Клапаны (вентили) запорные

Запорные клапаны относятся к запорной арматуре двухпозиционного действия, т.е. они могут применяться только для открытия или перекрытия трубопроводов. Запорные клапаны служат для полного перекрытия (открытия) потока рабочей среды путем возвратно-поступательного перемещения запорного органа.

Присоединение к трубопроводу	под сварку
Установочное положение на трубопроводе	любое, в верхней полусфере относительно горловины
Направление подачи рабочей среды	любое
Герметичность затвора	по классу С ГОСТ 9544-93
Климатическое исполнение	У, -УХЛ, -Т по ГОСТ 15150-69
Категория размещения	1, 2, 3 по ГОСТ 15150-69
Усилие на ручном дублере (маховике, рукоятке)	не более 300 Н

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

Электроприводы обеспечивают:

- дистанционное управление арматурой;
- автоматическую остановку запорного органа при достижении им нужного положения;
- установку предельно допускаемого крутящего момента на выходном валу электропривода и выдачу сигналов в систему управления при превышении электроприводом этого значения;
- дистанционную световую сигнализацию крайних положений запорного органа арматуры и указания положения запорного органа на местном указателе

.

Класс арматуры по ANSI B 16.34 указан в таблице.

При заказе необходимо указывать наименование и обозначение изделия, климатическое исполнение и категорию размещения по ГОСТ 15150-69, обозначение по ТУ 37-022-05015348-98.

Открытое акционерное общество «Чеховский завод энергетического машиностроения» (ОАО «ЧЗЭМ»).
Адрес: *142304, Россия, г. Чехов-4, Московской обл., ул. Гагарина, 1.* **Факс:** (095) 792-39-17; (09672) 3-10-12; 6-25-98.

Технические характеристики запорных клапанов

Обозначение изделия	DN	Класс	Рабочая среда	Параметры рабочей среды		Матери корпус
				Давление, МПа	Температура, ^{0}C	
1213-6-0	6	600	пар/вода	PN100	-	30Х1
1093-10-0	10	2500	пар	13,7	560	12Х1М
588-10-0	10	2500	вода	37,3	280	25
589-10-0	10	4500	пар	25,0	545	12Х1М
999-20-0	20	4500	пар	25,0	545	12Х1М
999-20-Г	20	4500	пар	25,0	545	12Х1М
999-20-Э,-ЭК,-ЭМ,-ЭС	20	4500	пар	25,0	545	12Х1М
998-20-0	20	2500	вода	37,3	280	25
998-20-Г	20	2500	вода	37,3	280	25
998-20-Э,-ЭК,-ЭМ,-ЭС	20	2500	вода	37,3	280	25
1055-32-0	32	4500	пар	25,0	545	12Х1М
1055-32-ЦЗ,-ЦЗН	32	4500	пар	25,0	545	12Х1М
1055-32-Э,-ЭМ,-ЭН,-ЭС	32	4500	пар	25,0	545	12Х1М
1055-32-ЭА	32	4500	пар	25,0	545	12Х1М
1054-40-0	40	2500	вода	37,3	280	20
1054-40-ЦЗ,-ЦЗН	40	2500	вода	37,3	280	20
1054-40-Э,-ЭМ,-ЭН,-ЭС	40	2500	вода	37,3	280	20
1054-40-ЭА	40	2500	вода	37,3	280	20
1053-50-0	50	2500	пар	13,7	560	12Х1М
1053-50-ЦЗ,-ЦЗН	50	2500	пар	13,7	560	12Х1М
1053-50-Э,-ЭМ,-ЭН,-ЭС	50	2500	пар	13,7	560	12Х1М
1053-50-ЭА	50	2500	пар	13,7	560	12Х1М
1052-65-0	65	1500	вода	23,5	250	20
1052-65-ЦЗ,-ЦЗН	65	1500	вода	23,5	250	20
1052-65-Э,-ЭМ,-ЭН,-ЭС	65	1500	вода	23,5	250	20
1052-65-ЭА	65	1500	вода	23,5	250	20
1057-65-0	65	1500	пар	9,8	540	12Х1М
1057-65-Э,-ЭМ,-ЭН,-ЭС	65	1500	пар	9,8	540	12Х1М
1057-65-ЭА	65	1500	пар	9,8	540	12Х1М
1057-65-ЦЗН	65	1500	пар	9,8	540	12Х1М

Открытое акционерное общество «Чеховский завод энергетического машиностроения» (ОАО «ЧЗЭМ»).
Адрес: *142304, Россия, г. Чехов-4, Московской обл., ул. Гагарина, 1.***Факс:** (095) 792-39-17; (09672) 3-10-12; 6-25-98,

Обозначение изделия	Вид привода	Число оборотов шпинделя (втулки) для осуществления полного хода	Крутящий момент на шпинделе, Н·м	Электропривод		Продолжительность осуществления полного хода, с	Масса, кг
				Обозначение	мощность электродвигателя, кВт		
1213-6-0	М	3,5	-	-	-	-	0,4
1093-10-0	М	2	-	-	-	-	0,94
588-10-0	М	3	25	-	-	-	3,06
589-10-0	Р	3	25	-	-	-	3,06
999-20-0	Р	5	80	-	-	-	5,4
999-20-Г	Г	5	80	-	-	-	6,93
999-20-Э	Э	5	80	821-Э-0[а]	0,37	16	23,1
999-20-ЭК	Э	5	80	МО 52000.4-OF010/02	0,25	16	38,0
999-20-ЭМ	Э	5	80	Н-А2-08К У1	0,25	11	27,1
999-20-ЭС	Э		80	2SA3020-3FA00-1ER6	0,25	13	58,6
998-20-0	М	5	80	-	-	-	5,4
998-20-Г	Г	5	80	-	-	-	6,93
998-20-Э	Э	5	80	821-Э-0[а]	0,37	16	23,1
998-20-ЭК	Э	5	80	МО 52000.4-OF010/02	0,25	16	38,0
998-20-ЭМ	Э	5	80	Н-А2-08К У1	0,25	11	27,1
998-20-ЭС	Э		80	2SA3020-3FA00-1ER6	0,25	13	58,6
1055-32-0	М	6	250	-	-	-	39,3
1055-32-ЦЗ	Ц	6	250	-	-	-	59,8
1055-32-ЦЗН	Ц	6	250	-	-	-	60,7
1055-32-Э	Э	6	250	792-Э-0[а]-01	1,32	19	106,1
1055-32-ЭМ	Э	6	250	Н-Б1-07 У1	1,32	15	92,7
1055-32-ЭН	Э	6	250	ЭП-300/25-4-1	0,75	18	71,7
1055-32-ЭА	Э	6	250	792-Э-0[б]-01	1,32	19	92,8
1055-32-ЭС	Э		250	2SA3022-3FA00-1ER6	0,75	18	93,0
1054-40-0	М	6	300	-	-	-	38,8
1054-40-ЦЗ	Ц	6	300	-	-	-	58,6
1054-40-ЦЗН	Ц	6	300	-	-	-	60,7
1054-40-Э	Э	6	300	822-Э-0[а]-01	1,32	19	108,5
1054-40-ЭМ	Э	6	300	Н-Б1-07 У1	1,32	15	92,2
1054-40-ЭН	Э	6	300	ЭП-300/25-4-1	0,75	18	72,2
1054-40-ЭА	Э	6	300	822-Э-0[б]-01	1,32	19	91,8
1054-40-ЭС	Э		300	2SA3030-3FA00-1ER6	1,5	18	148,
1053-50-0	М	6	250	-	-	-	41,6
1053-50-ЦЗ	Ц	6	250	-	-	-	62,1
1053-50-ЦЗН	Ц	6	250	-	-	-	63,0
1053-50-Э	Э	6	250	792-Э-0[а]-01	1,32	19	109,4
1053-50-ЭМ	Э	6	250	Н-Б1-07 У1	1,32	15	95,0
1053-50-ЭН	Э	6	250	ЭП-300/25-4-1	0,75	18	74,0
1053-50-ЭА	Э	6	250	792-Э-0[б]-01	1,32	19	95,0
1053-50-ЭС	Э		250	2SA3022-3FA00-1ER6	0,75	18	95,0
1052-65-0	М	6	300	-	-	-	41,6
1052-65-ЦЗ	Ц	6	300	-	-	-	62,1
1052-65-ЦЗН	Ц	6	300	-	-	-	63,0
1052-65-Э	Э	6	300	822-Э-0[а]-01	1,32	19	115,8
1052-65-ЭМ	Э	6	300	Н-Б1-07 У1	1,32	15	95,0
1052-65-ЭН	Э	6	300	ЭП-300/25-4-1	0,75	18	74,0
1052-65-ЭА	Э	6	300	822-Э-0[б]-01	1,32	19	95,0
1052-65-ЭС	Э		300	2SA3030-3FA00-1ER6	1,5	18	151,0
1057-65-0	М	6	250	-	-	-	41,6
1057-65-Э	Э	6	250	792-Э-0[а]-01	1,32	19	109,4
1057-65-ЭМ	Э	6	250	Н-Б1-07 У1	1,32	15	95,0
1057-65-ЭН	Э	6	250	ЭП-300/25-4-1	0,75	18	74,0
1057-65-ЭА	Э	6	250	792-Э-0[б]-01	1,32	19	95,0
1057-65-ЦЗН	Ц	6	250	-	-	-	63,0
1057-65-ЭС	Э	6	250	2SA3022-3FA00-1ER6	0,75	18	95

Открытое акционерное общество «Чеховский завод энергетического машиностроения» (ОАО «ЧЗЭМ»).
Адрес: *142304, Россия, г. Чехов-4, Московской обл., ул. Гагарина, 1.* **Факс:** (095) 792-39-17; (09672) 3-10-12; 6-25-98.

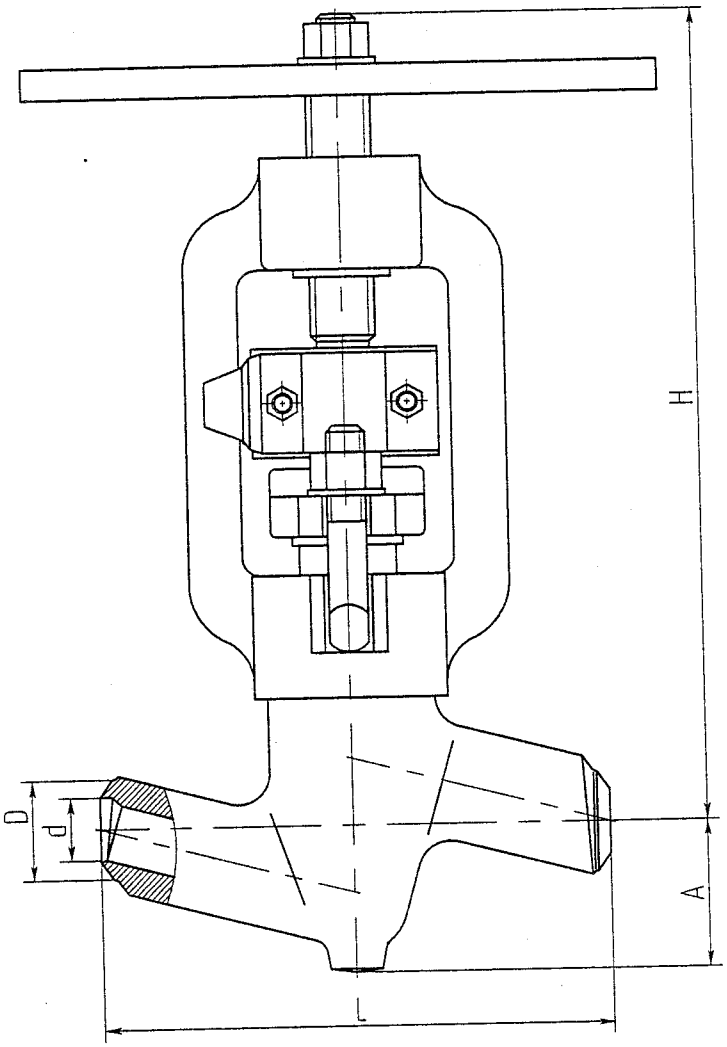
Техническая характеристика запорных клапанов

Обозначение изделия	DN	Класс	Рабочая среда	Параметры рабочей среды		Материал корпуса
				Давление, МПа	Температура, ^{0}C	
1213-6-0	6	600	пар/вода	10,0	-	30Х13
1093-10-0	10	2500	пар	13,7	560	12Х1МФ
588-10-0	10	2500	вода	37,3	280	25
589-10-0	10	4500	пар	25,0	545	12Х1МФ
999-20-0	20	4500	пар	25,0	545	12Х1МФ
999-20-Г	20	4500	пар	25,0	545	12Х1МФ
999-20-Э,-ЭК,-ЭМ,-ЭС	20	4500	пар	25,0	545	12Х1МФ
998-20-0	20	2500	вода	37,3	280	25
998-20-Г	20	2500	вода	37,3	280	25
998-20-Э,-ЭК,-ЭМ,-ЭС	20	2500	вода	37,3	280	25
1055-32-0	32	4500	пар	25,0	545	12Х1МФ
1055-32-ЦЗ,-ЦЗН	32	4500	пар	25,0	545	12Х1МФ
1055-32-Э,-ЭМ,-ЭН,-ЭС	32	4500	пар	25,0	545	12Х1МФ
1055-32-ЭА	32	4500	пар	25,0	545	12Х1МФ
1054-40-0	40	2500	вода	37,3	280	20
1054-40-ЦЗ,-ЦЗН	40	2500	вода	37,3	280	20
1054-40-Э,-ЭМ,-ЭН,-ЭС	40	2500	вода	37,3	280	20
1054-40-ЭА	40	2500	вода	37,3	280	20
1053-50-0	50	2500	пар	13,7	560	12Х1МФ
1053-50-ЦЗ,-ЦЗН	50	2500	пар	13,7	560	12Х1МФ
1053-50-Э,-ЭМ,-ЭН,-ЭС	50	2500	пар	13,7	560	12Х1МФ
1053-50-ЭА	50	2500	пар	13,7	560	12Х1МФ
1052-65-0	65	1500	вода	23,5	250	20
1052-65-ЦЗ,-ЦЗН	65	1500	вода	23,5	250	20
1052-60-Э,-ЭМ,-ЭН,-ЭС	65	1500	вода	23,5	250	20
1052-65-ЭА	65	1500	вода	23,5	250	20
1057-65-0	65	1500	пар	9,8	540	12Х1МФ
1057-65-Э,-ЭМ,-ЭН	65	1500	пар	9,8	540	12Х1МФ
1057-65-ЭА	65	1500	пар	9,8	540	12Х1МФ
1057-65-ЦЗН	65	1500	пар	9,8	540	12Х1МФ

Открытое акционерное общество «Чеховский завод энергетического машиностроения» (ОАО «ЧЗЭМ»).
Адрес: *142304, Россия, г. Чехов-4, Московской обл., ул. Гагарина, 1.* **Факс:** (095) 792-39-17; (09672) 3-10-12; 6-25-98.

Клапаны запорные DN 10 - 65

Клапаны запорные управляются с помощью электропривода, либ вручную (с помощью рукоятки или маховика) или дистанционно от электропр вода через муфту шарнирную.



Клапан запорный с рукояткой

Размеры клапанов запорных с ручным управлением, мм

Обозначение изделия	DN	L	A	H	D	d
588-10-0	10	110	28	195	22	10
589-10-0	10	110	28	195	22	10
998-20-0	20	160	46	265	32	18
999-20-0	20	160	46	265	32	18

Открытое акционерное общество «Чеховский завод энергетического машиностроения» (ОАО «ЧЗЭМ»).
Адрес: *142304, Россия, г. Чехов-4, Московской обл., ул. Гагарина, 1.***Факс:** (095) 792-39-17; (09672) 3-10-12; 6-25-98,