|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ** | | | | | | | | | | | | | | |
| Ф.И.О. Скрябнев А.В. | | | | | | | | | | | | | | |
| Должность: Начальник чайников | | | | | | | | | Телефон: +79273521242 | | | | | |
| Организация: Орный институт | | | | | | | | | E-mail: toni.skryabneb@inbox.ru | | | | | |
| Город: Питер | | | | | | | | | Дата заполнения: 16.05.2024 | | | | | |
| Конечный заказчик: - | | | | | | | | | | | | | | |
| Регион эксплуатации оборудования Место для ввода текста. | | | | | | | | | | | | | | |
| **ПРИМЕНЕНИЕ** | | | | | | | | | | | | | | |
| Измеряемая Среда: | | | | | газ | | | пар | | | жидкость | | | |
| Название среды (состав): Толуол | | | | | | | | | | | | | | |
| Описание тех. процесса: Место для ввода текста. | | | | | | | | | | | | | | |
| Погрешность измерения: 5 | | | | | относительная  приведенная | | | | | | | | | |
| Тип учета: | | | | | технологический учет  коммерческий учет | | | | | | | | | |
| **ПАРАМЕТРЫ ПРОЦЕССА** | | | | | | | | | | | | | | |
| Расход: | раб.  станд. | | | | 0 мин. | | ном. | | | | 38 макс. | | | м^3/час ед. изм. |
| Давление: | абс.  изб. | | | | 1 мин. | | - ном. | | | | 4 макс. | | | Бар ед. изм. |
| Температура измеряемой среды: | | | | | -45 мин. | | - ном. | | | | +40 | | | Сед. изм. |
| Плотность: | | | | | 0,87 | | кг/м^3ед. изм. | | | | | | | |
| Вязкость: | | | | | 1,165 | | мПА-с ед. изм. | | | | | | | |
| Скорость потока среды: | | | | | 4,7 м/с | | Содержание газа в жид., %: | | | | | | |  |
| Коэффициент сжимаемости (для газа): | | | | |  | | Сухость пара, %: | | | | | | |  |
| Давление насыщенных паров, кПа: | | | | |  | | Наличие влаги в газе: | | | | | | |  |
| Наличие механических примесей: | | | | | да  нет | | | | | | | | | |
| Коррозионные свойства среды: | | | | | да  нет | | | | | | | | | |
| Размер механических включений, мкм | | | | |  | | | | | | | | | |
| Направление потока: | | | | | горизонт. | | вверх | | | | вниз | | | под углом |
| **МЕСТО УСТАНОВКИ** | | | | | | | | | | | | | | |
| Описание места установки прибора: на приборе | | | | | | | | | | | | | | |
| Диаметр трубопровода, мм: | | | внешний 43 | | | | внутренний 40 | | | | | | толщина стенки 1,5 | |
| Материал трубопровода: нержавеющая сталь | | | | | | | | | | | | | | |
| Длина прямого участка, мм: | | | перед прибором 40 | | | | после прибора 20 | | | | | | отсутствует | |
| Температура окружающей среды, °C: | | | от -40 | | | | до +45 | | | | | |  | |
| Требования к взрывозащите (укажите маркировку): Exi | | | | | | | | | | | | | | |
| Вибрация трубопровода: | | | | | | да | | | | | | нет | | |
| Наличие мощных источников электромагнитного поля: | | | | | | да | | | | | | нет | | |
| Наличие прерывающегося режима потока: | | | | | | да | | | | | | нет | | |
| **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 | | | | | | | | | Это 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) | цена импульса: | | | | | длительность импульса: |
| **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 | | | | | Пусконаладочные работы | | | | | |
| Шефмонтаж | | | | | Настройка выходных сигналов | | | | | |
| Расширенная гарантия | | | | | | Программирование контроллера | | | | |
| **\*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. | | | | | | | | | | |
| **НРАВИТСЯ ОПРОСНЫЙ ЛИСТ?** | | | | | | | | | | |
| P:\Desktop\1.png удовлетворяет | | P:\Desktop\2.png Требует улучшений | | | | | | P:\Desktop\3.png Не удовлетворяет | | |

|  |
| --- |
| **ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ПОЛУЧЕН 1** |
| от менеджера компании |
| перейдя на сайт по рекламе в интернете |
| перейдя на сайт через поиск яндекс/гугл на сайте компании |
| **ОТКУДА ВЫ УЗНАЛИ У НАС 1** |
| От менеджера компании |
| На выставках, семинарах, конференциях |
| Реклама |
| На тендерных площадках |

\* поля не обязательные для заполнения