

Заказчик:	ОАО «ПКС–Водоканал»	Группа материалов:	Затвор
№ опросного листа:	ГГ0124	Код МТР в ЕНС PKS:	ГГ0124

Наименование МТР: Затвор дисковый поворотный фланцевый с эл/приводом, DN500, PN10

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Диаметр условный	мм	500
1.2	Рабочее давление	бар	10
1.3	Тип затвора		Поворотно-дисковый
1.4	Тип присоединения		Фланцевое
1.5	Тип редуктора		Кривошипно-шатунный механизм типа SKG
1.6	Класс герметичности		Класс «А» по ГОСТ 9544
1.7	Диапазон применения		Вода питьевая
1.8	Условия размещения		1. Подвальное помещение с высокой влажностью 2. В камере постоянно заполненной водой
1.9	Срок службы		50 лет
2	КОМПЛЕКТАЦИЯ		
2.1.	Тип привода		1. Электропривод Auma (затвор, установленный в заглубленном помещении высокой влажности (насосной станции)) 2. Ручной привод (затвор, установленный в камере)
2.2.	Тип уплотнения подвижных элементов		Профильное уплотнительное кольцо, вулканизированное под стяжным кольцом. Уплотнение EPDM для воды питьевого качества.
2.2.	Тип уплотнения отверстия для вала		Уплотнение EPDM для воды питьевого качества.
2.3.	Конструкция диска		С обрезиненным уплотнительным кольцом и двойным эксцентриком, из чугуна с шаровидным графитом EN-JS 1030
2.4.	Материал корпуса		Высокопрочный чугун EN-JS 1030
2.5.	Корпус		Высокопрочный чугун EN-JS 1030
2.6.	Седло		Аустенитная CrNi сталь
2.7.	Тарелка затвора (двухсторонняя)		Высокопрочный чугун EN-JS 1030/ЕКВ
2.8.	Вал клапана		Феррито-хромистая сталь
2.9.	Подшипники (опора) вала		Бронза/PTFE(тефлон)
2.10.	Болты (погруженные во влажную среду)		Нерж.сталь А4
2.11.	Наружные болты		Нерж.сталь А2
2.12.	Кривошипно-шатунный механизм SKG		Класс защиты корпуса IP 68, DI/сталь (полированная)
2.13.	Кожух редуктора		Высокопрочный чугун EN-JL 1040/ЕКВ
2.14.	Гайка штока		Специальная латунь
2.15.	Шток		Феррито-хромистая сталь

ФИО Ответственного:	Качамин Ю.М.
Должность:	Начальник цеха водоснабжения
Телефон / Факс:	+7 (8142) 78-43-11
Электронный адрес:	y.kachamin@rks.karelia.ru
Подпись:	<i>Инженер первой категории Митрофанов Д.А.</i>
Директор технического департамента:	<i>Технический директор Остапчук В.В.</i>
Подпись:	<i>Сергей</i>