


Заказчик:	ОАО «ПКС–Водоканал»	Группа материалов:	Затворы
№ опросного листа:	ГГ0088	Код МТР в ЕНС PKC:	ГГ0088

Наименование МТР: Затвор дисковый поворотный фланцевый DN500 PN10 с редуктором


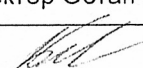
№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
<b>1</b>	<b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>		
1.1	Диаметр условный	мм	500
1.2	Рабочее давление	бар	10
1.3	Тип затвора		Поворотно-дисковый
1.4	Тип присоединения		Фланцевое
1.5	Тип редуктора		Кривошипно-шатунный механизм типа SKG
1.6	Класс герметичности		Класс «А» по ГОСТ 9544
1.7	Диапазон применения		Вода питьевая
1.8	Условия размещения		Помещение высокой влажности
1.9	Срок службы		50 лет
<b>2</b>	<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>		
2.1.	Тип привода		С редуктором
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/EKB
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/EKB
2.14.	Гайка штока		Специальная латунь
2.15.	Шток		Феррито-хромистая сталь

ФИО Ответственного:	Пикульский Дмитрий Викторович
Должность:	Начальник цеха насосных станций и сетей
Телефон / Факс:	+7 (911) 428-24-35
Электронный адрес:	d.pikulskiy@rks.karelia.ru
Подпись:	Инженер первой категории  Митруков Павел Дмитриевич
Директор технического департамента:	Технический директор Остапчук Виталий Викторович
Подпись:	

Заказчик:	ОАО «ПКС–Водоканал»	Группа материалов:	Краны
№ опросного листа:	ГВ0266	Код МТР в ЕНС PKS:	ГВ0266

Наименование МТР: Кран шаровой латунный Ду20 PN25


№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
<b>1</b>	<b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>		
1.1	Условный проход	мм	20
1.2	Рабочее давление	МПа (кг/см <sup>2</sup> )	2,5 (25)
1.3	Температура рабочей среды	°С	До +50
1.4	Тип присоединения		Резьбовое
1.5	Исполнение		латунный, хромированный
<b>2</b>	<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>		
2.1			

ФИО Ответственного:	Почтовалов Олег Михайлович		
Должность:	Начальник участка обслуживания водомерных узлов		
Телефон / Факс:	+7 (8142) 52-87-05		
Электронный адрес:	o.pochtvalov@rks.karelia.ru		
Подпись:	Инженер первой категории		Митруков Павел Дмитриевич
Директор технического департамента:	Технический директор Остапчук Виталий Викторович		
Подпись:			

Заказчик:	ОАО «ПКС–Водоканал»	Группа материалов:	Клапаны
№ опросного листа:	ГБ0376	Код МТР в ЕНС PKS:	ГБ0376

Наименование МТР: Клапан обратный шаровой Д50мм



№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
<b>1</b>	<b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>		
1.1	Условный проход	мм	50
1.2	Рабочее давление	МПа (кг/см <sup>2</sup> )	1,0 (10)
1.3	Температура рабочей среды	°С	До +50
1.4	Тип присоединения		Фланец
1.5	Запорный элемент		Шар
<b>2</b>	<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>		
2.1			

ФИО Ответственного:	Пикульский Дмитрий Викторович		
Должность:	Начальник цеха насосных станций и сетей		
Телефон / Факс:	+7 (911) 428-24-35		
Электронный адрес:	d.pikulskiy@rks.karelia.ru		
Подпись:	Инженер первой категории		Митруков Павел Дмитриевич
Директор технического департамента:	Технический директор Остапчук Виталий Викторович		
Подпись:			

Заказчик:	ОАО «ПКС–Водоканал»	Группа материалов:	Клапаны
№ опросного листа:	ГБ0289	Код МТР в ЕНС РКС:	ГБ0289

Наименование МТР: Клапан обратный запорный однодисковый чугунный 1Б-100-1.0

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
<b>1</b>	<b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>		
1.1	Условный проход	мм	100
1.2	Рабочее давление	МПа (кг/см <sup>2</sup> )	1,0 (10)
1.3	Температура рабочей среды	°С	До +50
1.4	Тип присоединения		Фланец
1.5	Запорный элемент		Диск
<b>2</b>	<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>		
2.1			

ФИО Ответственного:	Пикульский Дмитрий Викторович		
Должность:	Начальник цеха насосных станций и сетей		
Телефон / Факс:	+7 (911) 428-24-35		
Электронный адрес:	d.pikulskiy@rks.karelia.ru		
Подпись:	Инженер первой категории		Митруков Павел Дмитриевич
Директор технического департамента:	Технический директор Остапчук Виталий Викторович		
Подпись:			



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

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

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	<b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>		
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	<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>		
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/EKB
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/EKB
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</i> <i>Михайлов Д.А.</i>
Директор технического департамента:	<i>Технический директор</i> <i>Осипов В.В.</i>
Подпись:	<i>С.В.</i>