**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:**

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

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

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