



Заказчик:	АО "Амурские коммунальные системы"	Группа материалов:	Группа Г-арматура трубопроводная
№ опросного листа:	12	Код МТР в ЕНС PKS:	ГА000208

Наименование МТР: Задвижка клиновая с обрешиненным клином Ду 600 Ру 10 (Класс А Ду от 400 мм включительно и более)

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
1.1	Диаметр условного прохода, Ду	мм	600
1.2	Рабочее давление от 1,0 до 1,6	МПа	1
1.3	Строительная длина по ГОСТ 3706-93	мм	390
1.4	Тип привода	штурвал/ редуктор/эл. привод	Эл.привод
1.5	Рабочая среда	вода исходная (из водоисточник а)/чистая вода, питьевая вода по СанПиН 2.1.4.1074/ сточные воды хозяйств канализации	Вода питьевая по СанПиН 2.1.4.1074
1.6	Направление подачи рабочей среды	двухсторонне е/ односторонн ее	двухстороннее
1.7	Пропускная способность	полно проходная/ неполно проходная	полнопроходная
1.8	Присоединение к трубопроводу по ГОСТ 33259-2015	фланцевое	фланцевое
1.9	Наличие комплекта ответных фланцев	Да/нет	нет
1.10	Конструкция ходового узла	невыдвижной шпиндель/ выдвижной шпиндель	Невыдвижной шпиндель
Стандартные требования (изменять запрещается)			
1.11	Диапазон температуры рабочей среды	от +0,1 до +40°C	
1.12	Конструкция клина задвижки	обрешиненный клин (основание-высокопрочный чугун, покрытие EPDM/NBR)	
1.13	Перемещение клина задвижки	плавно, без заеданий	
1.14	Конструкция корпуса и клиновой части	задвижка имеет направляющие на корпусе и клиновой части	
1.15	Материал корпуса задвижки	ковкий чугун	
1.16	Материал гайки фиксации клина	латунь ЛМц58-2 ГОСТ 15527-70 или аналог, гайка должна подлежать замене	
1.17	Материал штока задвижки	сталь 20Х13 ГОСТ 5949-75 или аналог	
1.18	Материал крышки задвижки	чугун с шаровидным графитом	
1.19	Материал штурвала (в случае поставки с штурвалом, согласно конкурсной документации)	сталь	
1.20	Болт крепления штурвала	сталь 12Х13 ГОСТ 5949-75 или аналог	
1.21	Материал уплотнения штока	EPDM/NBR	
1.22	Материал уплотнения сальниковой втулки	EPDM/NBR	
1.23	Сальниковая втулка, материал	латунь ЛМц58-2 ГОСТ 15527-70 или аналог	
1.24	Соединительные болты, винты, шайбы	конструкционная углеродистая сталь Ст.20 ГОСТ 1050-88	

		или аналог с антикоррозионным гальваническим покрытием	
1.25	Герметичность	класс А по ГОСТ 9544-2015, ГОСТ Р 54808-2011	
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	
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 53672-2009 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	10
3.5	Наработка на отказ (открытия-закрытия) без обслуживания	не менее, циклов	2500
3.6	Срок службы до списания	не менее, лет	50

ФИО Ответственного:	Гудыма Павел Владимирович
Должность:	Начальник производственно-технического отдела
Телефон / Факс:	8 (4162) 772 135
Электронный адрес:	p.gudyma@amurcomsys.ru
Подпись:	
Директор технического департамента:	Балика Валерий Иванович
Подпись:	

Заказчик <u>АО «АКС»</u> К опросному листу на ЗРА № 12			
Организация <u>АО «Амурские коммунальные системы»</u> Проект _____		Контактное лицо <u>Ермаков А.В.</u> Телефон <u>+79145696418</u>	
Общие характеристики и характеристики арматуры		18	Модель привода <u>SA 16.2</u>
1	Количество <u>1</u> шт.	19	Дистанционный указатель положения <input type="checkbox"/> RWG (4-20 мА) <input type="checkbox"/> Потенциометр <input type="checkbox"/> MWG (только с АС)
2	Производитель _____ Тип и номенклатура <u>SA 16.2</u>		
3	Крутящий момент <u>500</u> Нм Присоединительный фланец <u>F16</u>		
4	Типоразмер <u>Ду (DN) 600</u> мм <u>Рy(PN) 1.0</u> Мпа Рабочая среда <u>Вода</u>	Характеристики кабеля	
		20	Комплект кабельных вводов <input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
5	Назначение <input type="checkbox"/> регулирующая <input type="checkbox"/> запорная	21	Тип кабеля <input type="checkbox"/> бронированный <input type="checkbox"/> небронированный
6	Режим работы <input type="checkbox"/> кол-во запусков в час _____ <input type="checkbox"/> S4=25 % (стандарт регул.) <input type="checkbox"/> S4=50 % <input type="checkbox"/> S2=15(10) мин (стандарт запорн.) <input type="checkbox"/> S2=30 мин <input type="checkbox"/> другой _____	22	Наружный диаметр <u>Ø10.2</u> , _____ шт; <u>Ø</u> _____, _____ шт; кабеля, количество <u>Ø</u> _____, _____ шт; <u>Ø</u> _____, _____ шт
		23	Схема подключения (если известна)
		Характеристики блока управления	
7	Требуемое время закрытия арматуры <u>50</u> _____ сек	24	Блок управления <input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
8	Температура окружающей среды <u>-10</u> мин. _____ макс. <u>+40</u> _____	25	Тип блока управления** <input type="checkbox"/> AUMA MATIC <input type="checkbox"/> AUMATIC <input type="checkbox"/> другой _____
Характеристики привода		26	Питание цепей управления <input type="checkbox"/> от встроенного источника <input type="checkbox"/> от внешнего источника
9	Напряжение питания <input type="checkbox"/> 380 В/50Гц/3ф <input type="checkbox"/> 220 /50Гц/1ф <input type="checkbox"/> 24 В DC <input type="checkbox"/> другое _____ В/ Гц/ ф	27	Механический указатель положения <input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
10	Исполнение привода <input type="checkbox"/> общепромышленное <input type="checkbox"/> взрывозащищенное (1ExdeIICT4) <input type="checkbox"/> атомное (для АЭС по ТУ) <input type="checkbox"/> шахтное (PB ExedI)	28	Местное управление <input type="checkbox"/> Кнопки откр/стоп/закрыть <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Селектор местн/стоп/дист <input type="checkbox"/>
		29	Дистанционное управление (укажите, что необходимо)*** <input type="checkbox"/> 24 В DC (стандарт) <input type="checkbox"/> 4...20 мА <input type="checkbox"/> Modbus (AM, AC) <input type="checkbox"/> Profibus DP (AM, AC) <input type="checkbox"/> DeviceNet (AC) <input type="checkbox"/> Fieldbus Foundation (AC)
11	Защита оболочки привода по IP <input type="checkbox"/> IP67 (стандарт) <input type="checkbox"/> IP68 (рекомендуется при угрозе затопления привода)	31	Монтаж блока управления <input type="checkbox"/> на приводе <input type="checkbox"/> настенный
12	Защита оболочки привода от коррозии <input type="checkbox"/> KN (стандарт) <input type="checkbox"/> KS (агрессивная среда) <input type="checkbox"/> KX (экстремально агрессивная среда)	32	Типоразмер переходной муфты <input type="checkbox"/> Резьбовая втулка <input type="checkbox"/> Вставная втулка <input type="checkbox"/> Отверстие с пазом <input type="checkbox"/> Кулачковая муфта <input type="checkbox"/> Выходной вал <input type="checkbox"/> Подобрать под задвижку
13	Концевые выключатели <input type="checkbox"/> одиночные (стандарт) <input type="checkbox"/> сдвоенные		
14	Промежуточные выключатели <input type="checkbox"/> не нужны (стандарт) <input type="checkbox"/> одиночные <input type="checkbox"/> сдвоенные		
15	Моментные выключатели <input type="checkbox"/> одиночные (стандарт) <input type="checkbox"/> сдвоенные	33	Особые требования: _____ _____ _____ _____
16	Индикатор работы привода (блинкер)* <input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет		
17	Защитная труба для штока арматуры <input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет		

* - Стандарт для приводов SA(ExC), опция для приводов SG(ExC), SGR, SAR(ExC)

*** - AUMA MATIC - AM; AUMATIC - AC