, 623В, 625В, 925В корпус - чугун, уплотнение EPDM, для воды и водяного пара		620В-16-040	620В	32/40	16	-	130	латунь	3 140,00
		620В-16-050	620В	50	16	-	130	латунь	3 140,00
		620В-16-065	620В	65	16	-	130	латунь	3 420,00
		620В-16-080	620В	80	16	-	130	латунь	3 870,00
		620В-16-100	620В	100	16	-	130	латунь	4 819,00
		625В-16-125	625В	125	16	-	130	сфероидальный чугун с никелированными покрытием	5 674,00
		625В-16-150	625В	150	16	-	130		6 544,00
		625В-16-200	625В	200	16	-	130		10 935,00
		925В-16-250	925В	250	16	-	130		20 487,00
		925В-16-300	925В	300	16	-	130	сфероидальный чугун с эпоксидным покрытием	25 135,00
		923В-16-150	923В	150	16	-	130		9 816,00
Заслонка поворотная 624В, корпус - чугун, для агрессивных сред и ручная червячная передача (редуктор) Rd		624В-032	624В	32	16	-	130	-	3 544,00
		624В-040	624В	40	16	-	130	-	3 544,00
		624В-050	624В	50	16	-	130	-	3 606,00
		624В-065	624В	65	16	-	130	-	3 948,00
		624В-080	624В	80	16	-	130	-	4 593,00
		624В-100	624В	100	16	-	130	-	5 736,00
		624В-125	624В	125	16	-	130	-	8 091,00
		624В-150	624В	150	16	-	130	-	10 593,00
		624В-200	624В	200	16	-	130	-	19 352,00
Электропривод тип SP к заслонкам тип 497		SP-000	SP-0.0	-	2,75	-	230	0,04	32 883,00
		SP-001	SP-0.1	-	7,3	-	230	0,07	48 692,00
		SP-010	SP-1.0	-	15	-	230	0,18	64 927,00
		SP-020	SP-2.0	-	60	-	230	0,52	81 575,00
		SP-023	SP-2.3	-	60	-	230	0,52	116 393,00
		SP-024	SP-2.4	-	60	-	230	0,52	125 969,00

13. Виброкомпенсаторы Efab

13.1. КОМПЕНСАТОРЫ РЕЗИНОВЫЕ (ГИБКИЕ ВСТАВКИ)

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Д _у , мм	Р _у , бар	K _{vs} , м ³ /ч	Т _{макс} , С°	Присоед.	Цена руб. с НДС
Компенсатор резиновый (гибкая вставка) тип 2831		2831-032	2831	32	10	-	115	фланцевое	1 585,00
		2831-040	2831	40	10	-	115	фланцевое	1 687,00
		2831-050	2831	50	10	-	115	фланцевое	2 083,00
		2831-065	2831	65	10	-	115	фланцевое	2 697,00
		2831-080	2831	80	10	-	115	фланцевое	3 334,00
		2831-100	2831	100	10	-	115	фланцевое	4 096,00
		2831-125	2831	125	10	-	115	фланцевое	5 534,00
		2831-150	2831	150	10	-	115	фланцевое	6 824,00
		2831-200	2831	200	10	-	115	фланцевое	10 205,00
		2831-250	2831	250	10	-	115	фланцевое	16 694,00
		2831-300	2831	300	10	-	115	фланцевое	21 295,00
		2831-350	2831	350	10	-	115	фланцевое	25 158,00
		2831-400	2831	400	10	-	115	фланцевое	30 622,00
		2831-450	2831	450	10	-	115	фланцевое	34 142,00
		2831-500	2831	500	10	-	115	фланцевое	41 953,00
Компенсатор резиновый тип 2830		2830-020	2830	20	10	-	105	R 3/4	972,00
		2830-025	2830	25	10	-	105	R 1	1 220,00
		2830-032	2830	32	10	-	105	R 1 1/4	1 368,00
		2830-040	2830	40	10	-	105	R 1 1/2	1 756,00
		2830-050	2830	50	10	-	105	R 2	2 192,00

14. Предохранительные клапаны

14.1. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ Armak

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Д _у , мм	Р _у , бар	K _{vs} , м ³ /ч	Т _{макс} , С°	Присоед.	Цена руб. с НДС
Клапан предохранительный 2115 с нерегулируемой настройкой, корпус - латунь, Роткр: 6, 8, 10 бар - стандарт.		2115-015-10	2115	15	10	-	110	R ½	1 119,00
		2115-020	2115	20	10	-	110	R ¾	1 640,00
		2115-025	2115	25	10	-	110	R 1	2 899,00
		2115-032	2115	32	10	-	110	R 1¼	7 694,00
		2115-040	2115	40	10	-	110	R 1½	18 047,00
		2115-050	2115	50	10	-	110	R 2	21 319,00
Клапан предохранительный 1915 с нерегулируемой настройкой, корпус - латунь, Роткр: 2,5; 3 бар стандарт.		1915-015	1915	15	10	-	140	R ½	1 119,00
		1915-020	1915	20	10	-	140	R ¾	1 640,00
		1915-025	1915	25	10	-	140	R 1	2 899,00
		1915-032	1915	32	10	-	140	R 1¼	7 694,00
		1915-040	1915	40	10	-	140	R 1½	18 047,00
		1915-050	1915	50	10	-	140	R 2	21 319,00
Клапан предохранительный пропорциональный 781С, корпус - никелированная латунь, пружинный, угловой		781-010	781	10*15	6,8,10,16	-	200	¾ * ½	10 655,00
		781-015	781	15*15		-	200	½ * ½	11 083,00
		781-020	781	20*20		-	200	¾ * ¾	12 210,00
		781-025	781	25*25		-	200	1 * 1	13 578,00
Клапан предохранительный сбросной 775, корпус - чугун, пружинный, угловой		00010621	775	20*32	16	-	250	¾ * 1¼	22 912,00
		00010622	775	25*40	16	-	250	1 * 1½	26 161,00
		00010623	775	32*50	16	-	250	1¼ * 2	27 256,00
Клапан предохранительный сбросной тип 775С, корпус - чугун, пружинный, угловой		775C-020	775C	20*32	16	-	250	¾ * 1¼	23 914,00
		775C-025	775C	25*40	16	-	250	1 * 1½	27 155,00
		775C-032	775C	32*50	16	-	250	1¼ * 2	30 015,00
Клапан предохранительный сбросной тип 775-I, корпус - чугун, пружинный, угловой		-	775-I	20*32	16	-	250	¾ * 1¼	21 917,00
		-	775-I	25*40	16	-	250	1 * 1½	24 793,00
		-	775-I	32*50	16	-	250	1¼ * 2	27 536,00
Клапан предохранительный пропорциональный тип Si-2501, корпус - чугун, пружинный, со вспомогательным колоколом, угловой		Si-2501-015	Si-2501	15*15	16	-	200	фланцевое	22 912,00
		Si-2501-020	Si-2501	20*20	16	-	200	фланцевое	23 425,00
		Si-2501-025	Si-2501	25*25	16	-	200	фланцевое	24 808,00
		Si-2501-032	Si-2501	32*32	16	-	200	фланцевое	29 021,00
		Si-2501-040	Si-2501	40*40	16	-	200	фланцевое	32 759,00
		Si-2501-050	Si-2501	50*50	16	-	200	фланцевое	43 228,00
		Si-2501-065	Si-2501	65*65	16	-	200	фланцевое	56 223,00
		Si-2501-080	Si-2501	80*80	16	-	200	фланцевое	75 109,00
		Si-2501-100	Si-2501	100*100	16	-	200	фланцевое	97 647,00
		Si-2501-125	Si-2501	125*125	16	-	200	фланцевое	141 637,00
		Si-2501-150	Si-2501	150*150	16	-	200	фланцевое	187 220,00
		Si-2501-200	Si-2502	200*200	16	-	200	фланцевое	288 870,00

14.2. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ Valtec

Клапан предохранительный регулируемый VT.1831 с возможностью ручного открывания, пружинный, угловой, корпус - латунь. Давление настройки 1÷12 бар, давление заводской настройки - 3 бара.		00010921	VT.1831	15	12	-	180	-	870,00
		00011135	VT.1831	20	12	-	-	-	1 450,00
		00011141	VT.1831	25	12	-	180	-	2 900,00
		00011025	VT.1831	32	12	-	180	-	3 045,00
		00011394	VT.1831	40	12	-	180	-	7 975,00
			VT.1831	50	12	-	180	-	10 150,00

15. Мембранные расширительные баки

15.1. БАКИ МЕМБРАННЫЕ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Объем, л	Р _у , бар	Д _у , штуцера	Т _{макс} , С°	Присоединение	Цена руб. с НДС
Бак мембранный расширительный для систем <u>отопления</u> ЭВАН тип HIT		0005519	HIT	8	5	3/4	100	G 3/4	1 365,00
		УТ000001107	HIT	12	5	3/4	100	G 3/4	1 475,00
		0005520	HIT	18	5	3/4	100	G 3/4	1 485,00
		0005521	HIT	24	5	3/4	100	G 3/4	1 720,00
		0005522	HIT	35	5	3/4	100	G 3/4	2 760,00
		0005523	HIT	50	5	3/4	100	G 3/4	3 425,00
		0005524	HIT	80	5	3/4	100	G 3/4	4 550,00
		0005525	HIT	100	5	1	100	G 1	7 200,00
		T0005565	HIT	150	5	1	100	G 1	10 925,00
		БП000000051	HIT	200	10	1 1/4	100	G 1 1/4	15 845,00
		0005526	HIT	300	10	1 1/4	100	G 1 1/4	19 435,00
		0005465	HIT	500	10	1 1/4	100	G 1 1/4	34 255,00
Бак мембранный расширительный для систем <u>отопления</u> VAREM		УТ000001011	HIT	750	10	2 1/2	100	G 2	105 270,00
		УТ000000039	HIT	1000	10	2	100	G 2	165 935,00
		50100391	VAREM	18	3	-	100	G 3/4"	1 576,00
		50100392	VAREM	25	5	-	100	G 3/4"	2 164,00
		7208400	VAREM	35	3	-	100	G 3/4"	2 948,00
		00002482	VAREM	50	6	-	100	G 3/4"	4 101,00
		50100395	VAREM	80	6	-	100	G 1"	6 084,00
		50100396	VAREM	100	6	-	100	G 1"	8 706,00
		50100365	VAREM	200	6	-	100	G 1 1/2"	14 165,00
		50100367	VAREM	300	6	-	100	G 1 1/2"	20 885,00
Бак мембранный расширительный для систем <u>отопления</u> тип WRV, WESTER		50100368	VAREM	500	6	-	100	G 1 1/2"	34 124,00
		50100369	VAREM	700	6	-	100	G 1 1/2"	49 252,00
		0004332	WRV	8	5	-	100		1 423,00
		00012375	WRV	50	5	-	100	G 3/4"	2 899,00
		00012376	WRV	100	5	-	100	G 1"	5 630,00
Бак мембранный расширительный для систем <u>водоснабжения</u> VAREM		00012133	WRV	200	10	-	100	G 1 1/4"	14 481,00
		00012377	WRV	300	10	-	100	G 1 1/4"	18 485,00
Бак мембранный расширительный для систем <u>водоснабжения</u> WAV, WESTER		00011889	VAREM	50	10	-	100	G 1"	4 786,00
Бак мембранный расширительный для систем <u>водоснабжения</u> ЭВАН тип WATH горизонтальный		00011891	WAV	35	10	-	100	G 3/4"	2 286,00
		00011892	WAV	50	10	-	100	G 3/4"	4 311,00
		00012134	WAV	100	10	-	100	G 1"	7 563,00
		00012395	WAV	200	10	-	100	G 1 1/4"	16 680,00
		00012396	WAV	300	10	-	100	G 1 1/4"	21 084,00
		0003685	WAV	500	10	-	100		31 501,00
Бак мембранный расширительный для систем <u>водоснабжения</u> ЭВАН тип WATV вертикальный		УТ000001110	WATH	24	10	1	100	G 1"	1 830,00
		УТ000001111	WATH	50	10	1	100	G 1"	4 820,00
		УТ000001112	WATH	80	10	1	100	G 1"	6 290,00
		0005527	WATH	100	10	1	100	G 1"	8 625,00
		0005528	WATH	150	10	1	100	G 1"	13 265,00
		УТ000001113	WATV	8	10	3/4	100	G 3/4"	1 265,00
		0005529	WATV	12	10	3/4	100	G 3/4"	1 385,00
		УТ000001114	WATV	18	10	3/4	100	G 3/4"	1 710,00
		УТ000001115	WATV	24	10	3/4	100	G 3/4"	1 745,00
		0005530	WATV	35	10	3/4	100	G 3/4"	2 835,00
		УТ000000531	WATV	50	10	3/4	100	G 3/4"	4 800,00
		104235	WATV	80	10	3/4	100	G 3/4"	6 355,00
		0005531	WATV	100	10	1	100	G 1"	8 430,00
		T0005610	WATV	150	10	1	100	G 1"	10 490,00
		T0005609	WATV	200	10	1 1/4	100	G 1 1/4"	17 475,00
		УТ000001116	WATV	300	10	1 1/4	100	G 1 1/4"	19 830,00
		УТ000001117	WATV	500	10	1 1/4	100	G 1 1/4"	32 855,00
		УТ000001118	WATV	750	10	2 1/2	100	G 2 1/2"	88 635,00

16. Контрольно-измерительные приборы Росма

16.1. ТЕРМОМЕТРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ БТ общетехнические

Наименование	Эскиз	Тип	Д _у , мм	Класс точности	Длина погружной части, мм	Пределы измерений температуры, С°	Цена руб. с НДС
Термометр биметаллический БТ, осевой		БТ - 31.211	63	2,5	46	- 40...0...60; 100; 120; 160; 200; 250	432,00
					64		477,00
					100		538,00
Термометр биметаллический БТ, осевой		БТ - 41.211	80	1,5	46	- 40...0...60; 100; 120; 160; 200; 250	558,00
					64		599,00
					100		635,00
Термометр биметаллический БТ, осевой		БТ - 51.211	100	1,5	46	- 40...0...60; 100; 120; 160; 200; 250	696,00
					64		721,00
					100		787,00
					150		879,00
Термометр биметаллический БТ, радиальный		БТ - 52.211	100	1,5	46	- 40...0...60; 100; 120; 160; 200; 250	957,00
					64		986,00
					100		1 044,00
					150		1 177,00

** Возможна поставка термометров биметаллических коррозионностойкой серии.

** Возможна поставка мембранных разделителей сред, различных переходников, демпферных устройств.

16.2. ТЕРМОМЕТРЫ ЖИДКОСТНЫЕ

Наименование	Эскиз	Тип	Резьба	Исполнение	Длина погружной части, мм	Пределы измерений температуры, С°	Цена руб. с НДС
Термометр жидкостный стеклянный в алюминиевом корпусе тип ТТ, анодированный алюминий, заполнение - этанол или толуол		ТТ-В	G1/2	П- прямой У - угловой	50; 64	0 ... 120; 160; 200	1 543,00
		ТТ-В	G1/2	П- прямой У - угловой	50; 64; 100; 150	0 - 600	2 459,00

16.3. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Наименование	Эскиз	Тип	Резьба	Исполнение	Р _{раб} /Р _{тах} , бар	Т _{макс} , С°	Цена руб. с НДС
Трехходовой кран для манометра			G1/2 M20*1,5	внутр-наруж внутр-внутр	25/60	120	580,00
Игольчатый клапан для установки манометра		S004.16.000	G1/2 M20*1,5	внутр-наруж	250	200	2 066,00
Трубка петлевая стальная для установки манометра			G1/2 M20*1,5	прямая угловая	250	300	586,00

Межповерочный интервал для биметаллических термометров до +140°С и жидкостных термометров составляет 3 года.

Контрольно-измерительные приборы Росма

16.4. МАНОМЕТРЫ общего назначения (10 серия)

Наименование	Эскиз	Тип	Ду, мм	Класс точности	Исполнение	Присоед.	Тмакс, С°	Диапазон показаний, бар	Цена руб. с НДС
Манометры общетехнические, нержавеющая сталь, возможно гидрозаполнение глицерином или силиконом		ТМ-110	40	2,5	радиальное или осевое	M10*1; G½	150	0...400	300,00
		ТМ-210	50	2,5		M12*1,5; G¾	150	0...250	325,00
		ТМ-310	63	2,5		M12*1,5; G¾	150	0...60	355,00
		ТМ-310	63	1,5		M12*1,5; G¾	150	0...60	412,00
		ТМ-510	100	1,5	радиальное	G½	150	0...60	655,00
		ТМ-510	100	1,5	осевое	G½	150	0...60	937,00
		ТМ-610	150	1,5	радиальное	M20*1,5; G½	150	0...60	876,00

**** Возможна поставка манометров электроконтактных** (для измерения избыточного или вакуумметрического давления и дискретного управления электрическими цепями вспомогательных и регулирующих устройств), **сварочный манометров** (для измерения давления в жидких и газообразных, не вязких и не кристаллизирующихся измеряемых средах, с температурой до 80°С), **котловых** (с температурой до 150°С), **манометров точных измерений**, **аммиачных манометров** (полностью из нержавеющей стали для агрессивных жидких и газообразных сред с температурой до 200°С), **манометры для измерения низких давлений газов**, а также **вакуумметров и мановакуумметров** по запросу.

16.5. ТЕРМОМАНОМЕТРЫ

Наименование	Эскиз	Тип	Ду, мм	Класс точности	Исполнение	Присоед.	Тмакс, С°	Диапазон показаний, бар	Цена руб. с НДС
Термоманометры стандартного исполнения, сталь, L=64мм		ТМТБ-3	80	2,5	радиальное или осевое	G½	150	0 ... 2,5 Мпа, 0 ... 150°С	1 343,00
		ТМТБ-4	100	2,5	радиальное или осевое	G½	150		1 501,00

16.6. МАНОМЕТРЫ СВАРОЧНЫЕ

Наименование	Эскиз	Тип	Ду, мм	Класс точности	Исполнение	Присоед.	Тмакс, С°	Диапазон показаний, бар	Цена руб. с НДС
Манометры общетехнические, сварочные, сталь, измеряемая среда - кислород, ацетилен, пропан и др. газы		ТМ-210 (O2)	50	2,5	радиальное	M12*1,5	150	0...250	239,00
		ТМ-210 (C2H2)	50	2,5		M12*1,5	150	0...250	239,00
		ТМ-210 (C3H8)	50	2,5		M12*1,5	150	0...250	239,00
		ТМ-210 др газы	50	2,5		M12*1,5	150	0...250	239,00

16.7. КРАН ШАРОВОЙ ИЗ ЛАТУНИ

Наименование	Эскиз	Присоединение	Исполнение	Рабочее давление, кгс/см2	Макс давл, кгс/см2	Диапазон рабочих температур, С°	Цена руб. с НДС
Кран шаровой из латуни, материал сальника штока - фторопласт, материал седла - фторопласт		G1/2	внутр/внутр	30	60	-20...+150	204,00
		G3/4	внутр/внутр				312,00

Гарантийный срок эксплуатации - 18 месяцев при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

Межповерочный интервал или периодичность калибровки - 2 года.

18. Стандартные насосы WILO

**** Возможна поставка насосов для отопления (сухой или мокрый ротор), циркуляции ГВС и хозяйственной воды, кондиционирования и охлаждения, водоснабжения, водоотведения, центрабегных насосов высокого давления и установок повышения давления.**

18.1. НАСОСЫ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

Эскиз	Артикул	Тип	Тмакс, С°	Описание	Присоединение	Цена руб. с НДС
Циркуляционный насос Wilo-Star-RS, Wilo-RS-130, одинарный, с мокрым ротором с 3 ступенями частоты вращения, резьбовой						
	4119785	Star-RS 25/2	110	с гайками	R 1	3 583,00
	4119786	Star-RS 25/4	110	с гайками	R 1	3 790,00
	4119787	Star-RS 25/6	110	с гайками	R 1	4 513,00
	4119788	Star-RS 25/7	110	с гайками	R 1	5 271,00
	4119789	Star-RS 30/2	110	с гайками	R 1¼	3 721,00
	4119790	Star-RS 30/4	110	с гайками	R 1¼	3 928,00
	4119791	Star-RS 30/6	110	с гайками	R 1¼	4 720,00
	4119792	Star-RS 30/7	110	с гайками	R 1¼	5 512,00

Циркуляционный насос Wilo-Star-RS специальное предложение, одинарный, с мокрым ротором с 3 ступенями частоты вращения, резьбовой

	4063801	Star-RS 15/2-130	110	-	R ½	3 579,00
	4063802	Star-RS 15/4-130	110	-	R ½	3 798,00
	4063803	Star-RS 15/6-130	110	-	R ½	4 565,00
	4033776	Star-RS 25/4-130	110	-	R 1	3 942,00
	4033782	Star-RS 25/6-130	110	-	R 1	4 737,00

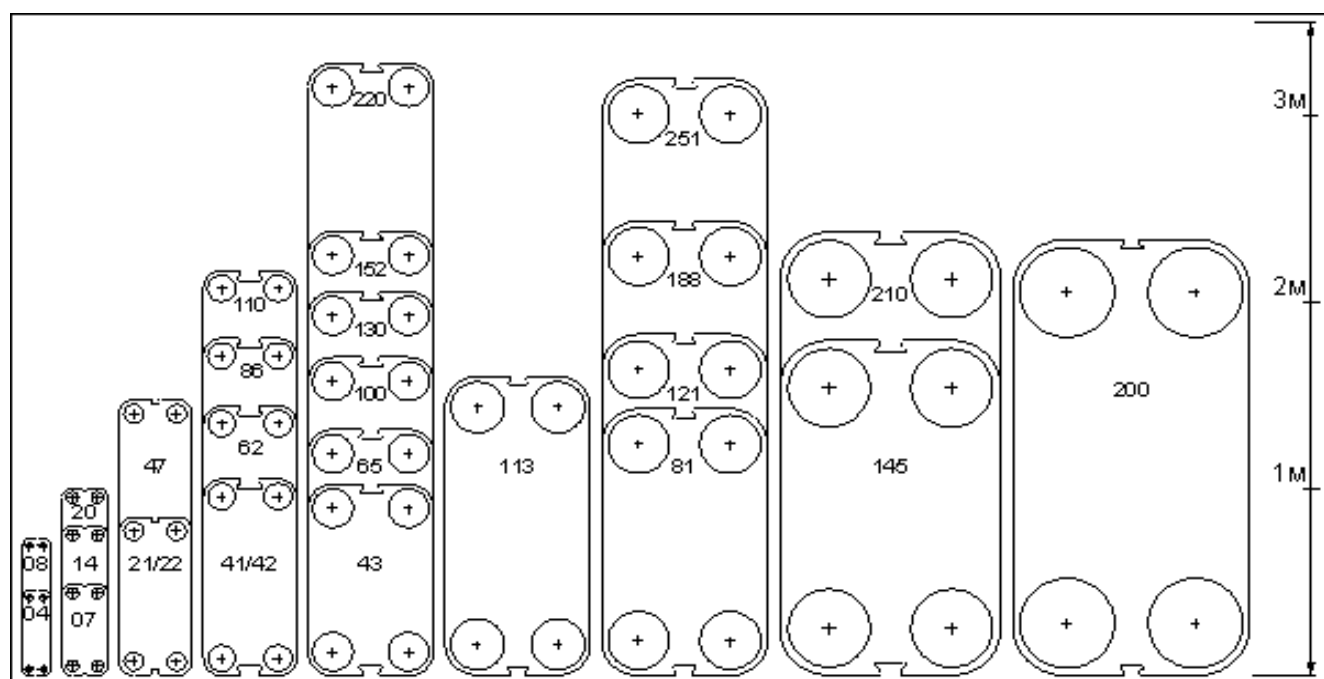
18.2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Эскиз	Артикул	Тип	Описание	Цена руб. с НДС
Переключение по времени				
	500988997	SK 601	таймер для насосов трехфазных, 400В, 50Гц	3 132,00
Полная защита мотора				
	500989292	SK 602	для однофазного и трехфазного тока с нулевым проводом "N"	6 970,00
	501831594	SK 622	как SK602, но с беспотенциальными контактами сигнализации о работе и неисправности, световая индикация неисправности	6 424,00
Прибор управления сдвоенными насосами				
	2895009	SK 702		9 262,00
	2895010	SK 712/d2	0,5-10 А, 0,37-4,0 кВт, тип пуска - прямой	24 516,00
	2895012	SK 712/sd2-7,5	9-17 А, 4,0-7,5 кВт, тип пуска - Y/Δ	84 248,00
	2895013	SK 712/sd2-15	17-33 А, 9,0-15,0 кВт, тип пуска -Y/Δ	109 212,00
	2895014	SK 712/sd2-22	33-43 А, 18,5-22 кВт, тип пуска -Y/Δ	135 214,00
Датчик защиты от сухого хода				
	2000424	WMS	R ¾, для прямого подключения установок повышения давления с несколькими насосами к водопроводной сети	4 033,00

18.3. РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Эскиз	Артикул	Тип	Описание	Цена руб. с НДС
Резьбовые соединения из латуни (MS), комплект				
	112047092	R½ ø G1	для насосов: Star-Z 15A, Z 15C, Z 20/1, ST20/...	412,00
	4016172	R¾ ø G1¼	для насосов: TOP-Z 20/4	576,00
	112047195	R1 ø G1½	для насосов: Star-Z 25/2, Z 25/6, ZE 25/...ST25/...TOP-Z 25/6, TOP-Z 25/10, Stratos-Z 25/1-8	701,00
	112082691	R1¼ ø G2	для насосов: TOP-Z 30/7, 30/10, Stratos-Z 30/1-8, Stratos-Z 30/1-12	947,00
Резьбовые соединения из чугуна (GTW), комплект				
	4090808	R½ ø G1	условный проход 15/20	701,00
	112046890	R1 ø G1½	условный проход 25	248,00
	112046992	R1¼ ø G2	условный проход 30	330,00

20. Типоразмерный ряд пластинчатых теплообменников Ридан



Тип ПТО	Площадь одной пластины, м2	Ду, мм	Площадь теплообмена, макс, м2	Расход, макс, м /ч
HHN№04	0,04	32	5,2	15
HHN№08	0,08	32	10,5	15
HHN№07	0,07	50	6,2	40
HHN№14	0,15	50	10,9	40
HHN№20	0,2	50	14,6	40
HHN№21/22	0,21	100	140	160
HHN№47	0,47	100	315	160
HHN№41	0,41	150	275	350
HHN№62	0,62	150	415	350
S86	0,86	150	570	350
S43	0,43	200	290	650
S65	0,65	200	440	650
S100	1	200	680	650
S130	1,3	200	880	650
S152	1,52	200	1030	650
S220	2,2	200	1490	650
S81	0,8	300	610	1500
S121	1,2	300	910	1500
S188	1,87	300	1420	1500
S251	2,5	300	1900	1500
S200	2	500	1850	4000

Рабочее давление, МПа: 1,0 / 1,6 / 2,5. Рабочая температура, °С: - 30 / 150.

Материалы пластин: AISI 304, AISI 316, Титан. Материалы прокладок: NBR, EPDM, VITON.

Среды: вода, пар, этиленгликоль, масла, нефть, кислоты, пищевые продукты, фреоны.

/// - Для точного подбора теплообменника заполните опросный лист.

21. Приборы учета ТБН-Энергосервис

21.1. ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ КМ-5

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Д _у , мм	Пределы измерений объемного расхода, м/ч min	Цена руб. с НДС
Электромагнитный счетчик КМ-5-1, без реверса		КМ-5-1, 15	КМ-5-1	15	0,006; 0,0025	35 852,00
		КМ-5-1, 20	КМ-5-1	20	0,011	37 953,00
		КМ-5-1, 25	КМ-5-1	25	0,016	37 953,00
		КМ-5-1, 32	КМ-5-1	32	0,03	39 215,00
		КМ-5-1, 40	КМ-5-1	40	0,04	40 161,00
		КМ-5-1, 50	КМ-5-1	50	0,06	42 204,00
		КМ-5-1, 65	КМ-5-1	65	0,1	44 807,00
		КМ-5-1, 80	КМ-5-1	80	0,16	46 299,00
		КМ-5-1,100	КМ-5-1	100	0,25	49 687,00
		КМ-5-1,150	КМ-5-1	150	0,6	56 066,00
		КМ-5-1,200	КМ-5-1	200	1,0	72 605,00
Электромагнитный счетчик КМ-5-2 (закрытая система с контролем расхода в обратном трубопроводе), КМ-5-3 (открытая система), КМ-5-4 (открытая система), КМ-5-5 (открытая система с контролем ГВС), КМ-5-6 (открытая система с контролем ГВС), КМ-5-7 (открытая система)		Теплосчетчик (комплект)				
		КМ-5-4, 15	КМ-5-4	15	0,006; 0,0025	68 428,00
		КМ-5-4, 20	КМ-5-4	20	0,011	69 638,00
		КМ-5-4, 25	КМ-5-4	25	0,016	69 638,00
		КМ-5-4, 32	КМ-5-4	32	0,03	75 703,00
		КМ-5-4, 40	КМ-5-4	40	0,04	78 131,00
		КМ-5-4, 50	КМ-5-4	50	0,06	82 025,00
		КМ-5-4, 65	КМ-5-4	65	0,1	86 270,00
		КМ-5-4, 80	КМ-5-4	80	0,16	90 340,00
		КМ-5-4, 100	КМ-5-4	100	0,25	97 965,00
		КМ-5-4, 150	КМ-5-4	150	0,6	120 483,00
		КМ-5-4, 200	КМ-5-4	200	1,0	158 418,00
		КМ-5-4, 300	КМ-5-4	300	2,5	307 394,00
		Теплосчетчик с реверсом (комплект)				
		КМ-5-4р, 15	КМ-5-4р	15	0,006; 0,0025	73 540,00
		КМ-5-4р, 20	КМ-5-4р	20	0,011	74 748,00
		КМ-5-4р, 25	КМ-5-4р	25	0,016	74 748,00
		КМ-5-4р, 32	КМ-5-4р	32	0,03	80 815,00
		КМ-5-4р, 40	КМ-5-4р	40	0,04	83 327,00
		КМ-5-4р, 50	КМ-5-4р	50	0,06	87 220,00
		КМ-5-4р, 65	КМ-5-4р	65	0,1	90 773,00
		КМ-5-4р, 80	КМ-5-4р	80	0,16	95 365,00
		КМ-5-4р,100	КМ-5-4р	100	0,25	103 073,00
		КМ-5-4р,150	КМ-5-4р	150	0,6	126 806,00
		КМ-5-4р,200	КМ-5-4р	200	1,0	165 695,00
		КМ-5-4р,300	КМ-5-4р	300	2,5	320 877,00

21.2. ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ СЧЕТЧИКИ-РАСХОДОМЕРЫ РМ-5

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Д _у , мм	Пределы измерений объемного расхода, м/ч min	Цена руб. с НДС
РМ-5-Т - с полнопроходными первичными преобразователями - для измерения объемного (массового) расхода и объема (массы) электропроводящих жидкостей в различных отраслях промышленности		Счетчики-расходомеры				
		БП000001624	РМ-5-Т	15	0,0025/2,5	41 360,00
		УТ000001810	РМ-5-Т	20	0,011/11	43 700,00
		БП000001625	РМ-5-Т	25	0,016/16	43 700,00
		БП000006858	РМ-5-Т	32	0,03/30	45 085,00
		БП000001627	РМ-5-Т	40	0,04/40	46 122,00
		БП000001628	РМ-5-Т	50	0,06/60	48 376,00
		БП000001629	РМ-5-Т	65	0,10/100	51 232,00
		БП000001630	РМ-5-Т	80	0,16/160	52 878,00
		БТ000001631	РМ-5-Т	100	0,25/250	56 608,00
		БП000001632	РМ-5-Т	150	0,6/600	63 625,00
		БП000001633	РМ-5-Т	200	1,0/1000	81 802,00
		БП000001634	РМ-5-Т	300	2,5/2500	174 573,00

PM-5-T - с полнопроходными первичными преобразователями - для измерения объемного (массового) расхода и объема (массы) электропроводящих жидкостей в различных отраслях промышленности	Счетчики-расходомеры с реверсом					
		БП000011748	PM-5-T	15	0,0025/2,5	45 344,00
		УТ000000694	PM-5-T	20	0,011/11	47 599,00
		БТ000011749	PM-5-T	25	0,016/16	47 599,00
		БП000011750	PM-5-T	32	0,03/30	49 065,00
		БП000011751	PM-5-T	40	0,04/40	49 934,00
		БТ000011752	PM-5-T	50	0,06/60	52 273,00
		БП000011753	PM-5-T	65	0,10/100	55 216,00
		БП000011754	PM-5-T	80	0,16/160	56 869,00
		БП000011755	PM-5-T	100	0,25/250	60 590,00
		БП000013002	PM-5-T	150	0,6/600	67 516,00
		БП000011757	PM-5-T	200	1,0/1000	85 788,00
		БП000011758	PM-5-T	300	2,5/2500	181 158,00

21.3. ПЕРЕФИРИЙНЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Д _у , мм	Описание	Цена руб. с НДС
Комплект монтажных частей КМЧ для теплосчетчиков КМ-5 и для расходомеров РМ-5		КМЧ 15	-	15	-	2 916,10
		КМЧ 20	-	20	-	3 365,01
		КМЧ 25	-	25	-	3 365,00
		КМЧ 32	-	32	-	3 908,00
		КМЧ 40	-	40	-	4 766,00
		КМЧ 50	-	50	-	5 348,00
		КМЧ 65	-	65	-	5 926,00
		КМЧ 80	-	80	-	7 084,00
		КМЧ 100	-	100	-	11 888,00
		КМЧ 150	-	150	-	26 395,00
		КМЧ 200	-	200	-	51 686,00
		КМЧ 300	-	300	-	79 882,00
Комплект термопреобразователей		-	Комплект термопреобразователей КТС-Б с погружной частью 80мм, 100мм, 120мм, 200мм			3 789,00
		-	Термопреобразователь ТС-Б с погружной частью 80мм, 100мм, 120мм, 160мм			1 894,00
	-	-	Датчик избыточного давления ИД-И-1,6-3-3-Д 1%			4 849,00
	-	59058	Шкаф скоммутированный для теплосчетчика			4 366,00
	-	00010105	Адаптер унифицированных выходных сигналов АТЧВ-3			9 028,00
	-	УТ000002081	Блок питания БПИ-3В			2 288,00
	-	00002309	Блок питания БПИ-12В			2 288,00
	-		Адаптер периферии АП-5-2			10 004,00
	-	00001649	Адаптер периферии АП-5-4 (сетевой контроллер)			10 002,00
	-	00001650	Преобразователь интерфейса RS485/RS232			1 396,00
	-	БП000001652	Устройство переноса данных УПД-32			4 216,00
	-	БП000001669	Кабель ноль-модема			320,00
	-	00001669	Пульт доступа и управления ПДУ-1			10 003,00
	-		Источник бесперебойного питания WOW-300			3 770,00
	-	00003304	Радиомодем сотовый IRZ			7 250,00
	-	00011286	Шкаф учета ЩМП-2-IP-54			4 200,00
	-	00002689	Шкаф учета ЩМП-1-IP-54			4 350,00
		00002305				

22. Приборы учета Теплоком

22.1. ВЫЧИСЛИТЕЛИ ВКТ

Наименование	Эскиз	Описание	Цена руб. с НДС
ВКТ - 5		Тепловычислитель со свободной конфигурацией схем теплоснабжения, возможностью подключения 8-ми числоимпульсными (частотных расходомеров), 8-ми токовых сигналов и 8-ми датчиков температуры. Учет пара. Возможности автоматизированного погодного регулирования теплопотребления.	37 382,00
ВКТ - 7 - 01		Тепловычислитель с автономным питанием и возможностью подключения до 4-х датчиков расхода и 2-х температуры. Без контроля питания датчиков, батарея на 5 лет.	12 119,00
ВКТ - 7 - 02		Тепловычислитель с автономным питанием и возможностью подключения до 4-х датчиков расхода и 2-х температуры. Контроль питания датчиков расхода, батарея на 10 лет.	12 756,00
ВКТ - 7 - 03		Тепловычислитель с автономным питанием и возможностью подключения до 6-ти датчиков расхода и 5-ти температуры. Контроль питания датчиков расхода, батарея на 10 лет.	16 166,00
ВКТ - 7 - 04		Тепловычислитель с автономным питанием и возможностью подключения до 6-ти датчиков расхода и 5-ти температуры, 4-х датчиков избыточного давления. Контроль питания датчиков расхода, батарея на 10 лет.	18 432,00
ВКТ - 7 - 04P		Тепловычислитель с автономным питанием и возможностью подключения до 6-ти датчиков расхода и 5-ти температуры, 5-ти датчиков избыточного давления. Контроль питания датчиков расхода, батарея на 10 лет.	21 087,00
ВКТ - 9 - 01		Тепловычислитель с автономным питанием и возможностью подключения до 6-ти датчиков расхода, 4-х датчиков температуры и 3-х датчиков давления. Контроль питания датчиков расхода.	15 069,00
ВКТ - 9 - 02		Тепловычислитель с автономным питанием и возможностью подключения до 9-ти датчиков расхода, 8-ми датчиков температуры и 6-ти датчиков давления. Контроль питания датчиков расхода.	18 231,00
		Комплект термопреобразователей КТСР Pt100 с гильзой и бобышкой	3 210,00

22.2. ПЕРВИЧНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ПРЭМ***

Наименование	Эскиз	Ду, мм	Класс	Коммерческий диапазон расходов, м3/ч	Цена руб. с НДС
Первичные преобразователи ПРЭМ*** конструктивно выполненные во фланцевом исполнении.		20	B1	0,027-12/6*	36 450,00
			C1	0,048-12/6*	26 609,00
			D	0,08-12/6*	24 662,00
		32	B1	0,067-30/15*	38 492,00
			C1	0,12-30/15*	27 907,00
			D	0,2-30/15*	26 267,00
		40	B1	0,1-45/22,5*	41 158,00
			C1	0,18*45/22,5	29 854,00
			D	0,3-45/22,5	28 131,00
		50	B1	0,16-72/36*	42 952,00
			C1	0,29-72/36*	31 022,00
			D	0,48-72/36*	28 993,00
		65	B1	0,27-120/60*	48 050,00
			C1	0,48-120/60*	34 008,00
			D	0,8-120/60*	31 848,00
		80	B1	0,4-180/90*	54 669,00
			C1	0,72-180/90*	39 849,00
			D	1,2-180,90*	33 335,00
		150	B1	1,4-630/315*	80 547,00
			C1	2,52-630/315*	66 328,00
			D	4,2-630/315*	58 115,00

* - по заказу (соответствует скорости потока 5м/с)

** Возможна поставка первичных преобразователей ПРЭМ с электронным блоком имеющим исполнение - сэндвич и с дополнительными опциями.

23. Приборы учета Логика

23.1. СРЕДСТВА УЧЕТА ТЕПЛА И ТЕПЛОНОСИТЕЛЕЙ

Наименование	Описание	Цена руб. с НДС
Тепловычислитель СПТ941.20	Обслуживает 1 теплообменный контур (вода). Базовая конфигурация подключения датчиков 1*(3V+3P+3T). Питание от литиевой батареи 3,6 В (в монтажном отсеке).	18 585,00
Тепловычислитель СПТ943.1	Обслуживает 2 теплообменных контура (вода). Базовая конфигурация подключения датчиков 2*(3V+3T+2P). Питание от литиевой батареи 3,6 В (в монтажном отсеке). Обеспечивает питание преобразователей объема.	26 624,00
Тепловычислитель СПТ943.2	Обслуживает 2 теплообменных контура (вода). Питание от литиевой батареи 3,6 В (в монтажном отсеке). Базовая конфигурация подключения датчиков 2*(3V+3T).	26 624,00
Тепловычислитель СПТ944	Обслуживает 2 теплообменных контура (вода). Базовая конфигурация подключения датчиков 2*(3V+3P+3T). Питание от литиевой батареи 3,6 В (в монтажном отсеке) и/или внешнее 12В.	21 830,00
Тепловычислитель СПТ961.2	Универсален по методам измерений расхода и типам входных сигналов. Программируемые схемы теплообменных контуров.	43 291,00
Тепловычислитель СПТ962	Универсален по методам измерений расхода и типам входных сигналов. Программируемые схемы теплообменных контуров. Протоколы обмена данными: магистральный, MODBUS RTU. Напряжение питания 12В.	43 513,00

24. Средства учета теплопотребления Danfoss

24.1. РАСХОДОМЕРЫ

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Ду, мм	Расход Гном м³/ч	Расход Gmax/G min м³/ч	Монтаж. длина, мм	Импульс, л	Цена руб. с НДС
Ультразвуковой расходомер типа SONO 1500 СТ с наружной резьбой, с кабелем длиной 2,5 м, Tmax = 150°C, Ру = 25 бар для учета в СИСТЕМАХ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.		087-8085P	SONO 1500 CT	15	0,6	1,2	110°G¾B	1	19 002,00
		087-8086P	SONO 1500 CT	15	1,5	3,0	110°G¾B	1	18 782,00
		087-8087P	SONO 1500 CT	20	2,5	5,0	130°G1B	1	19 064,00
		087-8088P	SONO 1500 CT	25	3,5	7,0	260°G5/4B	10	31 017,00
		087-8090P	SONO 1500 CT	25	6,0	12,0	200°G5/4B	10	35 797,00
		087-8093P	SONO 1500 CT	40	10,0	20,0	300°G2B	10	43 764,00
Ультразвуковой расходомер типа SONO 1500 СТ фланцевый, с кабелем длиной 2,5 м, Tmax = 150°C, Ру = 25 бар для учета в СИСТЕМАХ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.		087-8089P	SONO 1500 CT	25	3,5	7,0	260	10	35 146,00
		087-8091P	SONO 1500 CT	25	6,0	12,0	260	10	45 050,00
		087-8092P	SONO 1500 CT	32	6,0	12,0	260	10	45 050,00
		087-8094P	SONO 1500 CT	40	10,0	20,0	300	10	55 348,00
		087-8095P	SONO 1500 CT	50	15,0	30,0	270	10	72 450,00
		087-8096P	SONO 1500 CT	65	25,0	50,0	330	10	99 504,00
		087-8124P	SONO 1500 CT	80	40,0	80,0	300	100	120 100,00
		087-8125P	SONO 1500 CT	100	60,0	120,0	360	100	153 727,00

25. Квартирные теплосчетчики Danfoss

25.1. КВАРТИРНЫЕ ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Ду, мм	Расход Гном м³/ч	Длина кабеля датчика мм	Монтаж. длина, мм	Установка	Цена руб. с НДС
Механический капсульный теплосчетчик типа M-Cal MC(кВт ч), Ру=16 бар, Tmax=90°C		087G1446P	M-Cal MC	15	0,6	0,4/1,5	110°G¾B	подача импульсный выход	Цена руб. с
		087G1447P	M-Cal MC	15	1,5	0,4/1,5	110°G¾B		19 702,00
		087G1448P	M-Cal MC	20	2,5	0,4/1,5	130°G1B		20 527,00
		087G1449P	M-Cal MC	15	0,6	0,4/1,5	110°G¾B	возврат импульсный выход	19 702,00
		087G1450P	M-Cal MC	15	1,5	0,4/1,5	110°G¾B		19 702,00
		087G1451P	M-Cal MC	20	2,5	0,4/1,5	130°G1B		20 527,00
		087G1452P	M-Cal MC	15	0,6	0,4/1,5	110°G¾B	подача M-bus	19 124,00
		087G1453P	M-Cal MC	15	1,5	0,4/1,5	110°G¾B		19 124,00
		087G1454P	M-Cal MC	20	2,5	0,4/1,5	130°G1B		19 950,00
		087G1455P	M-Cal MC	15	0,6	0,4/1,5	110°G¾B	возврат M-bus	19 124,00
		087G1456P	M-Cal MC	15	1,5	0,4/1,5	110°G¾B		19 124,00
		087G1457P	M-Cal MC	20	2,5	0,4/1,5	130°G1B		19 950,00
Ультразвуковой теплосчетчик SONOMETER 1100 (Gcal), Ру = 16 (25) бар, Tmax = 130 (150) °C		087G6101P	SONOMETER 1100	15	0,6	1,5	110°G¾B	подача	31 352,00
		087G6103P	SONOMETER 1100	20	2,5	1,5	130°G1B	подача	31 352,00
		087G6104P	SONOMETER 1100	25	3,5	1,5	260°G5/4B	подача	50 645,00
		087G6111P	SONOMETER 1100	15	0,6	1,5	110°G¾B	возврат	31 352,00

25.2 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ для квартирных счетчиков

Кран шаровой		087H0119	-	20	поставляются только коробками по 12 штук				1 540,00
		087H0120	-	25					2 371,00
Резьбовые присоединительные патрубки (комплект из 2 патрубков с прокладкой)		087G6072	-	20	R ¾*1"				1 503,00

26. Теплоизоляция

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Д _у , мм	Т _{макс} , С°	Теплопроводность Вт/м*К	Цена руб. с НДС
Труба теплоизоляционная "Энергофлекс Супер" цвет серый длиной 2 м		008-0202	22 x 20	15	95	0,039	189,00
		008-0212	28 x 20	20	95	0,039	213,00
		008-0222	35 x 20	25	95	0,039	244,00
		008-0228	42 x 20	32	95	0,039	257,00
		008-0236	48 x 20	40	95	0,039	287,00
		008-0242	60 x 20	50	95	0,039	344,00
		008-0250	76 x 20	65	95	0,039	424,00
		008-0253	89 x 20	80	95	0,039	630,00
		008-0177	110 x 20	100	95	0,039	753,00
		008-0183	133 x 20	125	95	0,039	885,00
		008-0194	160 x 20	150	95	0,039	1 041,00
		60200492	22 x13	15	95	0,039	80,00
		60200493	28 x13	20	95	0,039	91,00
		60200494	35 x13	25	95	0,039	110,00
		БП000002064	42 x13	32	95	0,039	143,00
		БП000002066	48 x13	40	95	0,039	170,00
		БП000012469	60 x13	50	95	0,039	216,00
		000012475	76 x13	65	95	0,039	278,00
		000005518	89 x13	80	95	0,039	424,00
		000012434	110 x13	100	95	0,039	494,00
		000012437	133 x13	125	95	0,039	576,00
		000002077	160 x13	150	95	0,039	681,00
		60200478	22x9	15	95	0,039	53,00
		60200479	28x9	20	95	0,039	63,00
		60200482	35x9	25	95	0,039	80,00
		60200483	42x9	32	95	0,039	101,00
		60200484	48x9	40	95	0,039	127,00
		60200486	60x9	50	95	0,039	183,00
		БП000012477	76x9	65	95	0,039	247,00
		-	89x9	80	95	0,039	383,00
		60200487	110x9	100	95	0,039	455,00
		60200489	133x9	125	95	0,039	534,00
Теплоизоляция "Энергофлекс Супер" цвет серый в рулонах		60200669	10/1,0-10	-	95	0,039	246,00
		60200668	13/1,0-7	-	95	0,039	324,00
		60200667	20/1,0-5	-	95	0,039	780,00
Клей "Энергофлекс"		-	0,5 л	-	-	-	536,00
		-	0,8 л	-	-	-	802,00
		-	2,6 л	-	-	-	2 320,00
Зажим-клипса "Энергофлекс"		60200739	-	-	-	-	3,00
Лента изоляционная		60200731	48мм*50м	-	самоклеющаяся, серый цвет		577,00

27. Материалы для уплотнения

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Д _у , мм	Р _у , бар	Описание	Цена руб. с НДС
Прокладка паронитовая кольцевая		60100933	-	15	10~40	-	3,00
		60100935	-	20	10~40	-	3,00
		60100937	-	25	10~40	-	5,00
		60100940	-	32	10~40	-	5,00
		60100950	-	40	10~40	-	6,00
		60100530	-	50	10~40	-	8,00
		60100960	-	65	10~40	-	11,00
		60100540	-	80	10~40	-	14,00
		60100510	-	100	10~16	-	19,00
		60100550	-	125	25~40	-	23,00
		60100520	-	150	10~16	-	29,00
		60100970	-	200	10~16	-	53,00
Льноволокно очищенное "Супер" в упаковке, кг		60100398	100 гр.	-	-	-	89,00
		60100399	500 гр.	-	-	-	249,00
Лента ФУМ М1 ВС		60100001	-	-	-	-	1847,00
Мастика для пропитки льноволокна "Супер", GEBATOUT		60100391	500 гр.	-	-	-	496,00

28. Счетчики российской сборки из немецких комплектующих Верле

28.1. СЧЕТЧИКИ ВОДЫ для измерения объема холодной и горячей воды

Тип водосчетчика	Артикул	Марка / Ду, мм	ном. расход	Цена руб. с НДС
ЕТК, МТК до 40С, ЕТW, МТW до 90С,	БТ000004021	ЕТК-15	1,5	1 195,00
	БП000001576	ЕТW-15	1,5	1 195,00
	БП000001577	ЕТК-20	2,5	1 786,00
	БП000001578	ЕТW-20	2,5	1 786,00
	БП000001579	МТК-20	2,5	4 363,00
	-	МТW-20	2,5	4 668,00
	БТ000011956	МТК-25	3,5	6 024,00
	БП000001582	МТW-25	3,5	6 256,00
	БП000001583	МТК-32	6	6 430,00
	БП000001584	МТW-32	6	6 661,00
	БП000001585	МТК-40	10	9 906,00
	БП000001586	МТW-40	10	10 087,00
	БП000001587	МТК-50	15	13 069,00
Импульсные ЕТКl, МТКl до 40С, ЕТWl, МТWl до 90С	БП000001588	МТW-50	15	13 452,00
	БТ000010630	ЕТКl-15	1,5	1 949,00
	БТ000004146	ЕТWl-15	1,5	1 949,00
	БТ000010631	ЕТКl-20	2,5	1 959,00
	БП000002679	ЕТWl-20	2,5	1 959,00
	БТ000010632	МТКl-20	2,5	4 813,00
	БП000010266	МТWl-20	2,5	5 117,00
	БТ000010633	МТКl-25	3,5	6 291,00
	БТ000004100	МТWl-25	3,5	6 522,00
	БП000011961	МТКl-32	6	6 453,00
	БТ000011951	МТWl-32	6	6 685,00
	БП000012606	МТКl-40	10	10 160,00
	БТ000003254	МТWl-40	10	10 343,00
ЕТWl, МТWl до 150С	БТ000011963	МТКl-50	15	13 797,00
	БТ000004569	МТWl-50	15	14 182,00
	БТ000004092	ЕТW-15	1,5	2 760,00
	БТ000011937	ЕТW-20	2,5	3 000,00
	БП000011255	МТW-20	2,5	4 872,00
	БТ000002985	МТW-25	3,5	6 279,00
	УТ000001694	МТW-32	6	6 418,00
Импульсные ЕТWl, МТWl до 150С	-	МТW-40	10	9 844,00
	-	МТW-50	15	13 939,00
	БП000012597	ЕТWl-15	1,5	3 272,00
	БП000010637	ЕТWl-20	2,5	3 510,00
	БП000010636	МТWl-20	2,5	5 602,00
	БП000003432	МТWl-25	3,5	7 010,00
	БТ000003259	МТWl-32	6	7 146,00
ВТВ до 40С	БТ000011952	МТWl-40	10	10 574,00
	БП000012604	МТWl-50	15	14 667,00
	БП000011931	ВТВ-65	25	15 518,00
	БП000011932	ВТВ-80	40	16 368,00
	БТ000011930	ВТВ-100	60	18 060,00
	-	ВТВ-150	150	26 923,00
	Импульсный выход		-	1 880,00

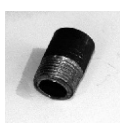
ЕТW, МТW - счетчик горячей воды, ЕТК, МТК - счетчик холодной воды

Гарантия на все приборы 3 года.

Цены включают присоединители (штуцер, гайка, прокладка - по 2 шт. в комплекте).

29. Металлоизделия

29.1. МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Ду, мм	Ру, бар	k_{vs} , м³/ч	Тмакс, С°	Присоед.	Цена руб. с НДС
Болт неоцинкованный ГОСТ 7798-70, корпус - сталь		10600470	M16*70	-	16	-	175	-	145,00
		10600480	M16*80	-	16	-	175	-	145,00
		10600481	M16*120	-	16	-	175	-	117,00
		10600482	M16*130	-	16	-	175	-	204,00
		10600416	M12*50	-	16	-	175	-	141,00
		10600420	M12*70	-	16	-	175	-	141,00
Болт оцинкованный ГОСТ 7798-70, корпус - сталь		013-0431	M16*60	-	16	-	175	-	168,00
		013-0432	M16*65	-	16	-	175	-	168,00
		013-0433	M16*70	-	16	-	175	-	168,00
		013-0434	M16*80	-	16	-	175	-	168,00
Гайка неоцинкованная ГОСТ 7798-70, корпус - сталь		10600510	M12	-	16	-	175	-	183,00
		10600530	M16	-	16	-	175	-	177,00
Гайка оцинкованная ГОСТ 7798-70, корпус - сталь			M16	-	16	-	175	-	206,00
Заглушка эллиптическая ГОСТ 17379-2001, корпус - сталь		027-1124	-	57	-	-	410	приварной	43,00
		00004213	-	76	-	-	410	приварной	72,00
		027-1126	-	89	-	-	410	приварной	100,00
		027-1116	-	108	-	-	410	приварной	132,00
		027-1117	-	133	-	-	410	приварной	162,00
		10500085	-	159	-	-	410	приварной	256,00
Резьба неоцинкованная (правая) ГОСТ 3262-75, корпус - сталь		027-1438	-	15	16	-	-	удлиненная	8,00
		027-1439	-	20	16	-	-	удлиненная	10,00
		027-1440	-	25	16	-	-	удлиненная	13,00
		10200040	-	32	16	-	-	-	18,00
		10200050	-	40	16	-	-	-	18,00
		10200060	-	50	16	-	-	-	26,00
		10200070	-	65	16	-	-	-	68,00
		10200073	-	80	16	-	-	-	116,00
		10200075	-	100	16	-	-	-	163,00
		10200080	-	15	16	-	-	-	8,00
Резьба оцинкованная (правая) ГОСТ 3262-75, корпус - сталь		10200090	-	20	16	-	-	-	10,00
		10200100	-	25	16	-	-	-	17,00
		10200110	-	32	16	-	-	-	21,00
		10200120	-	40	16	-	-	-	27,00
		10200130	-	50	16	-	-	-	37,00
		10200140	-	65	16	-	-	-	85,00
		10200143	-	80	16	-	-	-	152,00
		10200630	-	15	16	-	-	-	51,00
		10200640	-	20	16	-	-	-	62,00
		10200650	-	25	16	-	-	-	100,00
Сгон неоцинкованный в комплекте (резьба правая) ГОСТ 8969-75, корпус - сталь		10200660	-	32	16	-	-	-	138,00
		10200670	-	40	16	-	-	-	178,00
		10200680	-	50	16	-	-	-	252,00
		10704340	-	15	16	-	-	-	21,00
		10704350	-	20	16	-	-	-	25,00
		10704360	-	25	16	-	-	-	44,00
Переход неоцинкованный повышенного качества ГОСТ 17378-2001		10300600	-	38x25	-	-	450	приварной	41,00
		10300610	-	38x32	-	-	450	приварной	32,00
		103-45-32	-	45x32	-	-	450	приварной	34,00
		10300650	-	57x32	-	-	450	приварной	48,00
		10300660	-	57x38	-	-	450	приварной	48,00
		10300670	-	57x45	-	-	450	приварной	48,00
		10300680	-	76x45	-	-	450	приварной	68,00
		10300690	-	76x57	-	-	450	приварной	71,00
		10300700	-	89x45	-	-	450	приварной	91,00
		10300710	-	89x57	-	-	450	приварной	84,00
		10300720	-	89x76	-	-	450	приварной	84,00
		10300730	-	108x57	-	-	450	приварной	121,00
		10300740	-	108x76	-	-	450	приварной	139,00
		10300750	-	108x89	-	-	450	приварной	134,00
		10300760	-	133x76	-	-	450	приварной	220,00
		10300770	-	133x89	-	-	450	приварной	223,00
		10300780	-	133x108	-	-	450	приварной	218,00

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Д _у , мм	Р _у , бар	k _{vs} , м ³ /ч	Тмакс, С°	Присоед.	Цена руб. с НДС
Переход неоцинкованный повышенного качества ГОСТ 17378-2001		10300810	-	159x89	-	-	450	приварной	378,00
		10300820	-	159x108	-	-	450	приварной	372,00
		10300830	-	159x133	-	-	450	приварной	327,00
		00001763	-	219*108	-	-	450	приварной	625,00
		00001765	-	219*159	-	-	450	приварной	772,00
		100300870	-	273x219	-	-	450	приварной	1 311,00
		00010323	-	325*273	-	-	450	приварной	2 322,00
		100300885	-	426x325	-	-	450	приварной	7 119,00
		100300886	-	426x377	-	-	450	приварной	7 876,00
Переход оцинкованный повышенного качества ГОСТ 17378-2001		10300930	-	38x32	-	-	450	приварной	45,00
		027-1964	-	45x32	-	-	450	приварной	45,00
		027-1966	-	45x38	-	-	450	приварной	45,00
		10300960	-	57x32	-	-	450	приварной	62,00
		10300970	-	57x38	-	-	450	приварной	58,00
		10300980	-	57x45	-	-	450	приварной	62,00
		10300990	-	76x45	-	-	450	приварной	80,00
		10301000	-	76x57	-	-	450	приварной	81,00
		10301010	-	89x45	-	-	450	приварной	100,00
		10301020	-	89x57	-	-	450	приварной	95,00
		10301030	-	89x76	-	-	450	приварной	96,00
		10301040	-	108x57	-	-	450	приварной	167,00
		10301050	-	108x76	-	-	450	приварной	167,00
		10301060	-	108x89	-	-	450	приварной	169,00
		10301070	-	133x108	-	-	450	приварной	302,00
		10301080	-	159x89	-	-	450	приварной	401,00
		10301090	-	159x108	-	-	450	приварной	443,00
		10301100	-	159x133	-	-	450	приварной	443,00
Отвод неоцинкованный гнутый из водогазопроводной трубы ГОСТ 3262-75 приварной		10400270	-	15	16	-	175	приварной	24,00
		10400280	-	20	16	-	175	приварной	37,00
		10400290	-	25	16	-	175	приварной	70,00
		10400300	-	32	16	-	175	приварной	104,00
		10400310	-	40	16	-	175	приварной	153,00
		10400320	-	50	16	-	175	приварной	262,00
Отвод крутоизогнутый неоцинкованный шовный стальной под приварку		10400800	-	15	16	-	175	приварной	17,00
		10400810	-	20	16	-	175	приварной	24,00
		10400820	-	25	16	-	175	приварной	35,00
		10400830	-	32	16	-	175	приварной	44,00
		10400840	-	40	16	-	175	приварной	52,00
Отвод крутоизогнутый неоцинкованный бесшовный стальной под приварку ГОСТ 17375-2001		10400010	-	45	100	450	450	приварной	44,00
		10400020	-	57	100	450	450	приварной	68,00
		10400030	-	76	100	450	450	приварной	107,00
		10400040	-	89	63	450	450	приварной	165,00
		10400050	-	108	63	450	450	приварной	244,00
		10400060	-	114	63	450	450	приварной	290,00
		10400070	-	133	40	450	450	приварной	425,00
		10400080	-	159	40	450	450	приварной	666,00
		10400090	-	219	40	450	450	приварной	1 327,00
		10400100	-	273	40	450	450	приварной	3 665,00
		10400110	-	325	40	450	450	приварной	5 292,00
		10400120	-	377	40	450	450	приварной	7 175,00
		10400140	-	426	40	450	450	приварной	10 071,00
Отвод крутоизогнутый оцинкованный шовный стальной под приварку		10400150	-	530	40	450	450	приварной	13 304,00
		10400860	-	15	16	175	450	приварной	17,00
		10400870	-	20	16	175	450	приварной	21,00
		10400880	-	25	16	175	450	приварной	27,00
Отвод крутоизогнутый оцинкованный бесшовный стальной под приварку ГОСТ 17375-2001		-	-	32	16	175	450	приварной	42,00
		10400165	-	45	100	450	450	приварной	64,00
		10400175	-	57	100	450	450	приварной	95,00
		10400177	-	76	100	450	450	приварной	168,00
		10400190	-	89	63	450	450	приварной	215,00
		00010372	-	108	63	450	450	приварной	356,00
		10400230	-	133	40	450	450	приварной	614,00
		10400240	-	159	40	450	450	приварной	930,00

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Д _у , мм	Р _у , бар	К _{vs} , м ³ /ч	Т _{макс} , С°	Присоед.	Цена руб. с НДС
Фланец плоский с соединительным выступом стальной приварной ГОСТ 12820-80		10600190	-	15	16	-	175	-	86,00
		10600200	-	20	16	-	175	-	117,00
		10600210	-	25	16	-	175	-	149,00
		10600220	-	32	16	-	175	-	207,00
		10600230	-	40	16	-	175	-	242,00
		10600240	-	50	16	-	175	-	294,00
		10600250	-	65	16	-	175	-	385,00
		10600260	-	80	16	-	175	-	443,00
		10600270	-	100	16	-	175	-	562,00
		10600275	-	125	16	-	175	-	819,00
		10600280	-	150	16	-	175	-	964,00
		10600290	-	200	16	-	175	-	1 359,00
		10600300	-	250	16	-	175	-	2 111,00
		10600310	-	300	16	-	175	-	2 475,00
		10600315	-	400	16	-	175	-	4 415,00
Фланец плоский с соединительным выступом стальной приварной ГОСТ 12820-80		-	-	25	25	-	175	-	128,00
		-	-	32	25	-	175	-	201,00
		-	-	40	25	-	175	-	217,00
		-	-	50	25	-	175	-	273,00
		-	-	65	25	-	175	-	323,00
		-	-	80	25	-	175	-	390,00
		-	-	100	25	-	175	-	658,00
		-	-	125	25	-	175	-	1 039,00
Грязевик вертикальный под приварку		23800115	-	50	16	-	-	приварной	3 027,00
		23800125	-	80	16	-	-	приварной	4 761,00
		23800133	-	100	16	-	-	приварной	6 981,00
		23800137	-	125	16	-	-	приварной	7 445,00
		23800143	-	150	16	-	-	приварной	9 378,00
		23800147	-	200	16	-	-	приварной	16 788,00
Элеватор фланцевый		230000010	№1 сопло 3 мм	40/50	16	-	150	фланцевое	3 106,00
		230000020	№2 сопло 4 мм	40/50	16	-	150	фланцевое	3 106,00
		230000030	№3 сопло 5 мм	50/80	16	-	150	фланцевое	3 886,00
		230000040	№4 сопло 6 мм	50/80	16	-	150	фланцевое	3 886,00
Тройник стальной под приварку		00011680	-	57	16	-	450	приварной	266,00
		027-1247	-	76	16	-	450	приварной	719,00
		00011681	-	89	16	-	450	приварной	571,00
		00011679	-	108	16	-	450	приварной	997,00
Тройник переходной стальной под приварку		00011678	-	89*57	16	-	450	приварной	541,00

30. Шаровые краны Tempreg

30.1. КРАНЫ ШАРОВЫЕ ЗАПОРНЫЕ стальные, сталь 20

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Д _у , мм	Р _у , бар	K _{vs} , м ³ /ч	Т _{макс} , С°	Присоед.	Цена руб. с НДС
Шаровой кран тип 282, стандартный проход, управление - рукоятка/редуктор, сталь 20		28220015	282-20	15	40	-	200	приварной	898,00
		28220020	282-20	20	40	-	200	приварной	944,00
		28220025	282-20	25	40	-	200	приварной	1 005,00
		28220032	282-20	32	40	-	200	приварной	1 056,00
		28220040	282-20	40	40	-	200	приварной	1 315,00
		28220050	282-20	50	40	-	200	приварной	1 389,00
		28220065	282-20	65	25	-	200	приварной	2 186,00
		28220080	282-20	80	25	-	200	приварной	2 698,00
		28220100	282-20	100	25	-	200	приварной	3 189,00
		28220125	282-20*	125	25	-	200	приварной	7 023,00
		28220150	282-20*	150	25	-	200	приварной	8 211,00
		28220200	282-20*	200	25	-	200	приварной	16 759,00
Шаровой кран тип 283, стандартный проход, управление - рукоятка/редуктор, сталь 20		28320015	283-20	15	40	-	200	фланцевое	1 258,00
		28320020	283-20	20	40	-	200	фланцевое	1 350,00
		28320025	283-20	25	40	-	200	фланцевое	1 676,00
		28320032	283-20	32	40	-	200	фланцевое	1 823,00
		28320040	283-20	40	40	-	200	фланцевое	1 951,00
		28320050	283-20	50	40	-	200	фланцевое	2 124,00
		28320065	283-20	65	16	-	200	фланцевое	2 802,00
		28320080	283-20	80	16	-	200	фланцевое	3 373,00
		28320100	283-20	100	16	-	200	фланцевое	4 041,00
		28320125	283-20*	125	16	-	200	фланцевое	8 282,00
		28320150	283-20*	150	16	-	200	фланцевое	10 020,00
		28320200	283-20*	200	16	-	200	фланцевое	19 799,00
		28320250	283-20*	250	16	-	200	фланцевое	36 420,00

* - изготавливаются с ISO-фланцем для установки привода

30.2. МЕХАНИЧЕСКИЕ РЕДУКТОРЫ PROGEAR

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Д _у , мм	Р _у , бар	K _{vs} , м ³ /ч	Т, С° окруж. среды	Присоед.	Цена руб. с НДС
		-	X-61	125	-	-	от -40 до +120	-	8 700,00
		-	X-61	150	-	-	от -40 до +120	-	8 700,00
		-	X-61 (штурвал 250)	200	-	-	от -40 до +120	-	8 700,00
		-	Q-1500 S	250	-	-	от -40 до +120	-	17 400,00

30.3. КРАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ШАРОВЫЕ стальные, сталь 20

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Д _у , мм	Р _у , бар	K _{vs} , м ³ /ч	Т _{макс} , С°	Присоед.	Цена руб. с НДС
Регулирующий кран шаровой тип 682, стандартный проход, управление - рукоятка/редуктор, сталь 20		68220020	682-20	20	40	-	200	приварной	4 656,00
		68220025	682-20	25	40	-	200	приварной	4 685,00
		68220032	682-20	32	40	-	200	приварной	5 355,00
		68220040	682-20	40	40	-	200	приварной	6 411,00
		68220050	682-20	50	40	-	200	приварной	6 907,00
		68220065	682-20	65	25	-	200	приварной	11 190,00
		68220080	682-20	80	25	-	200	приварной	13 766,00
		68220100	682-20	100	25	-	200	приварной	16 268,00
		68220125	682-20	125	25	-	200	приварной	39 907,00
		68220150	682-20	150	25	-	200	приварной	52 851,00
		68220125 с редукт.	682-20 с редукт.	125	25	-	200	приварной	48 240,00
		68220150 с редукт.	682-20 с редукт.	150	25	-	200	приварной	61 184,00
Регулирующий кран шаровой тип 683, стандартный проход, управление - рукоятка/редуктор, сталь 20		68320020	683-20	20	40	-	200	фланцевое	5 383,00
		68320025	683-20	25	40	-	200	фланцевое	5 609,00
		68320032	683-20	32	40	-	200	фланцевое	6 152,00
		68320040	683-20	40	40	-	200	фланцевое	7 776,00
		68320050	683-20	50	40	-	200	фланцевое	8 227,00
		68320065	683-20	65	16	-	200	фланцевое	11 956,00
		68320080	683-20	80	16	-	200	фланцевое	14 489,00
		68320100	683-20	100	16	-	200	фланцевое	17 457,00
		68320125	683-20	125	16	-	200	фланцевое	42 021,00
		68320150	683-20	150	16	-	200	фланцевое	55 654,00
		68320125 ред.	683-20 с редукт.	125	16	-	200	фланцевое	50 354,00
		68320150 ред.	683-20 с редукт.	150	16	-	200	фланцевое	63 988,00

31. ЭВАН

31.1. ЭЛЕКТРООТОПИТЕЛЬНЫЕ КОТЛЫ

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Мощность, кВт	Рабочее напряжение, В	Цена руб. с НДС
Электроотопительный котел Класс "Стандарт-Эконом"		БП000005533	ЭПО- 2,5	2,5	220В	7 380,00
		БТ000004491	ЭПО- 4,0	4	220В	8 910,00
		БТ000004492	ЭПО- 6,0	6	220В	10 900,00
		УТ000000199	ЭПО- 7,5	7,5	220В	12 880,00
		-	ЭПО- 7,5	7,5	380В	12 880,00
		БТ000004494	ЭПО- 9,45	9,45	220В	13 890,00
		-	ЭПО- 9,45	9,45	380В	13 890,00
		БТ000004495	ЭПО- 12	12	-	14 980,00
		-	ЭПО- 15	15	-	17 300,00
		-	ЭПО- 18	18	-	18 600,00
		-	ЭПО- 24	24	-	20 950,00
		-	ЭПО- 30	30	-	27 460,00
Электроотопительный котел Класс "Стандарт"		БП000005536	ЭВАН-С1- 3	3	220В	8 940,00
		УТ000000131	ЭВАН-С1- 5	5	220В	11 880,00
		-	ЭВАН-С1- 6	6	220В	13 670,00
		БП000005055	ЭВАН-С1-7,5	7,5	220В	15 370,00
		-	ЭВАН-С1-7,5	7,5	380В	15 370,00
		БП000013099	ЭВАН-С1- 9	9	220В	17 100,00
		-	ЭВАН-С1- 9	9	380В	17 100,00
		БП000005057	ЭВАН-С1- 12	12	380В	19 800,00
		БП000005058	ЭВАН-С1- 15	15	380В	21 580,00
		БП000013097	ЭВАН-С1- 18	18	380В	23 100,00
		-	ЭВАН-С1- 24	24	380В	25 500,00
		-	ЭВАН-С1- 30	30	380В	30 700,00
Электроотопительный котел Класс "Комфорт"		БП000004484	Warmos- 5	5	220В	16 300,00
		БП000004485	Warmos- 7,5	7,5	220В	18 750,00
		БП000013090	Warmos- 7,5	7,5	380В	18 750,00
		БТ000004486	Warmos- 9,45	9,45	380В	20 110,00
		БТ000004487	Warmos- 12	12	380В	25 790,00
		БП000005060	Warmos- 15	15	380В	26 440,00
		БП000013082	Warmos- 18	18	380В	27 330,00
		БП000013083	Warmos- 24	24	380В	28 940,00
		БП000005063	Warmos- 30	30	380В	35 200,00
		БП000005064	Warmos- 36	36	380В	43 100,00
		БТ000004605	Warmos- 42	42	380В	44 580,00
		-	Warmos- 48	48	380В	46 500,00
		БП000013088	Warmos- 54	54	380В	49 030,00
		УТ000001976	Warmos- 60	60	380В	52 860,00
		БП000012529	Warmos M-7,5	7,5	220В	25 220,00
		БП000013093	Warmos M-7,5	7,5	380В	25 220,00
		БП000004489	Warmos M-9,45	9,45	220/380	26 340,00
		БП000004490	Warmos M-12	12	380В	31 590,00
		-	Warmos M-15	15	380В	34 100,00
		-	Warmos M-18	18	380В	34 700,00
		-	Warmos M-24	24	380В	35 550,00
		-	Warmos M-30	30	380В	42 330,00
		-	Warmos RX-3,75	8	220В	24 440,00
		УТ000001618	Warmos RX-4,7	4,7	220В	25 630,00
		-	Warmos RX-6,0	6	220В	27 100,00
		БП000013538	Warmos RX-7,5	7,5	220В	28 200,00
		УТ000001695	Warmos RX-7,5	7,5	380В	28 200,00
		БП000013539	Warmos RX-9,45	9,45	220В	29 550,00
		-	Warmos RX-9,45	9,45	380В	29 550,00
		-	Warmos RX-12	12	380В	34 500,00
		-	Warmos RX-15	15	380В	36 600,00
		-	Warmos RX-18	18	380В	39 070,00
		-	Warmos RX-21	21	380В	40 450,00
		-	Warmos RX-24	24	380В	40 900,00
		-	Warmos RX-30	30	380В	45 600,00
Электроотопительный котел Класс "Люкс"		БТ000004497	Warmos QX-7,5	7,5	380В	45 100,00
		БП000013079	Warmos QX-9	9	380В	45 990,00
		БП000013076	Warmos QX-12	12	380В	46 780,00
		БП000004845	Warmos QX-15	15	380В	47 500,00
		-	Warmos QX-18	18	380В	49 800,00

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Мощность, кВт	Рабочее напряжение, В	Цена руб. с НДС
Электроотопительный котел Класс "Люкс"		-	Warmos QX-22,5	22,5	380В	51 100,00
		-	Warmos QX-27	27	380В	52 760,00
Электроотопительный котел Класс "Профессионал"		УТ000001103	ЭПО- 42	42	380В	40 900,00
		БП0000013101	ЭПО-156	156	380В	225 000,00
		УТ000000198	ЭПО-168	168	380В	232 500,00
		БТ0000003916	ЭПО-240	240	380В	328 300,00
		УТ000000290	ЭПО-480	480	380В	611 800,00

31.2. ТВЕРДОТОПЛИВНЫЕ КОТЛЫ

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Мощность, кВт	Рабочее напряжение, В	Цена руб. с НДС
Твердотопливный котел		БП0000000050	Warmos TK- 9	9	-	15 770,00
		БП0000005532	Warmos TK-12	12	-	16 800,00
		-	Warmos TT-18	18	-	28 200,00
		БП0000005065	Warmos TT-18K	18	-	30 900,00
		-	Warmos TT-25	25	-	30 150,00
		БП0000009596	Warmos TT-25K	25	-	32 900,00

31.3. ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛИ ПРОТОЧНЫЕ

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Мощность, кВт	Рабочее напряжение, В	Цена руб. с НДС
Электроводонагреватель проточный Класс "Стандарт"		БП0000003709	ЭПВН- 30	30	380	31 500,00
Электроводонагреватель проточный Класс "Профессионал"		БП0000003962	ЭПВН- 36	36	380	48 500,00
		БП0000003705	ЭПВН- 42	42	380	50 200,00
		БП0000003886	ЭПВН- 48	48	380	54 100,00
		БП0000003712	ЭПВН- 72	72	380	125 300,00
		БП0000002915	ЭПВН- 84	84	380	133 100,00
		БП0000012410	ЭПВН- 96	96	380	142 700,00
		БП0000012171	ЭПВН-120	120	380	167 000,00
Электроводонагреватель проточный Класс "Стандарт"		БП0000004026	ЭВАН-В1- 6	6	220	11 900,00
		БП0000004357	ЭВАН-В1- 7,5	7,5	220	13 100,00
		УТ000001998	ЭВАН-В1- 9	9	380	15 800,00
		БП0000003967	ЭВАН-В1- 12	12	380	17 700,00
		БТ0000003758	ЭВАН-В1- 15	15	380	23 700,00
		БП0000004036	ЭВАН-В1- 18	18	380	26 230,00
		БП0000004840	ЭВАН-В1- 24	24	380	29 700,00
		БП0000003564	ЭВАН-В1- 30	30	380	36 200,00

31.4. ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ КОМБИНИРОВАННОГО И КОСВЕННОГО НАГРЕВА

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Мощность, кВт	Рабочее напряжение, В	Цена руб. с НДС
Водонагреватель комбинированного и косвенного нагрева Nibe Серия MEGA		БП0000004844	MEGA W-E-100.81	-	-	35 700,00
		БП0000005052	MEGA W-E-125.81	-	-	39 050,00
		БП0000005053	MEGA W-E-150.81	-	-	42 260,00
		БТ0000004499	MEGA W-E-220.81	-	-	50 220,00
		БП0000005198	MEGA W-E-220.82	-	-	70 330,00
		БП0000005054	MEGA W-E-300.81	-	-	79 890,00
		БП0000004561	MEGA W-E-500.81	-	-	97 210,00
Водонагреватель эл. накопительный QUATTRO		УТ000000168	QUATTRO OW-E 100.7	-	-	69 930,00

32. Приборы учета Термотроник

32.1. ТЕПЛОВЫЧИСЛИТЕЛИ ТВ7

Наименование	Эскиз	Подключаемые датчики			Питание в комплекте	Цена руб. с НДС
		расхода	температуры	давления		
ТВ7-01		4	2	-	Литиевая батарея С	12 508,00
					Сетевой источник питания +	12 685,00
ТВ7-04.1		4	2	3	Литиевая батарея С	14 750,00
					Сетевой источник питания +	14 927,00
ТВ7-03		6	6	-	Литиевая батарея С	15 930,00
					Сетевой источник питания +	16 107,00
ТВ7-04		6	6	5	Литиевая батарея С	19 234,00
					Сетевой источник питания +	19 411,00

32.2. РАСХОДОМЕРЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ "ПИТЕРФЛОУ РС"

Наименование	Эскиз	Тип	Цена руб. с НДС		
			Класс А	Класс В	Класс С
Расходомер электромагнитный в комплекте блоком питания <u>сендвич</u> (нержавеющий сплав)		РС20-6	17 759,00	18 821,00	27 966,00
		РС20-12	17 759,00	18 821,00	27 966,00
		РС32-15	20 355,00	21 535,00	32 096,00
		РС32-30	20 355,00	21 535,00	32 096,00
		РС50-36	23 069,00	24 426,00	36 462,00
		РС50-72	23 069,00	24 426,00	36 462,00
Расходомер электромагнитный в комплекте блоком питания <u>фланцы</u> (нержавеющий сплав)		РС32-15	26 845,00	28 438,00	42 539,00
		РС32-30	26 845,00	28 438,00	42 539,00
		РС40-22	28 438,00	30 149,00	45 076,00
		РС40-45	28 438,00	30 149,00	45 076,00
		РС50-36	29 264,00	31 034,00	46 433,00
		РС50-72	29 264,00	31 034,00	46 433,00
		РС65-60	31 742,00	33 512,00	49 324,00
		РС80-90	32 332,00	34 161,00	50 268,00
		РС100-140	34 043,00	35 931,00	52 982,00
		РС100-280	34 043,00	35 931,00	52 982,00
		РС100-140 (2,5 Мпа)	34 043,00	35 931,00	52 982,00
		РС100-280 (2,5 Мпа)	34 043,00	35 931,00	52 982,00
		РС65-60	29 972,00	31 742,00	47 554,00
		РС80-90	30 562,00	32 391,00	48 498,00
Расходомер электромагнитный в комплекте блоком питания <u>фланцы из стали 20 (Ст.20)</u>		РС100-140	32 273,00	34 161,00	51 212,00
		РС100-280	32 273,00	34 161,00	51 212,00
		РС100-140 (2,5 Мпа)	32 273,00	34 161,00	51 212,00
		РС100-280 (2,5 Мпа)	32 273,00	34 161,00	51 212,00
		РС150-630 (2,5 Мпа)	53 100,00	56 286,00	69 856,00

32.3. ПЕРЕФИРИЙНЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

Наименование	Эскиз	Тип	Описание	Цена руб. с НДС
Преобразователь избыточного давления с выходным током 4-20 мА		ПДТВХ-1-02	Класс точности - 0,5; Верхний предел измерения - 1,0 и 1,6 МПа;	3 540,00
		СДВ-И	Класс точности - 0,5 и 1,0; Верхний предел измерения - 1,0 и 1,6 МПа;	3 540,00
Блок питания 24В для преобразователей давления		-	Одноканальный	1 546,00
		-	Двухканальный	1 735,00
Комплект термопреобразователей сопротивления (подобранная пара)		КТСП-Н-Рt100	Класс В, исполнение без штуцера, в комплекте с гильзами и бобышками. Монтажная длина - 60, 80, 100 и 120 мм	3 304,00
		КТПТР-01	Исполнение со штуцером М20*1,5 в комплекте с гильзами и бобышками. Монтажная длина - 60, 80, 100 и 120 мм	4 602,00

33. Балансировочные клапаны СИМ

33.1. РУЧНЫЕ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ

Наименование	Эскиз	Артикул	Тип	Ду, мм	Ру, бар	kv-k _{vs} , м ³ /ч	Присоед.	Цена руб. с НДС
Комбинированный балансировочный клапан СИМ 3739 ручной регулировки, с измерительными ниппелями и рукояткой с функцией перекрытия; чугун		УТ000003051	СИМ 3739В	40	16	9,00 - 29,32	фланцевое	12 530,00
		УТ000002115	СИМ 3739В	50	16	7,73 - 47,63	фланцевое	12 770,00
		УТ000002663	СИМ 3739В	65	16	10,07 - 72,09	фланцевое	14 175,00
		УТ000002083	СИМ 3739В	80	16	10,7 - 103,68	фланцевое	18 365,00
		УТ000003052	СИМ 3739В	100	16	25,17 - 186,01	фланцевое	25 453,00
Балансировочный клапан СИМ 727ОТ ручной регулировки, рукоятка с функцией перекрытия; муфтовый		БП000004190	СИМ 727ОТ	15	16	-	R ½	1 531,00
		БП000005343	СИМ 727ОТ	20	16	-	R ¼	2 084,00
		БП000004071	СИМ 727ОТ	25	16	-	R 1	2 779,00
		БП000008848	СИМ 727ОТ	32	16	-	R 1 ¼	3 645,00
		УТ000002127	СИМ 727ОТ	40	16	-	R 1 ½	5 247,00
		УТ000002602	СИМ 727ОТ	50	16	-	R 2	7 327,00