

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

Для заказа расходомера-счетчика электромагнитного "ЭЛЕМЕР-РЭМ"

Количество заказываемых расходомеров по данному опросному листу  шт

Дата оформления ОЛ \_\_\_\_\_

Правила заполнения Опросного листа:

в выбранных полях такого формата ставится знак X


в выбранных полях такого формата прописывается значение параметра (цифровое или числовое)

если заказчику неизвестен параметр он оставляет поле незаполненным, в этом случае наш специалист предложит базовое исполнение

**1. Данные заказчика**

ФИО	
Должность	
Название организации	
ИНН	
Адрес юридический	
Электронная почта	
Телефон	

**2. Описание измеряемой среды**

Наименование рабочей среды

взрывоопасная  пожароопасная  токсичная

Диапазон рабочих температур измеряемой среды, °C  от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_

Максимальное рабочее избыточное абсолютное значение  ед. измерения   
давление измеряемой среды, PN

Рабочий расход измеряемой среды: min  раб.  max  ед. измерения

Вязкость значение  ед. измерения

Плотность значение  ед. измерения

Электропроводимость значение  ед. измерения

Наличие твердых включений  г/л Размер твердых частиц  мм

**3. Описание технологического объекта**

Расходомер применяется в составе теплосчетчика  Расходомер применяется в составе узла учета жидкости

Учет коммерческий  Учет технологический  Тип системы:  напорная   
или безнапорная (самотек)

Обеспечивается ли полная заполняемость трубопровода в месте врезки расходомера (да или нет)

Монтаж нового расходомера  Замена существующего расходомера   
Требуемая строительная длина при замене расходомера

Движение потока жидкости в прямом и обратном направлении  одностороннее

Ориентация трубопровода в месте монтажа расходомера  
горизонтальная  вертикальная   
уклон вверх  уклон вниз

Диапазон температур окружающей среды, °C: от  до

Диаметр номинальный (условного прохода) трубопровода DN, мм  Фактический наружный диаметр трубопровода, мм  Фактический внутренний диаметр трубопровода, мм

Материал трубопровода:

Требуемый тип присоединения расходомера к трубопроводу  
фланцевый по ГОСТ 33259-2015  фланцевый по - EN 1092-1   
"сэндвич"  молочная гайка  кламп   
фланцевый по ANSI B 16.5 (только по спец. Заказу)

КМЧ для типа присоединения "фланцевый" и "сэндвич"  
не нужен  в соответствии со стандартом на PN  плюс монтажная вставка   
плюс переходный участок с сужением (расширением) до номинального диаметра DN

Материал фланцев сталь 09Г2С  Сталь 20  нержавеющая сталь 12Х18Н10Т (или аналог)

Состав КМЧ для типа присоединения "молочная гайка" (перечислить):

Состав КМЧ для типа присоединения "кламп" (перечислить):

#### 4. Требования к исполнению расходомера

Вид исполнения  
общепромышл.  взрывобезопасное Exd  взрывобезопасное Exn   
атомное  атомное, взрывобезопасное Exd  атомное, взрывобез. Exn

Класс безопасности для приборов с атомным исполнением с приемкой уполномоченными организациями (указать класс)   
или Класс безопасности для приборов с атомным исполнением без приемки уполномоченными организациями

Требования по защите IP

Требуемый предел основной относительной погрешности измерений, ± %: 0,2  0,5  1,0

Конструктивное исполнение расходомера  
компактное с индикацией  компактное без индикации   
раздельное с индикацией  раздельное без индикации   
длина кабеля для раздельного исполнения, м

Монтажный кронштейн для раздельного конструктивного исполнения: не нужен  с монтажом на трубопровод DN 50 мм или с монтажом на стену или в шкаф

Аналоговый выходной канал                    не нужен                     4 - 20 мА + HART

Дискретные выходные каналы                    частотный                     импульсный                     релейный

(можно выбрать 2 одновременно)

Требуемый тип протокола обмена                    не нужен                     HART   
или ModBus

Комплектация HART-модемом                    не нужен                     нужен

Комплектация кабельными вводами                    не нужны                     код кабельных вводов (см. Форму заказа)

Электрическое питание                    =24 В постоянного тока                     ~220 В переменного тока

Климатическое исполнение                    от -40 до +70                     от -60 до +70                     от -25 до +70 по СЗ   
от -25 до +70 по ТЗ                     от -25 до +70 по УХЛ.3.1

**5. Требования к метрологическому обеспечению**

Поверка                    не нужна                    нужна с отметкой в паспорте

Калибровка                    не нужна                    нужна с протоколом калибровки

**6. Условия поставки**

Предпочтительный способ доставки:                    Самовывоз   
или Доставка до терминала:   
или Доставка до адреса:

ПРИМЕЧАНИЕ заказчика

Опросный лист заполнил специалист (ФИО, должность)   
подпись \_\_\_\_\_

Пожалуйста, отправьте заполненный опросный лист на наш адрес электронной почты:

В случае необходимости технической консультации свяжитесь с нами по телефону: