

Заказчик:	АО «ПКС-Водоканал»	Группа материалов:	Г
№ опросного листа:	1/2018	Код МТР в ЕНС ПКС:	ГА0077

1. Наименование МТР: Задвижка чугунная с обрешинным клином DN100 PN16 L=190 мм

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Диаметр условный	мм	100
1.2	Рабочее давление, Рр	кгс/см ² , (МПа)	16 кгс/см ² , по ГОСТ 356-80
1.3	Тип задвижки		30ч39р
1.4	Тип присоединения		Фланцевое
1.5	Тип привода		Ручной
1.6	Класс герметичности		Класс «А» по ГОСТ Р 54808-2011
1.7	Диапазон применения		Вода питьевая
1.8	Условия размещения		Помещение высокой влажности
1.9	Срок службы		50 лет
1.10	Материал корпуса задвижки		Чугун GGG-40 (Высокопрочный чугун с шаровидным графитом), либо аналогичный материал с более высокими физикохимическими и механическими свойствами.
1.11	Наружные болты		Нерж.сталь А2
1.12	Материал штока задвижки		Нержавеющая 20Х13, либо лучше по антикоррозионным свойствам и прочности.
1.13	Материал гайки (марка)		Бронза БрАЖ
1.14	Уплотнение клина, штока в корпусе		Уплотнение EPDM для воды питьевого качества.
1.15	Фланцы		ГОСТ 12820-80
1.16	Защитные покрытия затворов должны быть устойчивы в условиях УХЛ 5 по ГОСТ 15150	Не менее, лет	50
1.17	Тип защитного антикоррозионного покрытия	Наружное и внутреннее сплошное двухкомпонентное эпоксидное порошковое защитное покрытие толщиной не менее 250 микрон, обеспечивающее надежную защиту от коррозии и имеющее допуск к применению в системах питьевого водоснабжения.	
1.18	Пробное давление Рпр	кгс/см ² , (МПа)	25 кгс/см ² , (2 МПа) в соответствии с ГОСТ 356-80
1.19	Материал клина задвижки		Чугун GGG-40 (Высокопрочный чугун с шаровидным графитом), гуммированный EPDM, либо аналогичный материал с более высокими физикохимическими и механическими свойствами, гуммированный EPDM.
2	ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ ЗАКАЗЧИКА		
2.1	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.
2.2	Гарантия на продукцию	Лет	Безусловная гарантия сроком 10 лет, с возможностью полной замены вышедшей из строя арматуры (в гарантийный период), до выяснения причин выхода из строя.
2.3	Показатели надежности (долговечности), в соответствии с СТ ЦКБА 043-2008	Средний полный срок службы (до списания), (средний срок службы до капитального ремонта)	Не менее 40 лет
2.4	Показатели надежности (долговечности), в соответствии с СТ ЦКБА 043-2008	Средний полный ресурс (до списания), (средний ресурс до капитального ремонта)	Не менее 2500 циклов
2.5	Показатели безотказности,	Средняя	не менее 2500 циклов

	в соответствии с СТ ЦКБА 043-2008	наработка до отказа	
2.6	Показатели, характеризующие безопасность, в соответствии с СТ ЦКБА 043-2008	Назначенный срок службы, лет (до среднего ремонта)	не менее 30 лет
		Назначенный ресурс (до среднего ремонта)	не менее 2500 циклов
2.7	Система менеджмента качества предприятия-изготовителя	Соответствие ГОСТ ISO 9001-2008, ГОСТ ISO 9001-2011	Система менеджмента качества предприятия-изготовителя
3	КОМПЛЕКТАЦИЯ		
3.1	Задвижка с обрешиненным клином	1 шт.	В соответствии с конкурсной документацией
3.2	Паспорт, гарантийный талон и сертификат соответствия ТС России, Белоруси, Казахстан	экз.	1 экземпляр

ФИО Ответственного:	Пикульский Д.В.
Должность:	Начальник цеха (НСиС)
Телефон / Факс:	(8142) 76-98-03
Электронный адрес:	d.pikulskiy@rks.karelia.ru
Подпись:	
Директор технического департамента:	Технический директор В.В.Остапчук
Подпись:	