
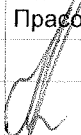


<b>Заказчик:</b>	<b>ООО «Волжские коммунальные системы»</b>	<b>Группа материалов:</b>	<b>Группа Г-арматура трубопроводная</b>
№ опросного листа:	№4	Код МТР в ЕНС PKS:	ГБ000269

Наименование МТР: Клапан обратный 19ч21бр Ду 150

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
<b>1</b>	<b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ, ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ</b>		
1.1	Рабочая среда (вода)		Чистая вода, питьевая вода по СанПиН 2.1.4.1074
1.2	Диапазон температуры рабочей среды	°C	От плюс 0,5°C до плюс 40°C
1.3	Температура окружающей среды	°C	От минус 15°C до плюс 40°C
1.4	Температура при хранении	°C	От минус 40°C до плюс 40°C
1.5	Содержание свободного хлора в рабочей среде	мг/л	До 2,0 включительно
1.6	Покрытие	Тип антикоррозионного покрытия должен обеспечивать защиту на всем протяжении службы клапана	
1.7	Номинальный диаметр	мм	150
1.8	Строительная длина	мм	100
1.9	Строительная высота	мм	220
1.10	Номинальное давление	МПа	1,0 МПа
1.11	Рабочее давление	МПа	1,6 МПа
1.12	Пробное давление	МПа	1,5 МПа
1.13	Материал корпуса клапана		Чугун
1.14	Тип соединения		стяжной (межфланцевый)
1.15	корпус		серый чугун (СЧ25)
1.16	двухстворчатый диск		высокопрочный чугун (ВЧ40)
1.17	вал		нержавеющая сталь 10Х17Н13М2
1.18	пружина		нержавеющая сталь 10Х17Н13М2
1.19	шайба		фторопласт-4
1.20	уплотнение		EPDM
1.21	гайка		серый чугун (СЧ25)
1.22	уплотнение диска		EPDM
1.23	Герметичность затвора		класс А по ГОСТ 9544-2015, ГОСТ Р 54808-2011
1.24	Максимально допустимый крутящий момент на шпинделе открытия и закрытия затвора, не более	Н*м	170
1.25	Присоединение к трубопроводу		На вертикальном трубопроводе уплотнительной поверхностью затвора корпуса вверх; На горизонтальном трубопроводе, чтобы ось вращения захлопки была параллельна горизонтальной плоскости и находилась выше горизонтальной оси трубопровода. Направление рабочей среды должно совпадать с направлением стрелки на корпусе.
1.26	Управление		Ручное
1.27	Рабочее положение клапана		Любое
1.28	Коэффициент гидравлического сопротивления	Не более	0,2
1.29	Величина рабочего хода затвора	Обороты	38-42
1.30	Климатическое исполнение		УХЛ категории размещения 3 ГОСТ 15150

1.32	Масса, не более	кг	76
1.33	Продукция должна соответствовать требованиям		ГОСТ Р 53671-2009, ГОСТ Р 53672-2009, ГОСТ Р 53673-2009, ГОСТ Р 53674-2009, СТ ЦКБА 043-2008, ГОСТ Р 52760-2007.
1.34	Безопасность конструкции		ГОСТ 12.2.063
1.35	Техническое обслуживание		Не требует технического обслуживания на весь срок службы
1.36	Гарантийный срок эксплуатации	Лет	10
1.37	Гарантийная наработка	Циклов	600
1.38	Средняя наработка на отказ, не менее	Циклов	1500
1.39	Средний ресурс до списания, не менее	Циклов	4500
1.40	Средний срок службы, не менее	Лет	30
1.41	Прочие требования	Все требования опросного листа должны быть подтверждены предприятием изготовителем (поставщиком)	
2	КОМПЛЕКТНОСТЬ		
2.1	Клапан	шт.	1
2.2	Паспорт изделия и руководство по эксплуатации	экз.	1

ФИО Ответственного	Прытков В.В.
Должность:	Начальник службы водозаборных сооружений
Телефон/Факс:	+7 987 909 94 96
Электронный адрес:	
Подпись:	
Начальник подразделения:	Главный инженер Прасолов Т.К.
Подпись:	
Директор технического департамента:	
Подпись:	