


Заказчик:	ООО "Самарские коммунальные системы"	Группа материалов:	Группа Г-арматура трубопроводная
№ опросного листа:	42	Код МТР в ЕНС PKS:	ГА00000120

Наименование МТР: Задвижка ножевая шиберная Ду 400 Ру 10

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
1.1	Диаметр условного прохода, Ду	мм	400
1.2	Рабочее давление от 1,0 до 1,6	МПа	1,0
1.3	Строительная длина по ГОСТ 3706-93	мм	90
1.4	Тип привода	штурвал/ редуктор/эл. привод	штурвал
1.5	Рабочая среда	вода исходная (из водоисточника) / сточные воды хозбыт. канализации	сточные воды хозбыт. канализации
1.6	Направление подачи рабочей среды	двухстороннее/ одностороннее	двухстороннее
1.7	Пропускная способность	полно проходная/ неполно проходная	полно проходная
1.8	Присоединение к трубопроводу по ГОСТ 33259-2015	фланцевое приварное/флан цевое прижимное/меж фланцевое	межфланцевое
1.9	Наличие комплекта ответных фланцев	Да/нет	нет
1.10	Конструкция ходового узла	невыдвижной шпиндель/ выдвижной шпиндель	выдвижной шпиндель
Стандартные требования (изменять запрещается)			
1.11	Диапазон температуры рабочей среды	от +0,1 до +40°C	
1.12	Диапазон рабочих температур	от -40 до + 40°C	
1.13	Материал ножа (шибера)	нержавеющая сталь не ниже марки 1.4301 (AISI 304, 08X18H10)	
1.14	Перемещение ножа задвижки	плавно, без заеданий	
1.15	Материал корпуса задвижки	чугун	
1.16	Тип затвора (ножа)	жесткий шибер, конструкция которого должна исключать возможность защемления между ножом и уплотнением механических частиц, мешающих полному закрытию	
1.17	Тип седлового уплотнения	U образное с двусторонним уплотнением, сменное	
1.18	Материал уплотнения	NBR или аналог не хуже	
1.19	Материал гайки штока	латунь или аналог не хуже, гайка должна подлежать замене	
1.20	Материал шпинделя	нержавеющая сталь не ниже марки 1.4021, AISI 316, 20X13	
1.21	Материал штока задвижки	сталь коррозионно-стойкая или аналог не хуже	
1.22	Материал опорной плиты и давящей части	высокопрочный чугун с шаровидным графитом или аналог не хуже	
1.23	Материал штурвала (в случае поставки с штурвалом, согласно конкурсной документации)	сталь или чугун	
1.24	Соединительные болты, винты, шайбы	конструкционная углеродистая сталь Ст.20 "ГОСТ 1050-2013 или аналог с антикоррозионным гальваническим покрытием	

Коммунальное

1.25	Герметичность	класс А по ГОСТ 9544-2015	
1.26	Положение задвижки в пространстве	любое, кроме штоком вниз	
1.27	Антикоррозионное покрытие корпуса и крышки (внутреннее и внешнее)	наружное и внутреннее защитное покрытие, обеспечивающее защиту от коррозии и имеющее допуск к применению в системах питьевого водоснабжения, тип антикоррозионного покрытия должен обеспечивать защиту изделия на протяжении всего срока службы.	
1.28	Пробное давление	в соответствии с ГОСТ 356-80	
1.29	Климатическое исполнение	УХЛ5 по ГОСТ 15150-69	
2	КОМПЛЕКТАЦИЯ		
2.1	Задвижка	шт.	1
2.2	Привод (п. 1.4)	шт.	1
2.3	Заглушки пластиковые	шт.	2
2.4	Паспорт изделия и руководство по эксплуатации	экз.	1
3	ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ ЗАКАЗЧИКА		
3.1	Соответствие стандартам	ГОСТ 5762-2002 ГОСТ 12.2.063-2015 EN 1074-2 (для задвижек иностранного производства) ISO 90001	
3.3	Предоставление образца изделия	по дополнительному требованию заказчика, участник процедуры закупки предоставляет образец изделия (продукции) предлагаемого к поставке	
3.4	Гарантия на продукцию со дня ввода в эксплуатацию (открытия-закрытия) без обслуживания	не менее, лет	2
3.5	Наработка на отказ (открытия-закрытия) без обслуживания	не менее, циклов	8000
3.6	Срок службы до списания	не менее, лет	20

ФИО Ответственного:	Лапкин Илья Николаевич
Должность:	Начальник эксплуатационного отдела
Телефон / Факс:	334-75-30
Электронный адрес:	iLapkin@samcomsys.ru
Подпись:	
Директор технического департамента:	Давыдов Игорь Васильевич
Подпись:	