



УТВЕРЖДАЮ:
Исполнительный директор
А.Б. Тараканов

"28" июля 2014г.

1 Клапаны круглые запорные и регулирующие (t=425°C)

Обозначение МК-1-АхБ	№ чертежа	Высота корпуса Н, мм	Площадь проходного сечения корпуса, м2	Количество заслонок, шт.	Расчетный крутящий момент на валу клапана, Н/м (кгс/м)		Масса, кг	Стоимость, руб. Без учёта НДС 18%	Марка электродвигателя
					При давлении 3 кПа	При давлении 20 кПа			
Клапан МК-1-100	МК-1087.001.00.00	100	80	0,008	0,3 (0,03)	0,5 (0,05)	13	23 393	МЭО-40/25-0,25У-99К
Клапан МК-1-200	МК-1087.003.00.00	200	80	0,03	1,5 (0,15)	2,5 (0,25)	20	35 361	МЭО-40/25-0,25У-99К
Клапан МК-1-250	МК-1102.005.00.00	250	90	0,05	6 (0,6)	10 (1)	21	40 992	МЭО-40/25-0,25У-99К
Клапан МК-1-300	МК-1087.007.00.00	330	180	0,07	6 (0,6)	10 (1)	63	71 943	МЭО-40/25-0,25У-99К
Клапан МК-1-400	МК-1086.010.00.00	420	180	0,13	20 (2,0)	35 (3,5)	87	88 406	МЭО-40/25-0,25У-99К
Клапан МК-1-450	МК-1105.011.00.00	450	180	0,16	30 (3,0)	50 (5)	92	89 337	МЭО-40/25-0,25У-99К
Клапан МК-1-500	МК-1086.012.00.00	530	180	0,196	35 (3,5)	60 (6)	99	92 437	МЭО-40/25-0,25У-99К / МЭО-100/25-0,25У-99К
Клапан МК-1-600	МК-1087.013.00.00	630	180	0,28	35 (3,5)	60 (6)	111	102 131	МЭО-40/25-0,25У-99К / МЭО-100/25-0,25У-99К
Клапан МК-1-700	МК-1093.014.00.00	710	220	0,38	50 (5,0)	85 (8,5)	183	113 340	МЭО-40/25-0,25У-99К / МЭО-100/25-0,25У-99К
Клапан МК-1-800	МК-1088.015.00.00	810	220	0,5	75 (7,5)	130 (13)	223	125 091	МЭО-100/25-0,25У-99К/МЭО-250/63-0,25У-99К
Клапан МК-1-900	МК-1087.016.00.00	910	220	0,64	100 (10)	170 (17)	261	139 336	МЭО-100/25-0,25У-99К/МЭО-250/63-0,25У-99К
Клапан МК-1-1000	МК-1086.017.00.00	1010	220	0,079	130 (13)	220 (22)	289	152 706	МЭО-100/25-0,25У-99К/МЭО-250/63-0,25У-99К
Клапан МК-1-1100	МК-1088.018.00.00	1106	240	0,95	170 (17)	290 (29)	327	159 685	МЭО-250/63-0,25У-99К
Клапан МК-1-1200	МК-1086.019.00.00	1206	260	1,13	210 (21)	350 (35)	375	169 910	МЭО-250/63-0,25У-99К
Клапан МК-1-1300	МК-1099.022.00.00	1306	300	1,33	260 (26)	440 (44)	420	193 142	МЭО-250/63-0,25У-99К / МЭО-630/63-0,25У-92К
Клапан МК-1-1400	МК-1099.023.00.00	1406	300	1,54	320 (32)	540 (54)	460	204 935	МЭО-250/63-0,25У-99К / МЭО-630/63-0,25У-92К
Клапан МК-1-1500	МК-1087.024.00.00	1510	360	1,77	390 (39)	650 (65)	498	228 556	МЭО-250/63-0,25У-99К / МЭО-630/63-0,25У-92К
Клапан МК-1-1600	МК-1088.025.00.00	1606	360	2,01	480 (48)	800 (80)	564	236 627	МЭО-630/63-0,25У-92К
Клапан МК-1-1600*	МК-1104.025.00.00	1606	360	2,01	480 (48)	800 (80)	563	368 075	МЭО-630/63-0,25У-92К
Клапан МК-1-1800	МК-1086.026.00.00	1806	380	2,54	580 (58)	980 (98)	681	267 941	МЭО-630/63-0,25У-92К
Клапан МК-1-1800*	МК-1105.026.00.00	1806	380	2,54	580 (58)	980 (98)	684	463 054	МЭО-630/63-0,25У-92К
Клапан МК-1-2000	МК-1106.027.00.00	2000	380	2,54	580 (58)	980 (98)	923	313 638	МЭО-630/63-0,25У-92К

Примечание:

* Клапаны с применением нержавеющей стали 08X18Н10Т для агрессивных сред.

** Стоимость указана без учёта МЭО и ответных фланцев.

СОГЛАСОВАНО:

Коммерческий директор

А.И. Савкин

Зам.коммерческого директора

Н.И. Мишустин

Начальник ОПОТЭ

В.Б. Фирсов



УТВЕРЖДАЮ:
Исполнительный директор
А.Б. Тараканов

"28" июля 2014г.

2 Клапаны прямоугольные запорные и регулирующие (t=425°C).

Обозначение МК-1-Dy	№ чертежа	Высота корпуса H, мм	Площадь проходного сечения корпуса, м2	Количество заслонок, шт.	Расчетный крутящий момент на валу клапана, Н/м (кгс/м)		Масса, кг	Стоимость, руб. Без учёта НДС 18%	Марка электродвигателя
					При давлении 3 кПа	При давлении 20 кПа			
Клапан МК-1-400x500	МК-1094.031.00.00	160	0,2	1	16 (1,6)	45 (4,5)	122	71 470	МЭО-40/25-0,25У-99К
Клапан МК-1-400x600	МК-1093.032.00.00	160	0,24	1	20 (2)	56 (5,6)	130	78 296	МЭО-40/25-0,25У-99К
Клапан МК-1-400x800	МК-1094.034.00.00	160	0,32	1	30 (3)	84 (8,4)	146	87 015	МЭО-40/25-0,25У-99К / МЭО-100/25-0,25У-99К
Клапан МК-1-500x600	МК-1101.035.00.00	160	0,3	1	30 (3)	84 (8,4)	139	80 312	МЭО-40/25-0,25У-99К / МЭО-100/25-0,25У-99К
Клапан МК-1-500x1000	МК-1101.038.00.00	160	0,5	1	50 (5)	140 (14)	172	100 492	МЭО-40/25-0,25У-99К / МЭО-100/25-0,25У-99К
Клапан МК-1-600x700 С	МК-1105.039.00.00	200	0,42	2	35 (3,5)	35 (3,5)	187	134 851	МЭО-40/25-0,25У-99К / МЭО-100/25-0,25У-99К
Клапан МК-1-600x800	МК-1095.040.00.00	160	0,48	2	35 (3,5)	98 (9,8)	238	160 948	МЭО-40/25-0,25У-99К / МЭО-100/25-0,25У-99К
Клапан МК-1-600x800 А	МК-1104.040.00.00	160	0,48	2	35 (3,5)	98 (9,8)	238	161 462	МЭО-40/25-0,25У-99К / МЭО-100/25-0,25У-99К
Клапан МК-1-600x1200	МК-1105.042.00.00	180	0,72	2	65 (6,5)	182 (18,2)	283	179 985	МЭО-100/25-0,25У-99К / МЭО-250/63-0,25У-99К
Клапан МК-1-600x1200 А	МК-1104.042.00.00	180	0,72	2	65 (6,5)	182 (18,2)	283	182 162	МЭО-100/25-0,25У-99К / МЭО-250/63-0,25У-99К
Клапан МК-1-700x700	МК-1099.046.00.00	160	0,49	2	38 (3,8)	106 (10,6)	260	186 407	МЭО-40/25-0,25У-99К / МЭО-100/25-0,25У-99К
Клапан МК-1-800x500	МК-1100.150.00.00	180	0,4	2	110 (11)	308 (30,8)	260	195 631	МЭО-100/25-0,25У-99К / МЭО-250/63-0,25У-99К
Клапан МК-1-800x500С*	МК-1103.150.00.00	240	0,4	2	110 (11)	308 (30,8)	270	213 358	МЭО-100/25-0,25У-99К / МЭО-250/63-0,25У-99К
Клапан МК-1-800x800	МК-1094.045.00.00	160	0,64	2	52 (5,2)	146 (14,6)	280	220 615	МЭО-40/25-0,25У-99К / МЭО-100/25-0,25У-99К
Клапан МК-1-800x800 А	МК-1095.045.00.00	160	0,64	2	52 (5,2)	146 (14,6)	280	193 691	МЭО-40/25-0,25У-99К / МЭО-100/25-0,25У-99К
Клапан МК-1-800x800 С*	МК-1102.045.00.00	240	0,64	2	52 (5,2)	146 (14,6)	250	188 496	МЭО-40/25-0,25У-99К / МЭО-100/25-0,25У-99К
Клапан МК-1-800x1200	МК-1103.047.00.00	180	0,96	2	82 (8,2)	230 (23)	352	209 648	МЭО-100/25-0,25У-99К / МЭО-250/63-0,25У-99К
Клапан МК-1-800x3300	МК-1103.107.00.00	180	2,64	1	300 (30)	840 (84)	620	258 208	МЭО-250/63-0,25У-99К / МЭО-630/63-0,25У-92К
Клапан МК-1-900x400	МК-1105.048.00.00	160	0,36	2	28 (2,8)	78 (7,8)	228	155 923	МЭО-40/25-0,25У-99К / МЭО-100/25-0,25У-99К
Клапан МК-1-900x700	МК-1103.049.00.00	160	0,63	2	55 (5,5)	154 (15,4)	266	169 041	МЭО-40/25-0,25У-99К / МЭО-100/25-0,25У-99К
Клапан МК-1-1000x600	МК-1095.051.00.00	160	0,6	2	52 (5,2)	146 (14,6)	268	170 799	МЭО-40/25-0,25У-99К / МЭО-100/25-0,25У-99К
Клапан МК-1-1000x700	МК-1104.052.00.00	180	0,7	2	60 (6,0)	168 (16,8)	298	186 062	МЭО-100/25-0,25У-99К / МЭО-250/63-0,25У-99К
Клапан МК-1-1000x800	МК-1098.053.00.00	180	0,8	2	72 (7,2)	196 (19,6)	324	195 955	МЭО-100/25-0,25У-99К / МЭО-250/63-0,25У-99К
Клапан МК-1-1000x800А	МК-1103.053.00.00	180	0,8	2	72 (7,2)	196 (19,6)	322	194 885	МЭО-100/25-0,25У-99К / МЭО-250/63-0,25У-99К
Клапан МК-1-1000x1000	МК-1098.054.00.00	180	1	2	95 (9,5)	266 (26,6)	346	203 163	МЭО-100/25-0,25У-99К / МЭО-250/63-0,25У-99К
Клапан МК-1-1000x1000**	МК-1105.054.00.00	180	1	2	95 (9,5)	266 (26,6)	340	202 026	МЭО-100/25-0,25У-99К / МЭО-250/63-0,25У-99К
Клапан МК-1-1200x600	МК-1105.055.00.00	180	0,72	3	58 (5,8)	162 (16,2)	393	235 018	МЭО-100/25-0,25У-99К / МЭО-250/63-0,25У-99К
Клапан МК-1-1200x600**	МК-1106.055.00.00	180	0,72	3	58 (5,8)	162 (16,2)	393	314 766	МЭО-100/25-0,25У-99К / МЭО-250/63-0,25У-99К
Клапан МК-1-1200x1000	МК-1101.058.00.00	180	1,2	3	100 (10)	280 (28)	414	253 656	МЭО-100/25-0,25У-99К / МЭО-250/63-0,25У-99К
Клапан МК-1-1200x1000**	МК-1104.058.00.00	180	1,2	3	100 (10)	280 (28)	414	281 338	МЭО-100/25-0,25У-99К / МЭО-250/63-0,25У-99К
Клапан МК-1-1200x1200	МК-1093.059.00.00	180	1,44	3	110 (11)	308 (30,8)	507	344 537	МЭО-100/25-0,25У-99К / МЭО-250/63-0,25У-99К
Клапан МК-1-1200x2000	МК-1090.105.00.00	300	2,4	3	270 (27)	756 (75,6)	752	511 028	МЭО-250/63-0,25У-99К / МЭО-630/63-0,25У-92К
Клапан МК-1-1400x800	МК-1093.061.00.00	180	1,12	3	110 (11)	308 (30,8)	442	329 918	МЭО-100/25-0,25У-99К / МЭО-250/63-0,25У-99К
Клапан МК-1-1400x800**	МК-1105.061.00.00	180	1,12	3	110 (11)	308 (30,8)	442	249 278	МЭО-100/25-0,25У-99К / МЭО-250/63-0,25У-99К
Клапан МК-1-1400x900	МК-1093.062.00.00	180	1,26	3	110 (11)	308 (30,8)	462	270 979	МЭО-100/25-0,25У-99К / МЭО-250/63-0,25У-99К
Клапан МК-1-1400x1000	МК-1095.063.00.00	180	1,4	3	140 (14)	392 (39,2)	495	290 335	МЭО-250/63-0,25У-99К / МЭО-630/63-0,25У-92К
Клапан МК-1-1585x700	МК-1090.065.00.00	300	1,11	3	250 (25)	700 (70)	514	301 480	МЭО-250/63-0,25У-99К / МЭО-630/63-0,25У-92К
Клапан МК-1-1500x1200	МК-1095.068.00.00	180	1,8	3	175 (17,5)	490 (49)	534	313 210	МЭО-250/63-0,25У-99К / МЭО-630/63-0,25У-92К
Клапан МК-1-1600x1000	МК-1095.069.00.00	180	1,6	4	155 (15,5)	434 (43,4)	586	343 710	МЭО-250/63-0,25У-99К / МЭО-630/63-0,25У-92К
Клапан МК-1-1600x1200	МК-1095.070.00.00	180	1,92	4	185 (18,5)	518 (51,8)	644	377 729	МЭО-250/63-0,25У-99К / МЭО-630/63-0,25У-92К
Клапан МК-1-1800x1400	МК-1093.076.00.00	240	2,52	4	260 (26)	728 (72,8)	768	467 784	МЭО-250/63-0,25У-99К / МЭО-630/63-0,25У-92К
Клапан МК-1-1800x1400**	МК-1104.076.00.00	240	2,52	4	260 (26)	728 (72,8)	768	382 195	МЭО-250/63-0,25У-99К / МЭО-630/63-0,25У-92К
Клапан МК-1-1800x1800	МК-1086.077.00.00	240	3,24	4	340 (34)	952 (95,2)	875	337 931	МЭО-250/63-0,25У-99К / МЭО-630/63-0,25У-92К
Клапан МК-1-2000x600**	МК-1105.083.00.00	240	1,2	4	180 (18)	500 (50)	550	411 353	МЭО-250/63-0,25У-99К / МЭО-630/63-0,25У-92К
Клапан МК-1-2000x1000	МК-1087.078.00.00	240	2	4	200 (20)	560 (56)	715	338 767	МЭО-250/63-0,25У-99К / МЭО-630/63-0,25У-92К
Клапан МК-1-2000x1000**	МК-1104.078.00.00	240	2	4	200 (20)	560 (56)	715	451 213	МЭО-250/63-0,25У-99К / МЭО-630/63-0,25У-92К
Клапан МК-1-2000x1200	МК-1087.079.00.00	240	2,4	4	240 (24)	672 (67,2)	760	345 779	МЭО-250/63-0,25У-99К / МЭО-630/63-0,25У-92К
Клапан МК-1-2000x1600	МК-1102.080.00.00	240	3,2	4	330 (33)	924 (92,4)	881	368 557	МЭО-250/63-0,25У-99К / МЭО-630/63-0,25У-92К
Клапан МК-1-2000x1800	МК-1099.081.00.00	240	3,6	4	370 (37)	1036 (103,6)	938	307 156	МЭО-250/63-0,25У-99К / МЭО-630/63-0,25У-92К
Клапан МК-1-2000x2000	МК-1099.082.00.00	240	4	4	420 (42)	1176 (117,6)	984	322 219	МЭО-630/63-0,25У-92К / МЭО-1600/63-0,25У-92К
Клапан МК-1-2400x1200	МК-1095.088.00.00	240	2,88	5	300 (30)	840 (84)	922	301 916	МЭО-250/63-0,25У-99К / МЭО-630/63-0,25У-92К
Клапан МК-1-2400x1600	МК-1097.090.00.00	240	3,84	5	400 (40)	1120 (112)	1021	334 336	МЭО-630/63-0,25У-92К / МЭО-1600/63-0,25У-92К
Клапан МК-1-2415x1600А	996-9108-000	240	3,86	6	400 (40)	1120 (112)	1137	372 320	МЭО-630/63-0,25У-92К / МЭО-1600/63-0,25У-92К

Клапан МК-1-2415x1600	996-9108-000-01	240	3,86	6	400 (40)	1120 (112)	1137	372 320	МЭО-630/63-0,25У-92К/МЭО-1600/63-0,25У-92К
Клапан МК-1-2400x1800	МК-1086.091.00.00	240	4,32	5	450 (45)	1260 (126)	1049	343 504	МЭО-630/63-0,25У-92К/МЭО-1600/63-0,25У-92К
Клапан МК-1-2400x2000	МК-1087.092.00.00	240	4,8	5	500 (50)	1400 (140)	1135	320 090	МЭО-630/63-0,25У-92К/МЭО-1600/63-0,25У-92К
Клапан МК-1-2700-2400	МК-1093.095.00.00	300	6,48	6	550 (55)	1540 (154)	1895	448 313	МЭО-630/63-0,25У-92К/МЭО-1600/63-0,25У-92К
Клапан МК-1-2800-4000	МК-1086.096.00.00	300	11,2	6	650 (65)	1820 (182)	2753	830 418	МЭО-630/63-0,25У-92К/МЭО-1600/63-0,25У-92К
Клапан МК-1-3000-2000	МК-1102.097.00.00	300	6	6	480 (48)	1344 (134,4)	1748	642 098	МЭО-630/63-0,25У-92К/МЭО-1600/63-0,25У-92К
Клапан МК-1-3000-2000 А	МК-1104.097.00.00	300	6	6	480 (48)	1344 (134,4)	1748	641 002	МЭО-630/63-0,25У-92К/МЭО-1600/63-0,25У-92К
Клапан МК-1-3300-2700	МК-1086.098.00.00	300	8,91	6	600 (60)	1680 (168)	1853	731 866	МЭО-630/63-0,25У-92К/МЭО-1600/63-0,25У-92К
Клапан МК-1-3500-1800	МК-1087.099.00.00	300	6,3	7	600 (60)	1680 (168)	1790	605 962	МЭО-630/63-0,25У-92К/МЭО-1600/63-0,25У-92К
Клапан МК-1-4300-2500	МК-1087.100.00.00	300	10,75	8	800 (80)	2240 (224)	2500	846 314	МЭО-630/63-0,25У-92К/МЭО-1600/63-0,25У-92К
Клапан МК-1-5500-2500	МК-1099.103.00.00	400	13,75	12	950 (95)	2660 (266)	4013	1 132 023	МЭО-630/63-0,25У-92К/МЭО-1600/63-0,25У-92К

Примечания:

* Клапан с применением теплоустойчивых сталей 12Х1МФ и 12ХМ для среды с температурой до 550°С.

** Клапаны с применением нержавеющей стали 08Х18Н10Т для агрессивных сред.

***Стоимость указана без учёта МЭО и ответных фланцев.

СОГЛАСОВАНО:

Коммерческий директор

А.И. Савкин

Зам.коммерческого
директора

Н.И. Мишустин

Начальник ОПОТЭ

В.Б. Фирсов



УТВЕРЖДАЮ:

Коммерческий директор

А.И. Савкин

26 декабря 2014г.

3 Клапаны прямоугольные специальные регулирующие ($t \leq 425^{\circ}\text{C}$).

Обозначение АхБ	№ чертежа	Высота корпуса H, мм	Площадь проходного сечения корпуса, м ²	Количество заслонок, шт.	Крутящий момент на валу клапана, Н*м (кгс*м)	Масса, кг	Цена, руб. Без учёта НДС 18%
Клапан 800х400С	МК-1096.120.00.00	160	0,32	2	52 (5,2)	216	162 432
Клапан 1000х1000(500°С)*	996-8716-000	510	1	2	95 (9,5)	469	353 626
Клапан 3300х1100 (прав.)	996-8959-001	300	3,63	6	600 (60)	1173	410 550
Клапан 3300х1100 (левый)	996-8959-002	300	3,63	6	600 (60)	1173	410 550
Клапан 2400х2000	МК-1200.092.00.00	300	4,8	5	500 (50)	1228	346 296
Клапан 3400х800 (500°С)*	МКР-	400	2,65	6	158 (15,8)	1124	887 960
Клапан 600х1200	К-45295	200	0,72	2	65 (6,5)	374	237 864
Клапан 800х1200	К-45294	200	0,96	2	82 (8,2)	419	266 484
Клапан 1600х3000	К-46705	300	4,8	4	450 (4,5)	1820	1 183 000

Примечание:

* Клапан с применением теплоустойчивых сталей 12Х1МФ и 12ХМ.

1. Цена указана без затрат на РКД

2. Цена подлежит корректировке при детальном рассмотрении проекта.

СОГЛАСОВАНО:

Зам.коммерческого директора

Н.И. Мишустин

Начальник ОПОТЭ

В.Б. Фирсов



УТВЕРЖДАЮ:
Коммерческий директор
А.И. Савкин

"26" декабря 2014г.

4 Клапаны отсекающие на пылепроводах (t=425°C).

Обозначение АхБ	№ чертежа	Проходное сечение, мм	Площадь проходного сечения корпуса, м ²	Расчетный крутящий момент на валу клапана, Н*м (кгс*м)	Масса, кг	Цена, руб. Без учёта НДС 18%
Клапан 900х420 (прав.)	Ц-41398	900х420	0,375	110 (11)	735	274 890
Клапан 900х420 (левый)	Ц-41398-01	900х420	0,375	110 (11)	735	274 890
Клапан 1000х700 (прав.)	93.0335.000	1000х700	0,7	218 (21,8)	1236	462 264
Клапан 1000х700 (левый)	93.0335.000-01	1000х700	0,7	218 (21,8)	1236	462 264
Клапан 1050х800 (прав.)	93.0411	1050х800	0,84	220 (22)	1303	487 322
Клапан 1050х800 (левый)	93.0411-01	1050х800	0,84	220 (22)	1303	487 322
Клапан 1200х600 (прав.)	996-9177-000	1200х600	0,72	190 (19)	1266	473 484
Клапан 1200х600 (левый)	996-9177-000-01	1200х600	0,72	190 (19)	1266	473 484
Клапан 450х430 (прав.)	К-44593	450х430	0,19	130 (13)	635	237 490
Клапан 450х430 (левый)	К-44593-01	450х430	0,19	130 (13)	635	237 490

Примечание:

1. Цена указана без затрат на РКД
2. Цена подлежит корректировке при детальном рассмотрении проекта.

СОГЛАСОВАНО:

Зам.коммерческого директора

Н.И. Мишустин

Начальник ОПОТЭ

В.Б. Фирсов



УТВЕРЖДАЮ:
Коммерческий директор
А.И. Савкин

"26" декабря 2014г.

5 Клапаны регулировочно-отсечные за мельницей-вентилятором (t=425°C).

Обозначение АхБ	№ чертежа	Проходное сечение, мм	Высота корпуса Н, мм	Площадь проходного сечения корпуса, м2	Количество заслонок, шт.	Расчетный крутящий момент на валу клапана, Н*м (кгс*м)	Масса, кг	Цена, руб. Без учёта НДС 18%
Клапан 1700x1700	Ц-54353	1700x1700	400	2,9	4	150 (15)	1359	525 933
Клапан МКР-1- 1900x1900	К-44849	1900x1900	330	3,61	6	230 (23)	1748	676 476
Клапан 2000x1600	МК-1106.080.00.00	2900x1600	300	3,2	4	300 (30)	1333	515 871
Клапан 2200x2200	93.0369	2206x2206	430	4,9	6	320 (32)	2906	1 124 622
Клапан 2900x1600	93.0408	2900x1600	423	4,64	8	280 (28)	3102	1 200 474
Клапан МКР-1-	К-45945	1000x1000	330	1	4	100 (10)	658	356 636

Примечание:

* Клапан с применением износостойких сталей 16ГС, 30ХГСА.

1. Цена указана без затрат на РКД

2. Цена подлежит корректировке при детальном рассмотрении проекта.

СОГЛАСОВАНО:

Зам.коммерческого директора

Н.И. Мишустин

Начальник ОПОТЭ

В.Б. Фирсов



УТВЕРЖДАЮ:
Коммерческий директор
А.И. Савкин

26" декабря 2014г.

7 Клапаны, применяемые в котлах-утилизаторах ПГУ. Клапаны отсечные ПГУ.

№ п/п	Обозначение	Объект применения	Габаритные размеры, мм			Проходное сечение на котел, мм	Предельная температура применения, °С	Крутящий момент на валу, Н·м	Тип привода	Масса с приводом, кг	Цена, руб. Без учёта НДС 18%
			L	B	H						
1	Дождевая заслонка	ПГУ-450	6940	5936	440	5670x5670	210	8000	AUMA SA.B3-63/GS160 +GZ14	9 696	2 860 320
2		ПГУ-16	3376	2333	320	2100x2100	210	1000	МЭОФ-1000/160	2 047	603 865
3		ПГУ-39	4138	3033	320	2800x2800	210	2500	МЭОФ-2500/160	2 837	836 915
4		ГТЭС-12	3714	2450	400	1800x1800	550	1000	МЭОФ-1000/160	2 605	768 475
5		КУВ 13/150	4320	3030	400	2300x2300	550	1600	МЭОФ-1600/160	3 075	907 125
6		Тюменская ТЭЦ-1 Байпасная труба	7725	5532	1300	Ø4600	610	4000	МЭОФ-4000/160	9 977	2 943 215
7		ПГУ-120	4725	3520	324	3080x3080	210	2500	МЭОФ-2500/160	3 274	965 830
8		КУВ 35/150	3812	2863	324	2500x2500	210	1600	МЭОФ-1600/160	2 394	706 230
9	Клапан отсечной	ПГУ-450	8146	7296	432	6880x6880	130	5700	МЭО-10000/160	12 245	3 220 435
10		ПГУ-325	7661	7730	440	7500x6000	210	4000	2 МЭОФ-4000/63	15 083	3 966 829

Примечание:

1. Цена указана без затрат на РКД
2. Цена подлежит корректировке при детальном рассмотрении проекта.

СОГЛАСОВАНО:

Зам.коммерческого директора

Н.И. Мишустин

Начальник ОПОТЭ

В.Б. Фирсов



УТВЕРЖДАЮ:
Коммерческий директор
А.И. Савкин

"26" декабря 2014г.

8 Блоки заслонок ПГУ

№ п/п	Обозначение	Объект применения	Габаритные размеры, мм			Проходное сечение на котел, мм	Проходное сечение на байпас, мм	Масса с приводами, кг	Цена, руб. Без учёта НДС 18%
			L	B	H				
1	Шибер регулирующий	Д-49 Дизель 1,8 МВт	1743	1077	360	1016x636	1016x214	327	140 610
2	Блок регулирующий	ГТЭС-12 МВт	3950	4800	400	2380x2082	2380x1000	4818	2 071 740
3		КУВ-13/150	5583	5112	400	3600x2100	3600x1100	7459	3 207 370

Примечание:

1. Цена указана без затрат на РКД

2. Цена подлежит корректировке при детальном рассмотрении проекта.

СОГЛАСОВАНО:

Зам.коммерческого директора

Н.И. Мишустин

Начальник ОПОТЭ

В.Б. Фирсов