

Арматура для энергетики

ТУ 3742-005-96455923-2007

Клапаны DN 10-80 PN 9,8-37,3 МПа

ТУ 3741-012-96455923-2008

Задвижки DN 100-450 PN 4,0-40,0 МПа



Клапаны

DN 10; 20; 40; 50; 65; 80 до PN 37,3 МПа (373 кгс/см²) t до +560°C

с ручным управлением (рукоятка), дистанционным управлением (под муфту шарнирную с выходным валом арматуры, расположенным вертикально или горизонтально, через конический (червячный) редуктор и управлением электроприводом, предназначены для теплоэнергетических установок докритических и критических параметров энергоблоков большой единичной мощности. Служат в качестве устройств для герметичного перекрытия (открытия) трубопроводов воды и пара основных технологических систем станций.

Присоединение к трубопроводу под сварку.

Установочное положение на трубопроводе любое.

Герметичность затвора по классу С ГОСТ 9544-2005.

Материал корпуса:

У — углеродистая сталь ,

ХМФ — хромомолибденованадиевая сталь.

Категория размещения 1, 2, 3 по ГОСТ 15150-69.

При заказе клапанов, укомплектованных электроприводом, необходимо указывать требуемые характеристики привода.

Комплект поставки:

клапан,

паспорт,

техническое описание и инструкция по эксплуатации,

сборочный чертеж,

Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89

Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70

Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38 Уфа (347)229-48-12

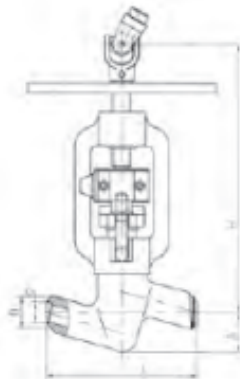
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

единый адрес для всех регионов: akr@nt-rt.ru

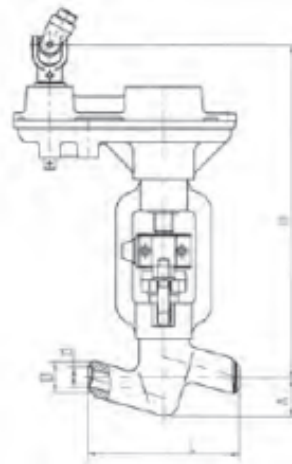
www.arkor.nt-rt.ru



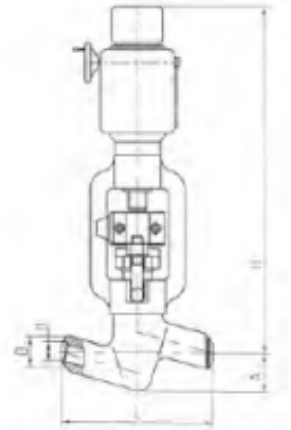
Ручное управление



Управление с шарнирной муфтой



Управление через цилиндрическую зубчатую передачу



Управление через электропривод

Размер Size DN	Давление Pressure MPa	Таблица фигур АРКОР	Таблица фигур — аналогов ЧЗЭМ	Основные размеры, мм Main dimensions, mm					Рабочая среда Medium	t, °C	Материал корпуса Body material	Масса, кг Weight, kg	Крутящий момент, Нм Torque, Nm
				H	A	L	d	D					
10	13,7	CM 21006-010	1093-10-0	195	28	110	10	27	пар	560	ХМФ	3,2	25
10	37,3	CM 21002-010	588-10-0	195	28	110	10	27	вода	280	У	3,2	25
10	25,0	CM 21003-010	589-10-0	195	28	110	10	27	пар	545	ХМФ	3,1	25
20	25,0	CM 21003-020	999-20-0	265	46	160	16	37	пар	545	ХМФ	6,4	80
20	25,0	CM 21003-020-01	999-20-Г	310	46	160	16	37	пар	545	ХМФ	7,15	80
20	25,0	CM 21003-020-02	999-20-Э	512	46	160	16	37	пар	545	ХМФ	26,5	80
20	37,3	CM 21002-020	998-20-0	265	46	160	16	37	вода	280	У	6,75	80
20	37,3	CM 21002-020-01	998-20-Г	310	46	160	16	37	вода	280	У	7,15	80
20	37,3	CM 21002-020-02	998-20-Э	512	46	160	16	37	вода	280	У	26,5	80
40	25,0	CM 21003-040M	1055-40-0	535	85	220	31	65	пар	545	ХМФ	37	300
40	25,0	CM 21003-040-01	1055-40-Ц3	650	85	220	31	65	пар	545	ХМФ	57	300
40	25,0	CM 21003-040-02	1055-40-Э	565	85	220	31	65	пар	545	ХМФ	105	300
50	13,7	CM 21003-050	1053-50-0	545	95	250	50	60	пар	560	ХМФ	41,6	250
50	13,7	CM 21003-050-01	1053-50-Ц3	660	95	250	50	60	пар	560	ХМФ	62,1	250
50	13,7	CM 21003-050-02	1053-50-Э	760	95	250	50	60	пар	560	ХМФ	109,4	250
50	37,3	CM 21002-050	1054-50-0	535	85	220	39	60	вода	280	У	38,8	300
50	37,3	CM 21002-050-01	1054-50-Ц3	650	85	220	39	60	вода	280	У	58,6	300
50	37,3	CM 21002-050-02	1054-50-Э	750	85	220	39	60	вода	280	У	106	300
65	23,5	CM 21002-065M	1052-65-0	545	95	250	58	76	вода	250	У	39,3	300
65	23,5	CM 21002-065-01	1052-65-Ц3	660	95	250	58	76	вода	250	У	39,3	300
65	23,5	CM 21002-065M-01	1052-65-Э	760	95	250	58	76	вода	250	У	96	300
65	9,8	CM 21003-065	1057-65-0	545	95	250	62	76	пар	540	ХМФ	39,5	250

65	9,8	CM 21003-065-02	1057-65-Э	760	95	250	62	76	пар	540	ХМФ	96	300
80	23,5	CM 21002-080	–	545	128	380	80	108	вода	250	У	161,6	300
80	23,5	CM 21002-080-01	–	660	128	380	80	108	вода	250	У	182,1	300
80	23,5	CM 21002-080-02	–	1027	128	380	80	108	вода	250	У	126,9	300
80	9,8	CM 21003-080	–	545	128	380	80	108	пар	540	ХМФ	141,6	250
80	9,8	CM 21003-080-01	–	660	128	380	80	108	пар	540	ХМФ	160,4	250
80	9,8	CM 21003-080-02	–	1027	128	380	80	108	пар	540	ХМФ	160	250



Задвижки

DN 100; 125; 150; 175; 200; 225; 250; 300; 325; 350; 400; 450

до **N 37,3 МПа (373 кгс/см²)** **t** до **+560°С**
с ручным управлением (рукоятка),
дистанционным управлением (под муфту шарнирную с выходным валом арматуры расположенным вертикально или горизонтально,
через конический (червячный) редуктор и управлением электроприводом,
предназначены для теплоэнергетических установок докритических и критических параметров энергоблоков большой единичной мощности до 1200 кВт.
Служат в качестве устройств для герметичного перекрытия (открытия) трубопроводов воды и пара основных технологических систем станций.

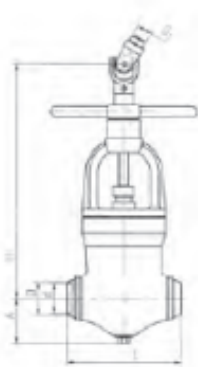
Задвижки могут применяться только для перекрытия трубопровода. Использование задвижек в качестве регулирующих устройств не допускается.

Присоединение к трубопроводу под сварку.
Установочное положение на трубопроводе любое.

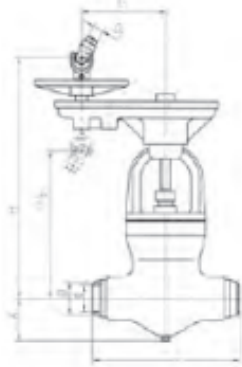
Герметичность затвора по классу С ГОСТ 9544-2005.

Материал корпуса : У— углеродистая сталь , ХМФ — хромомолибденованадиевая сталь.
Категория размещения 1, 2, 3 по ГОСТ 15150-69. При заказе клапанов, укомплектованных электроприводом, необходимо указывать требуемые характеристики привода.

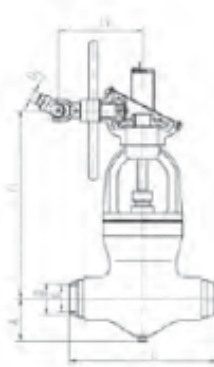
Комплект поставки:
задвижка,
паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации,
сборочный чертеж, расчет на прочность корпусных деталей,
эксплуатационная документация на электропривод.



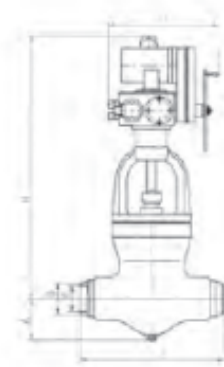
Управление с шарнирной муфтой



Управление через цилиндрическую зубчатую передачу



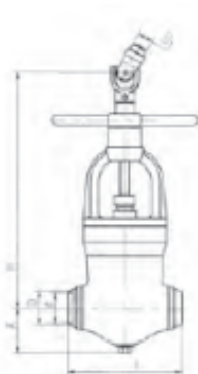
Управление через редуктор



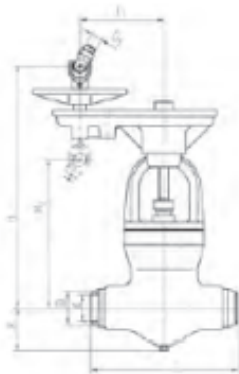
Управление через электропривод

Размер Size DN	Давление Pressure МПа	Таблица фигур АРКОР	Таблица фигур — аналогов ЧЗЭМ	Основные размеры, мм Main dimensions, mm					Рабочая среда Medium	t, °C	Материал корпуса Body material	Масса, кг Weight, kg	Крутящий момент, Нм Torque, Nm
				H	A	L	d	D					
100	25,0	CM 11017-100	881-100-Э	1027	190	550	97	172	пар	545	ХФМ	555	950
100	13,7	CM 11016-100	1123-100-Э	855	135	400	94	146	пар	550	ХМФ	246	270
100	25,0	CM 11017-100-01	881-100-ЦЗ	1010	190	550	97	172	пар	545	ХМФ	500	950
100	37,3	CM 11012-100-01	1120-100-М	855	135	400	98	146	вода	280	У	196	470
100	37,3	CM 11012-100-02	1120-100-ЦЗ	855	135	400	98	146	вода	280	У	205	470
100	13,7	CM 11016-100-01	1123-100-М	855	135	400	94	146	пар	560	ХМФ	205	270
100	13,7	CM 11016-100-02	1123-100-ЦЗ	855	135	400	94	146	пар	560	ХМФ	205	270
100	25,0	CM 11017-100-02	881-100-КЗ	1037	190	550	97	172	пар	545	ХФМ	555	950
100	37,3	CM 11012-100-03	1120-100-КЗ	855	135	400	98	146	вода	280	У	203	470
100	13,7	CM 11016-100-03	1123-100-КЗ	855	135	400	94	146	пар	550	ХМФ	203	270
125	9,8	CM 11005-125	1015-125-ЦЗ	1026	182	490	134	159	пар	540	ХМФ	225	450
125	9,8	CM 11005-125-01	1015-125-КЗ	791	182	490	пар	540	ХМФ	220	450
150	37,3	CM 11012-150	880-150-Э	1065	180	550	144	210	вода	280	У	398	950
150	25,0	CM 11017-150	881-150-Э	1260	235	750	151	262	пар	545	ХМФ	760	1600
150	23,5	CM 11001-150	1012-150-Э	1030	182	490	161	194	вода	250	У	398	700
150	9,8	CM 11005-150	1015-150-Э	1030	182	490	163	194	пар	540	ХМФ	396	380
150	4,0	CM 11014-150	887-150-Э	1065	170	550	144	172	пар	545	ХМФ	437	250
150	37,3	CM 11012-150-01	880-150-ЦЗ	1026	180	550	144	210	вода	280	У	450	950
150	25,0	CM 11017-150-01	881-150-ЦЗ	1250	235	750	151	262	пар	545	ХМФ	705	1600
150	4,0	CM 11014-150-01	887-150-ЦЗ	1026	170	550	144	172	пар	545	ХМФ	398	250
150	23,5	CM 11001-150-01	1012-150-ЦЗ	1026	182	490	161	194	вода	250	У	363	700
150	9,8	CM 11005-150-01	1015-150-ЦЗ	1026	170	490	163	194	пар	540	ХМФ	363	380
150	37,3	CM 11012-150-02	880-150-КЗ	791	180	550	144	210	вода	280	У	442	950
150	25,0	CM 11017-150-02	881-150-КЗ	990	235	750	151	262	пар	545	ХМФ	700	1600
150	23,5	CM 11001-150-02	1012-150-КЗ	791	182	490	161	194	вода	250	У	355	700
150	9,8	CM 11005-150-02	1015-150-КЗ	791	182	490	163	194	пар	540	ХМФ	355	380
175	23,5	CM 11001-175	1012-175-Э	1260	236,5	650	182	219	вода	250	У	784	1150
175	13,7	CM 11006-175	1013-175-Э	1392	236,5	650	156	219	пар	560	ХМФ	625	1150
175	23,5	CM 11001-175-01	1012-175-ЦЗ	1250	236,5	650	182	219	вода	250	У	769	1150
175	13,7	CM 11006-175-01	1013-175-ЦЗ	1236	236,5	650	156	219	пар	560	ХМФ	520	1150
175	23,5	CM 11001-175-02	1012-175-КЗ	1009	236,5	650	182	219	пар	250	У	739	1150

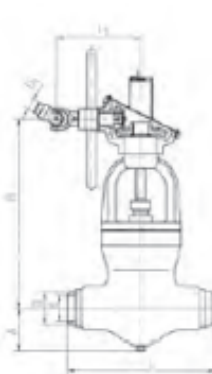
175	13,7	CM 11016-175-02	883-175-K3-(01)	990	210	650	156	235	пар	560	ХМФ	525	1150
200	13,7	CM 11006-200-02	1013-175-K3	1004	236.5	650	156	219	пар	560	ХМФ	739	1150
200	37,3	CM 11012-200	880-200-Э	1260	235	750	203	290	вода	280	У	943	1750
200	25,0	CM 11017-200	881-200-Э	1357	290	900	208	345	пар	545	ХМФ	2398	3900
200	13,7	CM 11006-200	1013-200-Э	1410	255	700	203	273	пар	560	ХМФ	650	1000
200	37,3	CM 11012-200-01	880-200-ЦЗ	1235	235	750	203	290	вода	280	У	882	1750
200	25,0	CM 11017-200-01	881-200-ЦЗ	1730	290	900	208	345	пар	545	ХМФ	2210	3900
200	13,7	CM 11006-200-01	1013-200-ЦЗ	1245	255	700	203	273	пар	560	ХМФ	545	1000
200	37,3	CM 11012-200-02	880-200-K3	1000	235	750	203	290	вода	280	У	854	1750



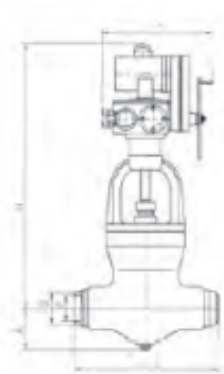
Управление с шарнирной муфтой



Управление через цилиндрическую зубчатую передачу



Управление через редуктор



Управление через электропривод

Размер Size DN	Давление Pressure МПа	Таблица фигур АРКОР	Таблица фигур — аналогов ЧЗЭМ	Основные размеры, мм Main dimensions, mm					Рабочая среда Medium	t, °C	Материал корпуса Body material	Масса, kg Weight, kg	Крутящий момент, Нм Torque, Nm
				H	A	L	d	D					
200	25,0	CM 11017-200-01	881-200-ЦЗ	1730	290	900	208	345	пар	545	ХМФ	2210	3900
200	13,7	CM 11006-200-01	1013-200-ЦЗ	1245	255	700	203	273	пар	560	ХМФ	545	1000
200	37,3	CM 11012-200-02	880-200-K3	1000	235	750	203	290	вода	280	У	854	1750
200	13,7	CM 11006-200-02	1013-200K3	1000	255	700	203	273	пар	560	ХМФ	550	100
225	23,5	CM11001-225	1012-225-Э	1410	255	700	226	273	вода	250	У	885	1600
225	9,8	CM 11015-225	885-225-Э	1410	245	800	230	290	пар	540	ХМФ	1063	1100
225	23,5	CM 11001-225-01	1012-225-ЦЗ	1385	255	700	226	273	вода	250	У	845	1600
225	23,5	CM 11001-225-02	1012-225-K3	1150	255	700	226	273	вода	250	У	818	1600
225	9,8	CM 11015-225-02	885-225-K3	1150	245	800	230	290	пар	540	ХМФ	982	1100
250	37,3	CM 11012-250	880-250-Э	1165	245	900	245	345	вода	280	У	2012	3900
250	25,0	CM 11017-250	881-250-Э	2400	330	1150	260	418	пар	545	ХМФ	4745	8800
250	23,5	CM 11011-250	882-250-Э	1540	240	900	271	340	вода	250	У	996	1600
250	13,7	CM 11016-250	883-250-Э-01	1735	279	900	251	345	пар	560	ХМФ	2195	2900
250	4,0	CM11001-250	1017-250-Э	1233	236	650	248	273	пар	545	ХМФ	637	400
250	37,3	CM 11012-250-01	880-250-ЦЗ	1730	245	900	245	345	вода	280	У	1870	3900

250	23,5	CM 11011-250-01	882-250-ЦЗ	1385	240	900	271	340	вода	250	У	952	1600
250	13,7	CM 11016-250-01	883-250-ЦЗ-01	1743	279	900	251	345	пар	545	ХМФ	1010	2900
250	9,8	CM 11015-250-01	883-250-ЦЗ-02	1743	260	900	275	345	пар	540	ХМФ	1990	2900
250	Py9,8	CM 11005-250	1016-250-М	1275	236	650	244	273	пар		У	604	600
250	Py9,8	CM 11005-250-01	1016-250-ЦЗ	1275	236	650	244	273	пар		У	604	600
250	4,0	CM 11004-250	1017-250-ЦЗ	1275	236	650	248	273	пар	545	ХМФ	604	400
250	37,3	CM 11012-250-02	880-250-КЗ	1417	245	900	245	345	вода	280	У	1857	3900
250	23,5	CM 11011-250-02	882-250-КЗ	1150	240	900	271	340	вода	250	У	921	1600
250	13,7	CM 11016-250-02	883-250-КЗ-01	1487	273	900	251	345	пар	545	ХМФ	1996	2900
250	9,8	CM 11015-250-02	883-250-КЗ-02	1487	250	900	275	345	пар	540	ХМФ	1976	2900
250	9,8	CM 11005-250-02	1016-250-КЗ	1275	236	650	244	273	пар		У	597	600
300	37,3	CM 11012-300	880-300-ЭА	1665	245	1000	281	400	вода	280	У	2372	3900
300	23,5	CM 11011-300	882-300-ЭА	1735	279	1000	316	390	вода	250	У	1545	1600
300	13,7	CM 11016-300	883-300-ЭА	1735	279	1000	281	400	пар	560	ХМФ	2581	2900
300	37,3	CM 11012-300-01	880-300-ЦЗА	1730	245	100	281	400	вода	280	У	2232	3900
300	23,5	CM 11011-300-01	882-300-ЦЗА	1385	240	1000	316	390	вода	250	У	1509	1600
300	13,7	CM 11016-300-01	883-300-ЦЗА	1789	279	1000	281	400	пар	560	ХМФ	2400	2900
300	37,3	CM 11012-300-02	880-300-КЗА	1417	245	1000	281	400	вода	280	У	2213	3900
300	23,5	CM 11011-300-02	882-300-КЗА	1150	240	1000	316	390	вода	250	У	1488	1600
300	13,7	CM 11016-300-02	883-300-КЗА	1491	279	1000	281	400	пар	560	ХМФ	2390	2900
325	37,3	CM 11012-325	880-325-ЭЛХМ	2400	305	1100	230	436	вода	280	У	4198	7200
350	37,3	CM 11012-350	880-350-ЭЛХМ	2400	305	1500	356	490	вода	280	У	4488	7200
350	4,0	CM 11004-350	850-350-ЦЗ	1420	252	850	345	390	пар	545	ХМФ	990	620
400	4,0	CM 11004-400	850-400-Э	2150	345	1000	390	440	пар	545	ХМФ	2238	1400
400	37,3	CM 11012-400	880-400-ЭА	2415	305	1500	406	550	вода	280	У		8400
400	4,0	CM 11004-400-01	850-400-ЦЗ	1910	345	1000	390	440	пар	545	ХМФ	2159	1400
400	4,0	CM 11004-450	850-450-Э	2150	345	1000	424	480	пар	545	ХМФ		1450
450	4,0	CM 11004-450-01	850-450-ЦЗ	1910	345	1000	424	480	пар	545	ХМФ	2214	1450

Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89
Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70
Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38 Уфа (347)229-48-12
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город
единый адрес для всех регионов: akr@nt-rt.ru
www.arkor.nt-rt.ru