|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ф.И.О. Место для ввода текста. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Должность: Место для ввода текста. | | | | | | | | | | Телефон: Место для ввода текста. | | | | | | | | |
| Организация: Место для ввода текста. | | | | | | | | | | E-mail: Место для ввода текста. | | | | | | | | |
| Город: Место для ввода текста. | | | | | | | | | | Дата заполнения: Место для ввода даты. | | | | | | | | |
| Конечный заказчик: Место для ввода текста. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Регион эксплуатации оборудования: Место для ввода текста. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ПРИМЕНЕНИЕ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Измеряемая Среда: | | | | | | | газ | | | | пар | | | | | | | жидкость |
| Коррозионные свойства среды: | | | | | | | слабоагрессивная | | | | сильноагрессивная | | | | | | | неагрессивная |
| Название среды (состав): Место для ввода текста. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Описание тех. процесса: Место для ввода текста. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Погрешность измерения: | | | | | | | относительная  приведенная | | | | | | | | | | | |
| Тип учета: | | | | | | | технологический учет  коммерческий учет | | | | | | | | | | | |
| **ПАРАМЕТРЫ ПРОЦЕССА** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расход: | | раб.  станд. | | | | | мин. | | ном. | | | | | | макс. | | | ед. изм. |
| Давление: | | абс.  изб. | | | | | мин. | | ном. | | | | | | макс. | | | ед. изм. |
| Температура измеряемой среды: | | | | | | | мин. | | ном. | | | | | |  | | | ед. изм. |
| Плотность: | | | | | | |  | | ед. изм. | | | | | | | | | |
| Вязкость: | | | | | | |  | | ед. изм. | | | | | | | | | |
| Содержание газа в жид., %: | | | | | | |  | |  | | | | | | | | |  |
| Коэффициент сжимаемости (для газа): | | | | | | |  | | Сухость пара, %: | | | | | | | | |  |
| Давление насыщенных паров, кПа: | | | | | | |  | | Наличие влаги в газе: | | | | | | | | |  |
| Наличие механических примесей: | | | | | | | да  нет | | | | | | | | | | | |
| Размер механических включений, мкм: | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| Содержание механических включений: | | | | | | | г/м3 | г/кг | | | | | | иное Место для ввода текста. | | | | |
| Направление потока: | | | | | | | горизонт. | вверх | | | | | | вниз | | | |  |
| **МЕСТО УСТАНОВКИ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Описание места установки прибора: Место для ввода текста. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Диаметр трубопровода, мм: | | | | внешний | | | | | внутренний | | | | | | | толщина стенки | | |
| Материал трубопровода:Место для ввода текста. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Длина прямого участка, мм: | | | | перед прибором | | | | | после прибора | | | | | | | отсутствует | | |
| Температура окружающей среды, °C: | | | | от | | | | | до | | | | | | |  | | |
| Требования к взрывозащите (укажите маркировку): | | | | | | без взрывозащиты | | | | | | Exd | | | | | Ex ib | |
|  |  | | | | | Ex ia | | | | | | РВ | | | | |  | |
| Вариант исполнения: | интегральное | | | | | дистанционное       м *(для дистанц. исполнения указать длину кабеля)* | | | | | | | | | | | | |
| **ДЛЯ СИСТЕМ ДОЗИРОВАНИЯ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Минимальный объем дозирования | | |  | | Время прохождения дозирования: | | | | | | | | | | | | | |
| Исполнительное устройство (тип, время открытия/закрытия): Место для ввода текста. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ТРЕБУЕМЫЙ ТИП РАСХОДОМЕРА (укажите количество приборов)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вихревой ЭМИС-ВИХРЬ 200/205 | | | Ротационный ЭМИС-РГС 245 | | | | | | | | | | | | Ротаметры ЭМИС-МЕТА 215 | | | |
| Кориолисовый ЭМИС-МАСС 260 | | | Крыльчатый ЭМИС-ПЛАСТ 220 | | | | | | | | | | | | Подобрать специалисту | | | |
| Электромагнитный ЭМИС-МАГ 270 | | | Массовый ЭМИС-МЕРА 300 | | | | | | | | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТРЕБУЕМЫЙ ТИП ВЫХОДНОГО СИГНАЛА** | | | | | | | | |
| Частотный сигнал | ( активный | | | | пассивный) | | | Modbus |
| Аналоговый 4-20 мА | ( активный | | | | пассивный) | | | HART |
| Импульсный сигнал | ( активный | | |  | пассивный) | | |  |
| **СХЕМА ПИТАНИЯ ПРИБОРА** | | | | | | | | |
| 2x проводная схема подключения (пит. по токовой петле 4-20 мА совместно с сигнальной линией) для ЭВ-200 | | | | | | | | |
| 4х проводная схема подключения (питание по отдельной линии) для ЭВ-200 | | | | | | | | |
| питание 24 вольта (ЭМ 260, ЭМ 270) | | | | | | | | |
| питание 220 вольт (ЭМ 260, ЭМ 270) | | | | | | | | |
| **ТРЕБУЕМЫЙ УРОВЕНЬ КОМПЛЕКТАЦИИ** | | | | | | | | |
| Только расходомер | | | | | Имитационная поверка | | | |
| Комплекс учета | | | | | Расходомер с доп. комплектацией | | | |
| **ТРЕБУЕМЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД** | | | | | | | | |
| Небронированный кабель | | Бронированный кабель | | | |  | | |
| Кабель под металлорукав | | | Укажите диаметр металлорукава | | | | | |
| Другое | | | | | | |  | |
| **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ** | | | | | | | | |
| Комплект монтажных частей | | | | | Датчик давления | | | |
| Измерительный участок | | | | | Термопреобразователь | | | |
| Монтажная вставка | | | | | Дисплей | | | |
| Блок питания | | | | | Переходы при сужении или расширении | | | |
| Вычислитель | | | | |  | | | |
| **Требуемый уровень сервиса** | | | | | | | | |
| Предпроектное обследование | | | | | Расширенная гарантия | | | |
| **\*ПЕРЕЧЕНЬ АЛГОРИТМОВ ДЛЯ ЭВ200 С ФУНКЦИЕЙ ВВ и «3 в 1»** | | | | | | | | |
| 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; | | | | | | | | |
| азот, ацетилен, кислород, аммиак, аргон, водород по ГСССД МР 134-2007; | | | | | | | | |
| диоксид углерода по ГСССД МР 134-2007. | | | | | | | | |
| **КОММЕНТАРИИ:** | | | | | | | | |
| Место для ввода текста. | | | | | | | | |