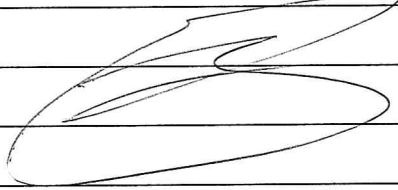


Заказчик:	ОАО «Кировские коммунальные системы»	Группа материалов:	Группа Г-арматура трубопроводная
№ опросного листа:	№ 01	Код МТР в ЕНС PKS:	

Наименование МТР: Задвижка из высокопрочного чугуна с обрешиненным 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	40-600 мм.	В соответствии с конкурсной документацией
1.2.	Рабочее давление, Ру	10атм/16атм	до Ду 400 мм/от Ду 400 мм
1.3.	Максимальная рабочая температура	от +40 до + 120 ° С	
1.4.	Материал корпуса задвижки	чугун GGG-40 (Высокопрочный чугун с шаровидным графитом)	Все Ду
1.5.	Материал клина задвижки	чугун GGG-40 (Высокопрочный чугун с шаровидным графитом)	Гуммированный EPDM
1.6.	Защитное покрытие корпуса (в том числе внутреннее)	Тип покрытия	Эпоксидное покрытие сплошное, толщиной не менее 250 мкм
1.7.	Гайка клина	БрАЖ 9-4	Съемная, с возможностью замены отдельно без клина
1.8.	Шток	Нерж.сталь	Нержавеющая 20Х13, либо лучше по коррозионным свойствам и прочности.
1.9.	Крышка	чугун GGG-40 (Высокопрочный чугун с шаровидным графитом)	
1.10.	Уплотнение крышки	EPDM	
1.11.	Упорная шайба (кольцо) штока подшипникового узла	Нейлон	Не менее 2-х колец
1.12.	Уплотнительное кольцо штока	Бронза	
1.13.	Уплотнительное кольцо штока	EPDM	
1.14.	Сальниковая втулка	БрАЖ 9-4	
1.15.	Грязевик	EPDM	
1.16.	Соединительные болты, винты, шайбы	Сталь 20	Не менее, либо лучше
1.17.	Штурвал	Сталь 20	Не менее, либо лучше
1.18.	Количество витков гайки клина		Не менее 6 витков
1.19.	Направляющие скольжения клина задвижки		Предпочтительно при наличии
2	КОМПЛЕКТАЦИЯ		
2.1.	Задвижка с обрешиненным 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 АУМА		
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		ГОСТ, ТУ, DIN, EN – в зависимости от страны изготовителя.
3.2.	Производитель		Российские и зарубежные производители, продукция которых соответствует требованиям настоящего опросного листа.
3.3.	Класс герметичности запорной арматуры		Класс А по ГОСТ 9544-93
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.	Срок эксплуатации	Не менее 40 лет	
3.6.	Наработка на отказ (количество циклов)	Не менее 2500 циклов с сохранением герметичности класса А	
3.7.	Техническое обслуживание	Не требует обслуживания на весь срок эксплуатации.	
3.8.	Прочие требования	Все указанные требования должны быть подтверждены предприятием изготовителем.	
3.9.	Система менеджмента качества предприятия изготовителя	Соответствие 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:	