|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**  **на ультразвуковой расходомер-счетчик ІРКА** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1. Информация о заказчике:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Заказчик: |  | | | | | | | | Конечный заказчик: | | | | | | |  | | | | | | |
| Фамилия/должность: | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Телефон: | |  | | | | Факс: | |  | | | | | | | E-mail: | | | | |  | | |
| Наименование позиции: | | | |  | | | | | | | | | | | Кол-во: | | | | |  | | |
| **2. Условия процесса:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Толщина стенки (мм): | | |  | | | | Материал трубы: | | | | | | | | | | | Рабочая среда: | | | | |
| Наружный диаметр трубы (мм): | | |  | | | | сужение трубы допускается | | | | | наросты на стенках | | | | | | | | | донные  отложения | |
|  | | | | | | Мин | | | | | Раб. | | | | | | Макс | | | | | Ед. изм. |
| Измеряемый расход: | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | м3/ч |
| Температура измеряемой среды: | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | °С |
| Давление измеряемой среды: | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | атм |
|  | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | |  |
|  | | | | Ближайшее местное сопротивление перед датчиком | | | | | | Прямой участок от сопротивления до датчика | | | | | | | Прямой участок после датчика | | | | | Примечание |
| Прямолинейные участки: | | | |  | | | | | | м | | | | | | | м | | | | |  |
| наличие в потоке примесей | | | пузырьки воздуха в потоке | | | агрессивность  среды | | | | | | | временная остановка потока возможна | | | | | | | | | |
| **3. Выходные сигналы:** | | | | | | аналоговый 4-20 мА | | | | | | | импульсный, вес: | | | | | | | | | |
|  | | | | | | интерфейс RS485 (кодировка ASCII) | | | | | | | интерфейс RS485  (протокол Modbus-RTU) | | | | | | | | | |
| **4. Измерительный участок** (до Ду100 мм): | | | | | | требуется | | | | | | | не требуется | | | | | | | | | |
| Исполнение: | | | | | | фланцевый | | | | | | | бесфланцевый под приварку | | | | | | | | | |
| Ответные фланцы, крепеж, прокладки: | | | | | | требуются | | | | | | | не требуются | | | | | | | | | |
| **5. Вывод показаний:** | | | | | | на дисплей расходомера | | | | | | | | | | | | | | | | |
| на удаленный ПК.  ПО АСКУЭ «Пчела» | | | | | по кабелю (до 1200 м) через интерфейс RS485 | | | | | | | | | беспроводной канал связи. Блок архивации БАР/RS485, GSM модем. | | | | | | | | |
| **6. Кабели:** | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | |
| Сетевой кабель ПВС 2х1 (220В): | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | м | | | |
| Сигнальная трасса (кабель «витая пара» КППЭ-ВП 4х2х0,51): | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | м | | | |
| Способ прокладки: | | | | | | в земле | | | | | | | «воздушкой» по опорам | | | | | | | | | |
|  | | | | | | по стенам | | | | | | | в гофро-трубе | | | | | | | | | |
| Монтажа вычислителя: | | | | | | настенный | | | | | | | щитовой | | | | | | | | | |
| **7. Проект установки:** | | | | | | требуется | | | | | | | не требуется | | | | | | | | | |
| Статус узла учета: | | | | | | коммерческий | | | | | | | технологический | | | | | | | | | |
| Технические условия: | | | | | | имеются | | | | | | | нет | | | | | | | | | |
| Метрологическая экспертиза проекта: | | | | | | требуется | | | | | | | не требуется | | | | | | | | | |
| **8. Шеф-монтаж:** | | | | | | требуется | | | | | | | не требуется | | | | | | | | | |
| **9. Дополнительные требования:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |