



Заказчик:	АО "Амурские коммунальные системы"	Группа материалов:	Группа Г-арматура трубопроводная
№ опросного листа:	14	Код МТР в ЕНС PKS:	ГА000224

Наименование МТР: Задвижка клиновая с обрезиненным клином Ду 500 Ру 10 (Класс А Ду от 400 мм включительно и более)

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
<b>1</b>	<b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
1.1	Диаметр условного прохода, Ду	мм	500
1.2	Рабочее давление от 1,0 до 1,6	МПа	1
1.3	Строительная длина по ГОСТ 3706-93	мм	350
1.4	Тип привода	штурвал/ редуктор/эл. привод	эл. привод
1.5	Рабочая среда	вода исходная (из водоисточника) 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	двухстороннее/ одностороннее	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
<b>Стандартные требования (изменять запрещается)</b>			
1.11	Диапазон температуры рабочей среды	от +0,1 до +40°С	
1.12	Конструкция клина задвижки	обрезиненный 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 ГОСТ1050-88	

		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 ПТО
Телефон / Факс:	+7(4162) 77-21-34
Электронный адрес:	p.gudyma@amurcomsys.ru
Подпись:	
Директор технического департамента:	Балика Валерий Иванович
Подпись:	

Заказчик _Амурский водозабор_ /К опросному листу на ЗРА №14			
Организация :АО «Амурские коммунальные системы» Проект _____		Контактное лицо: Перепелица Владимир Васильевич Телефон : 8(914)569-67-19	
Общие характеристики и характеристики арматуры		18	Модель привода
1	Количество <u>2</u> шт.	19	Дистанционный указатель положения <input type="checkbox"/> RWG (4-20 мА) <input checked="" type="checkbox"/> Потенциометр <input type="checkbox"/> MWG (только с АС)
2	Производитель : Тип и номенклатура : SA16.2		
3	Крутящий момент : 500 Нм Присоединительный фланец : F16		
4	Типоразмер : D <sub>y</sub> (DN) 500 мм P <sub>y</sub> (PN) 1.0 Мпа Рабочая среда : Вода	Характеристики кабеля	
5	Назначение <input checked="" type="checkbox"/> регулирующая <input type="checkbox"/> запорная	20	Комплект кабельных вводов <input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
		21	Тип кабеля <input type="checkbox"/> бронированный <input checked="" type="checkbox"/> небронированный
		22	Наружный диаметр $\varnothing$ 10, 2 шт; $\varnothing$ _____, _____ шт; $\varnothing$ _____, _____ шт кабеля, количество _____, _____ шт; $\varnothing$ _____, _____ шт
6	Режим работы <input checked="" type="checkbox"/> S4=25 %(стандарт регул.) <input type="checkbox"/> S4=50 % <input checked="" type="checkbox"/> S2=15(10) мин (стандарт запорн.) <input type="checkbox"/> S2=30 мин <input type="checkbox"/> другой _____	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 мин. - 40 макс. +80	25	Тип блока управления** <input type="checkbox"/> AUMA MATIC <input type="checkbox"/> AUMATIC <input type="checkbox"/> другой _____
Характеристики привода			
9	Напряжение <input checked="" type="checkbox"/> 380 В/50Гц/3ф <input type="checkbox"/> 220 /50Гц/1ф питания <input type="checkbox"/> 24 В DC <input type="checkbox"/> другое	26	Питание цепей управления <input type="checkbox"/> от встроенного источника <input checked="" type="checkbox"/> от внешнего источника
10	Исполнение привода <input checked="" type="checkbox"/> общепромышленное <input type="checkbox"/> взрывозащищенное (1ExdeIICT4) <input type="checkbox"/> атомное (для АЭС по ТУ) <input type="checkbox"/> шахтное (PB ExedI)	27	Механический указатель положения <input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
		28	Местное управление <input checked="" type="checkbox"/> Кнопки откр/стоп/закрыть <input type="checkbox"/> Селектор местн/стоп/дист
11	Защита оболочки привода по IP <input type="checkbox"/> IP67 (стандарт) <input checked="" type="checkbox"/> IP68 (рекомендуется при угрозе затопления привода)	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)
12	Защита оболочки привода от коррозии <input type="checkbox"/> KN (стандарт) <input checked="" type="checkbox"/> KS (агрессивная среда) <input type="checkbox"/> KX (экстремально агрессивная среда)		
13	Концевые выключатели <input checked="" type="checkbox"/> одиночные (стандарт) <input type="checkbox"/> сдвоенные	30	Дублирование по цифровой шине <input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
14	Промежуточные выключатели <input type="checkbox"/> не нужны (стандарт) <input type="checkbox"/> одиночные <input type="checkbox"/> сдвоенные	31	Монтаж блока управления <input type="checkbox"/> на приводе <input type="checkbox"/> настенный
		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
		33	Особые требования: _____ _____ _____ _____
15	Моментные выключатели <input checked="" type="checkbox"/> одиночные (стандарт) <input type="checkbox"/> сдвоенные		
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

\*\*\* - Для уточнения возможных вариантов управления свяжитесь со специалистами компании АУМА