

Заказчик:	ООО «Самарские коммунальные системы»	Группа материалов:	КИПиА
№ опросного листа:	№	Код МТР в ЕНС РКС:	СА000166

Наименование МТР: Счетчик расходомер СУР-97 ультразвуковой

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
1.1	Диаметр условного прохода Ду	мм	40
1.2	Исполнение модификации: количество каналов	ед.	407251.002-01 / одноканальный
1.3	Нижнее значение расхода Qн	м³/ч	0,25
1.4	Верхнее значение расхода Qв	м³/ч	50,0
1.5	Погрешность измерений от Qн до Qв	%	1
1.6	Условное давление измеряемой среды Ру	МПа	1,6
1.7	Минимальный измеряемый объем V _{min}	м³	10 ⁻³
1.8	Длина измерительного участка	мм	300
1.9	Наличие интерфейсного выхода		Да
1.10	Интерфейсный выходной сигнал		RS485, Internet, USB
1.11	Блок индикации		Цифровой, восьмиразрядный
1.12	Наличие архивации данных		Да
1.13	Присоединение измерительного участка		фланцевое
1.14	Расположение пьезоэлектрических преобразователей на ИУ	°	35° в диаметральной плоскости
1.15	Количество ПП	шт	2
1.16	Степень защищенности ЭП		IP55 ГОСТ 14245
1.17	Степень защищенности ИУ		IP67 ГОСТ 14245
1.18	Напряжение электропитания ЭП	В	12, постоянный ток
1.19	Количество режимов измерения	ед.	3: Q _{ак.} , V ₊ , V ₋ , время наработки, запас усиления
1.20	Масса СУР	кг	10
1.21	Марка соединительного кабеля		РК-50-2-11, коаксиальный
1.22	Длина кабеля	м	25
2	КОМПЛЕКТАЦИЯ		
2.1	Блок электронного преобразования (ЭП)	шт	1
2.2	Измерительный участок (ИУ)	шт	1, в комплекте с пьезоэлектрическими преобразователями (ПП)
2.3	Кабель соединительный	шт	2
2.4	Паспорт на СИ	экз	1
2.5	Свидетельство о поверке	экз	1, либо отметка в паспорте о поверке
2.6	Щит монтажный ЦМП-40-40-16	шт	1
3	ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ ЗАКАЗЧИКА		
3.1	Соответствие стандартам		Измерительный прибор должен быть включен в Государственный Реестр средств измерений
3.2	Подтверждение требований опросного листа		все требования опросного листа должны быть подтверждены предприятием изготовителем (поставщиком)
3.3	Техническое обслуживание		В соответствии с руководством по эксплуатации
3.4	Гарантия на продукцию со дня ввода в эксплуатацию	не менее, лет	1
3.5	Срок службы до списания	не менее, лет	8

ФИО Ответственного:	Яковлев Игорь Евгеньевич
Должность:	Главный метролог
Телефон / Факс:	+7 (846) 207-24-56
Электронный адрес:	iyakovlev@samcomsys.ru
Подпись:	
Директор технического департамента	Егорова Юлия Анатольевна
Подпись:	