Для получения предложения заполните опросный лист и отправьте на почту info@hydrotehnika.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](http://www.emis-kip.ru/prod/?cid=78) [ЭМИС-ВИХРЬ](https://emis-kip.ru/ru/prod/vihrevye-rashodomery-schetchiki/) | | | | |  | | [Роторный](https://emis-kip.ru/ru/prod/rotornyj_schetchik/) [ЭМИС-ДИО](http://www.emis-kip.ru/prod/?item=88) | | | | | | | | | | |  | | | [Ротаметры ЭМИС-МЕТА](https://emis-kip.ru/ru/prod/kupit-rotametr-gaza/) | | | | |
|  | [Массовый](http://www.emis-kip.ru/prod/?item=89) [ЭМИС-МАСС](https://emis-kip.ru/ru/prod/massovye-rashodomery/) | | | | |  | | [Электронный](https://emis-kip.ru/ru/prod/jelektronnyj_rashodomer/) [ЭМИС-ПЛАСТ](http://emis-kip.ru/ru/prod/jelektronnyj_rashodomer/) | | | | | | | | | | |  | | | Подобрать специалисту | | | | |
| <http://emis-kip.ru/ru/prod/elektromagnitnyj_rashodomer/> | [Электромагнитный ЭМИС-МАГ](https://emis-kip.ru/ru/prod/elektromagnitnyj_rashodomer/) | | | | |  | | ЭМИС-МЕРА 300 | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 ЭВ200)** | | | | | |
| ☐ 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 ЭМИС-ВИХРЬ 200)\*\* |
| ☐ Вычислитель | ☐ Монтажная вставка | | | | ☐ Индикатор (для ЭМИС-ВИХРЬ 200) |
| ☐ ПО верхнего уровня | ☐ Термопреобразователь (для ЭВ200 с ВВ) | | | | ☐ Компьютер чистой нефти для  ЭМИС-МАСС 260 |
| **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** | | | | | |
|  | | | | | |