Для получения технико-коммерческого предложения заполните опросный лист и отправьте на sale@rusmegaprom.ru

***Поля, обозначенные \*, предназначены для расходомеров, установленных в систему дозирования!***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сведения о заказчике** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация заказчика: | | | | | | | | | | | | | | | | Город: | | | | | | | | | | |
| ФИО и должность заказчика: | | | | | | | | | | | | | | | | Дата заполнения: | | | | | | | | | | |
| Тел./факс: | | | | | | | | | | | | | | | | Е-mail: | | | | | | | | | | |
| Конечный заказчик: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Применение** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Измеряемая среда: | | | газ | | | | | | | | | пар | | | | | | | | | | жидкость | | | | |
| Название среды (состав): | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Описание тех. процесса: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Погрешность измерения:   относительная  приведенная | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тип учета: | | |  | | | | | | | | | технологический учет | | | | | | | | | | коммерческий учет | | | | |
| ***\*Расходомер установлен в систему дозирования:*** | | | | | | | | | | | да | | | | | | | | | | | нет | | | | |
| **Параметры процесса** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | Мин. | | | Ном. | | | | | Макс. | | | Ед. изм. | |
| Расход (среда - газ ): | | рабочий | | | | | стандартный | | | | | | |  | | |  | | | | |  | | |  | |
| Расход (среда - жидкость): | |  | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | | |  | | |  | |
| Давление: | | абсолютное | | | | | избыточное | | | | | | |  | | |  | | | | |  | | |  | |
| Температура измеряемой среды: | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | | |  | | |  | |
| ***\*Минимальный объем дозирования, проходящего через расходомер****:* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***\*Время прохождения дозирования***: | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Плотность: | | | | |  | | | | | | | | Вязкость: | | | | | | | | | |  | | | |
| Скорость потока среды: | | | | |  | | | | | | | | Содержание газа в жидкости, %: | | | | | | | | | |  | | | |
| Коэффициент сжимаемости (для газа): | | | | |  | | | | | | | | Сухость пара, %: | | | | | | | | | |  | | | |
| Давление насыщенных паров (для жидкостей), кПа: | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Наличие механических примесей:  да  нет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Содержание механических примесей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Направление потока:  горизонтальный  вертикальный вверх  вертикальный вниз | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Место установки** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Описание места установки прибора: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***\*Исполнительное устройство (тип, время открытия/закрытия):*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Параметры трубопровода: | | | | внутренний диаметр: | | | | | |  | | | | | мм | | | | толщина стенки: | | | | |  | | мм |
| Материал трубопровода: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Длина прямого участка: | | | | перед прибором: | | | | | |  | | | | | мм | | | | после прибора: | | | | |  | | мм |
| Температура окружающей среды: | | | | от: | | | | | |  | | | | | °С | | | | до: | | | | |  | | °С |
| Требования к взрывозащите (укажите маркировку): | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вибрация трубопровода:  да  нет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наличие мощных источников электромагнитного поля:  да  нет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наличие прерывающегося режима потока:  да  нет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |
|  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |
| **Требуемый тип расходомера (укажите количество приборов)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Вихревой | | | | |  | | Роторный (объемный) | | | | | | | | | | | |
|  | Массовый | | | | |  | | Подобрать специалисту | | | | | | | | | |
| <http://emis-kip.ru/ru/prod/elektromagnitnyj_rashodomer/> | Электромагнитный | | | | |  | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Материал проточной части и материалы** | | | | | |
| ЭВ-200:  20Х13  12Х18Н10Т | | | | | |
| ЭМ-215:  Футеровка | | | | | |
| **материалы футеровок и покрытия** | | | | | |
| ЭМ-270:  ХК  ПТФЭ  ПФА | | | | | |
| ЭМ-300:  ПЭП-85 | | | | | |
| **Требуемый тип Выходного сигнала** | | | | | |
| Частотный сигнал (*активный* *пассивный*) | | | | | Modbus |
| Аналоговый 4-20 мА (*активный* *пассивный*) | | | | | HART |
| Импульсный сигнал (*активный* *пассивный*) Цена импульса: | | | | | |
| Длительность импульса | | | | | |
| **схема питания прибора (только для Вихревого расходомера)** | | | | | |
| 2x проводная схема подключения (питание по токовой петле  4х проводная схема подключения  4-20 мА совместно с сигнальной линией) (питание по отдельной линии) | | | | | |
| **Требуемый уровень комплектации** | | | | | |
| Только расходомер | | Расходомер с доп.  комплектацией | | Комплекс учета | |
| **Требуемый кабельный ввод** | | | | | |
| Кабель 6-9 мм | | | Бронированный кабель  9,6-16 мм | | Кабель под металлорукав  (15, 18, 20, 22 мм) |
| Другое \_\_\_\_\_\_\_\_ Укажите диаметр металлорукава: | | | | | |
| **Дополнительная комплектация** | | | | | |
| Комплект монтажных частей | Блок питания | | | | Датчик давления (для ЭВ200 с ВВ) |
| Измерительный участок | Подобрать специалисту | | | | Встроенная функция вычислителя  (для Вихревого расходомера)\*\* |
| Вычислитель | Монтажная вставка | | | | Индикатор (для Вихревого расходомера)\*\* |
| ПО верхнего уровня | Термопреобразователь (для ЭВ200 с ВВ) | | | | Компьютер чистой нефти для  Массового |
| **Требуемый уровень сервиса** | | | | | |
| Предпроектное обследование | Шефмонтаж | | | | Пусконаладочные работы |
| Настройка выходных сигналов |  | | | |  |
| **\*\*Перечень алгоритмов для эв200 с функцией вв** | | | | | |
| - вода ГСССД МР 147-2008;  - насыщенный пар ГСССД МР 147-2008;  - перегретый пар по ГСССД МР 147-2008;  - воздух по ГСССД 8-79;  - природный газ по ГОСТ 30319.2-2015;  - природный газ по ГОСТ 30319.3-2015;  - природный газ по ГОСТ Р 8.662-2009;  - нефтяной газ по ГСССД МР 113-03. | | | | | |
| **дополнительные комментарии** | | | | | |
|  | | | | | |