


Заказчик:	АО «Тамбовские коммунальные системы»	Группа материалов:	Группа Г-арматура трубопроводная
№ опросного листа:	№6	Код МТР в ЕНС PKS:	ГГ0079

Наименование МТР: Затвор дисковый поворотный межфланцевый

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1.	Рабочая среда		Чистая вода, питьевая вода
1.2.	Диапазон температуры рабочей среды	°C	От +0,1 до +40°C
1.3	Диапазон температуры при хранении	°C	От -40 до +40°C
1.4	Направление потока		Любое
1.5	Положение затвора в пространстве		Любое
1.6	Защитные покрытия затворов должны быть устойчивы в условиях УХЛ 1 по ГОСТ 15150	Не менее, лет	50
1.7	Тип защитного антикоррозионного покрытия	Наружное и внутреннее сплошное двухкомпонентное эпоксидное порошковое защитное покрытие толщиной не менее 250 микрон, обеспечивающее надежную защиту от коррозии.	
1.8.	Диаметр условного прохода, Ду	мм	150
1.9	Рабочее давление, Рр	кгс/см ² , (МПа)	16 кгс/см ² , (1,06 МПа) в соответствии с ГОСТ 356-80
1.10	Вращение запирающего диска затвора		Плавно, без заеданий
1.11	Материал корпуса		Высокопрочный чугун с шаровидным графитом (ВЧ40) ГОСТ 7293, либо аналогичный материал с более высокими физикохимическими и механическими свойствами.
1.12	Материал вала		Нержавеющая сталь.
1.13	Материал диска затвора		Нержавеющая сталь.
1.14	Седловое уплотнение диска		EPDM НТ, либо аналогичный материал, обладающий более высокими физикохимическими и абразивными свойствами
1.15	Кольцо, фиксирующее уплотнение диска		Нержавеющая сталь
1.16	Болты, гайки и элементы крепления		Сталь с антикоррозийным покрытием
1.17	Герметичность затвора	класс	Кл. А по ГОСТ Р 54808-2011
1.18	Климатическое исполнение и категория размещения изделия, в том числе редуктора	УХЛ 1	По ГОСТ 15150-69
1.19	Допустимая температура окружающей среды	°C	От -40 до +80° С
1.20	Монтажное положение		Любое
1.21	Закрытие		По часовой стрелке RR
1.22	Механический индикатор положения		Ручка с фиксацией дискретного положения затвора с шагом 15°

2	КОМПЛЕКТАЦИЯ		
2.1.	Комплектация 1 единицы запорной арматуры (запорно-регулирующей): - Поворотный дисковый затвор межфланцевый - рукоятка - Паспорт	Количество Экземпляр	3 шт. 3 шт. По 1 экземпляру
2.2.	Количество единиц запорной арматуры к поставке	3 шт.	В соответствии с конкурсной документацией
3	ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ ЗАКАЗЧИКА		
3.1.	Продукция должна соответствовать требованиям ГОСТ, ТУ, ISO, DIN		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 Для зарубежных производителей предоставить документы, подтверждающие соответствие продукции требованиям стандартов страны-изготовителя.
3.2.	Производитель		Российские и Европейские производители, продукция которых соответствует требованиям настоящего опросного листа.
3.3.	Представитель		Полномочия представителя должны быть подтверждены официальным документом от завода производителя с заверенным переводом на русском языке.
3.4.	Производитель или Представитель		По требованию заказчика, участник процедуры закупки предоставляет образец изделия (продукции) предлагаемого к поставке, для предварительного согласования технической возможности использования на сетях заказчика.
3.5.	Техническое обслуживание		Не требует технического обслуживания на весь срок службы.
3.6.	Гарантия на продукцию	Лет	Безусловная гарантия сроком 10 лет, с возможностью полной замены вышедшей из строя арматуры (в гарантийный период).
3.7.	Показатели надежности (долговечности), в соответствии с СТ ЦКБА 043-2008	Средний полный срок службы	Не менее 50 лет
3.8.	Показатели надежности (долговечности), в соответствии с СТ ЦКБА 043-2008	Средний полный ресурс (до списания)	Не менее 5000 циклов
3.9.	Показатели безотказности, в соответствии с СТ ЦКБА 043-2008	Средняя наработка до отказа	не менее 5000 циклов
3.10.	Показатели, характеризующие безопасность, в соответствии с СТ ЦКБА 043-2008	Назначенный срок службы, лет (до среднего	не менее 30 лет

		ремонта)	
		Назначенный ресурс (до среднего ремонта)	не менее 3000 циклов
3.11	Прочие требования	Все указанные требования должны быть подтверждены предприятием изготовителем.	
3.12	Система менеджмента качества предприятия-изготовителя	Соответствие ГОСТ ISO 9001-2008, ГОСТ ISO 9001-2011	

ФИО ответственного:	Горкин И.А.
Должность:	Главный механик
Телефон / Факс:	(4752)472837
Электронный адрес:	
Подпись:	
Директор технического департамента:	
Подпись:	