**Опросный лист для заказа блочно-модульной установки измерения**

|  |
| --- |
| **Заказчик: Дата:** |
| **Адрес заказчика:** |
| **С кем связываться:** |
| **Наименование и местоположение объекта:** |
| **Телефон: Факс: Срок, к которому требуется оборудование:** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Вопросы** | **Ответы** |
| 1. **ТРЕБОВАНИЯ К БЛОК-БОКСУ**
 |
| Климатический район, максим/миним. температуры |  |
| Максимальная снеговая нагрузка |  |
| Тип блок-модуля, сендвич/цельнометаллический |  |
| Степень огнестойкости, категория пож./взрывобезоп. |  |
| Обогрев технологического помещения (водяное/электрическое) |  |
| Наличие механической (автоматич.) приточно-вытяжной вентиляции |  |
| Охранно-пожарная сигнализация |  |
| Категория электроснабжения |  |
| 1. **ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**
 |
| Количество линий измерения  |  |
| Укажите необходимое количество и тип приборов: | 1. |
| 2. | 3. |
| Применение: |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Измеряемая среда: | ☐газ | ☐пар  |  ☐жидкость |
| Название среды (состав): |   |
| Описание тех. процесса: |   |
| Требуемая точность: | ☐газ | ☐пар  |  ☐жидкость |
| Тип учета:  | ☐технологический | ☐коммерческий |
| \*Расходомер установлен в систему дозирования: |  | ☐ да  | ☐ нет  |
| Параметры процесса:   | мин. | Ном. | Макс. | Ед. изм. |  |
|  |  |  |   |   |
|  |  |  |  |   |
| Расход (среда: газ или пар):  | ☐рабочий | ☐нормальный  |
| Расход (среда – жидкость) |   |
| \*Минимальный объем дозы, проходящей через расходомер: |  |  |   |
| \*Время прохождения дозы:  |  |   |
| Давление: ☐ абсолютное  |  | ☐избыточное |  |   |
| Температура измеряемой среды: |   |
| Плотность: |  | Вязкость: |    |
| Скорость потока среды: |  | Содержание газа в жидкости, %:  |   |
| Сухость пара, %: |  | Давление насыщ паров (для жидкостей), кПа: |  |
| Наличие мех примесей: | ☐ да  | ☐ нет  |
| Место установки |   |
| Описание места установки прибора: |   |
| \*Исполнительное устройство (тип, время открытия/закрытия):  |   |
| Размеры трубопровода, мм:  | внутренний диаметр  | толщина стенки  |
| Материал трубопровода: |   |
| Длина прямого участка: | перед прибором | после прибора |
| Температура окружающей среды: | от  | до  |
| 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 (ов):*** |
|  ☐Вихревой | ☐Роторный |   |
|  ☐Массовый  | ☐Ротационный | ☐Подобрать специалисту |
|  ☐Электромагнитный | ☐Электронный |   |
| ***Материал проточной части:*** |
|  ☐Нержавеющая сталь | ☐Сталь | ☐Футеровка  |
| ***Требуемый тип подключения средств измерения:*** |
|  ☐Частотный сигнал  | ☐HART |  | ☐Аналоговый 4-20 мА | ☐Modbus |
| ***Требуемый уровень комплектаци:***  |
|  ☐Только расходомер | ☐Расходомер с доп комплектац | ☐Комплекс учета |
| ***Дополнительная комплектация:*** |
|  ☐Комплект монтажных частей | ☐Монтажная вставка | ☐ПО верхнего уровня |
|  ☐Измерительный участок | ☐Подобрать специалисту | ☐Встроен функция вычислит |
|  ☐Вычислитель | ☐Блок питания  | ☐ИБП  |
| ***Требуемый уровень сервиса:*** |
| ☐Предпр обсл | ☐Шефмонтаж | ☐ПНР  | ☐Настройка выходных сигналов |

**Дополнительные требования и комментарии:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**