


Заказчик:	ОАО «Кировские коммунальные системы»	Группа материалов:	Группа Г-арматура трубопроводная
№ опросного листа:	№ 03	Код МТР в ЕНС PKS:	

Наименование МТР: Задвижка клиновая из высокопрочного чугуна с уплотнением металл-металл, Ду 100–1200 мм, Ру 10.

№ 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	Все Ду
1.3.	Рабочая среда	Сточные воды	
1.4.	Температура рабочей среды	от 1°С до 30°С	
1.5.	Материал корпуса и крышки задвижки	чугун GGG-40 (Высокопрочный чугун с шаровидным графитом)	Все Ду
1.6.	Материал клина задвижки	чугун GGG-40 (Высокопрочный чугун с шаровидным графитом)	Все Ду
1.7.	Материал седлового уплотнения корпуса	Обесцинкованная бронза	Устойчивая к сточным водам
1.8.	Материал седлового уплотнения клина	Обесцинкованная бронза	Устойчивая к сточным водам
1.9.	Защитное покрытие корпуса и клина	Тип покрытия	Внутри и снаружи эпоксидное покрытие сплошное, толщиной не менее 250 мкм
1.10.	Гайка шпинделя	Обесцинкованная бронза	Устойчивая к сточным водам
1.11.	Шток (шпиндель)	Нерж.сталь	Нержавеющая сталь 1.4057
1.12.	Тип шпинделя (конструкция управления)	Невыдвижной шпиндель	Штурвал
1.13.	Уплотнение крышки	Сталь	
1.14.	Упорная шайба (кольцо) штока подшипникового узла	Сталь	
1.15.	Уплотнительное кольцо штока	Сталь	
1.16.	Сальниковая втулка	Сталь	
1.17.	Грязевик	Сталь	
1.18.	Соединительные болты, винты, шайбы	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь А4
1.19.	Штурвал	Сталь 20, Чугун с антикоррозионным покрытием	Не менее, либо лучше
1.20.	Герметичность задвижки	класс	А по ГОСТ 9544-2005
1.21.	Уплотнение шпинделя		Регулируемое уплотнение шпинделя с сальником
1.22.	Устройство дренажа		Наличие дренажного винта
1.23.	Байпас		Линия байпаса у задвижек с Ду 350 мм.
2	КОМПЛЕКТАЦИЯ		
2.1.	Задвижка клиновая из высокопрочного чугуна с уплотнением металл-металл	1 шт	В соответствии с конкурсной документацией
2.2.	Тип управления:	1 шт	В соответствии с конкурсной документацией
2.2.1.	Штурвал		
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	Декларация о соответствии	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	VAG-Armaturen GmbH	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 50 лет
		Наработка на отказ	не менее 5 000 циклов
3.6.	Показатели, характеризующие безопасность	Назначенный срок службы	не менее 10 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:	