

Заказчик:	ОАО «Кировские коммунальные системы»	Группа материалов:	Группа Г-арматура трубопроводная
№ опросного листа:	№ 05	Код МТР в ЕНС PKS:	

Наименование МТР: **Затвор дисковый поворотный фланцевый с редуктором и штурвалом, Ду 200–1200 мм, Ру 10.**

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1.	Рабочая среда	Чистая вода	
1.2.	Температура рабочей среды	От 0 до 40 градусов по Цельсию	
1.3.	Диаметр условного прохода, Ду	200-1200 мм.	В соответствии диаметром (Ду) указанным в ПДО к конкурсной (сметной) документации
1.4.	Рабочее давление, Ру	10 атм	Не менее
1.5.	Материал корпуса затвора	Высокопрочный чугун 40 с шаровидным графитом (Чугун GGG40)	
1.6.	Материал диска затвора	Высокопрочный чугун 40 с шаровидным графитом (Чугун GGG40)	
1.7.	Материал седлового уплотнения	EPDM	
1.8.	Тип управления	Типоразмер в соответствии с Ду затвора и требуемым усилием открытия-закрытия	Редуктор со штурвалом
1.9.	Герметичность затвора	класс	Кл. А по ГОСТ 9544
2	КОМПЛЕКТАЦИЯ		
2.1.	Комплектация 1 единицы запорной арматуры (запорно-регулирующей): - Поворотный дисковый затвор фланцевый в сборе с редуктором и штурвалом - Паспорт и инструкция по эксплуатации на русском языке (либо с приложенным заверенным переводом на русский)	Количество Экземпляр	1 шт. По 1 экземпляру (или 2 в 1-ом)
2.2.	Количество единиц запорной арматуры к поставке	Шт.	В соответствии с количеством указанным в ПДО к конкурсной (сметной) документации
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. Для зарубежных производителей предоставить документы подтверждающие соответствие требованиям стандартов страны изготовителя.
3.2.	Производитель		Российские и Европейские производители, продукция которых соответствует требованиям настоящего опросного листа.
3.3.	Техническое обслуживание		Не требует технического обслуживания на весь срок службы
3.4.	Гарантия на продукцию	10 лет	Безусловная гарантия сроком 10 лет, с полной заменой вышедшей из строя арматуры (в гарантийный период), до выяснения причин выхода из строя.
3.5.	Показатели надежности	Полный срок службы до списания	не менее 40 лет
3.6.	Показатели, характеризующие безопасность	Наработка на отказ	не менее 5000 циклов
		Назначенный срок службы	не менее 30 лет
		Назначенный ресурс	Не менее 5000 циклов
3.7.	Прочие требования	Все указанные требования должны быть подтверждены предприятием изготовителем.	
3.8.	Система менеджмента качества предприятия изготовителя	Соответствие ГОСТ ISO 9001-2008, ГОСТ ISO 9001-2011	

ФИО Ответственного:	Боровиков А.Н.
Должность:	Заместитель технического директора
Телефон / Факс:	
Электронный адрес:	
Подпись:	
Директор технического департамента:	Заместитель генерального директора – технический директор В.Ю.Карасёв
Подпись:	