

Заказчик:	ОАО «Кировские коммунальные системы»	Группа материалов:	Группа Г-арматура трубопроводная
№ опросного листа:	№ 01	Код МТР в ЕНС PKS:	

Наименование МТР: Задвижка из высокопрочного чугуна с обрезиненным клином, Ду 40–600, Ру10/16, корпус – чугун GGG40, диск – чугун GGG-40.

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
1.1.	Диаметр условного прохода, Ду	50-600 мм.	В соответствии с конкурсной документацией
1.2.	Рабочее давление, Ру	10атм/16атм	до Ду 400 мм/от Ду 400 мм
1.3.	Рабочая среда	Чистая вода	
1.4.	Температура рабочей среды	от 0°С до 40°С	
1.5.	Материал корпуса задвижки	чугун GGG-40 (Высокопрочный чугун с шаровидным графитом)	Все Ду
1.6.	Материал клина задвижки	чугун GGG-40 (Высокопрочный чугун с шаровидным графитом)	Гуммированный EPDM
1.7.	Защитное покрытие корпуса (в том числе внутреннее)	Тип покрытия	Эпоксидное покрытие сплошное, толщиной не менее 250 мкм
1.8.	Гайка клина	БрАЖ 9-4	Съемная, с возможностью замены отдельно без клина
1.9.	Шток	Нерж.сталь	Нержавеющая 20Х13, либо лучше по коррозионным свойствам и прочности.
1.10.	Крышка	чугун GGG-40 (Высокопрочный чугун с шаровидным графитом)	
1.11.	Уплотнение крышки	EPDM	
1.12.	Упорная шайба (кольцо) штока подшипникового узла	Нейлон	Не менее 2-х колец
1.13.	Уплотнительное кольцо штока	EPDM	Не менее 2-х колец
1.14.	Сальниковая втулка	БрАЖ 9-4	
1.15.	Грязевик	EPDM	
1.16.	Соединительные болты, винты, шайбы	Сталь 20 с антикоррозионным покрытием	Не менее, либо лучше
1.17.	Штурвал	Сталь 20 с антикоррозионным покрытием	Не менее, либо лучше
1.18.	Количество витков гайки клина		Не менее 6 витков
1.19.	Направляющие скольжения клина задвижки		Предпочтительно при наличии
1.20.	Герметичность задвижки	класс	Кл. А по ГОСТ 9544
2	КОМПЛЕКТАЦИЯ		
2.1.	Задвижка с обрезиненным клином	1 шт	В соответствии с конкурсной документацией
2.2.	Тип управления:	1 шт	В соответствии с конкурсной документацией
2.2.1.	Штурвал		
2.2.2.	Редуктор со штурвалом		
2.2.3.	Электропривод AUMA		
2.3.	Паспорт изделия и руководство по эксплуатации	экз.	1 экземпляр
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 зарубежные 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
		Наработка на отказ	не менее 2500 циклов
3.6.	Показатели, характеризующие безопасность	Назначенный срок службы	не менее 30 лет
		Назначенный ресурс	Не менее 2500 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:	