|  |
| --- |
| **ОПРОСНЫЙ ЛИСТ №****на расходомер с интегратором акустический ЭХО-Р-03** |
| **1. Информация о заказчике:** |
| Заказчик: |       | Конечный заказчик: |       |
| Фамилия/должность: |       |
| Телефон: |       | Факс: |       | E-mail: |       |
| Наименование позиции: |       | Кол-во: |       |
| **2. Условия процесса:** |
| Рабочая среда:       |   |
| [ ]  примеси в потоке | [ ]  пенообразование | [ ]  агрессивность | [ ]  пар над измер. средой |
|  | Мин | Раб. | Макс | Ед. изм. |
| Измеряемый расход: |       |       |       | м3/ч |
| Температура измеряемой среды: |       |       |       | °С |
| Тип коллектора: | [ ]  труба | [ ]  открытый канал |  |
| Состояние: | [ ]  наросты на стенках | [ ]  донные отложения | [ ]  водослив с тонкой стенкой |
| **2.1. Для трубопровода:** |  |
| Внутренний диаметр (мм): |       |  Толщина стенки (мм):       | Материал:       |
| Расположение:       | Строительный уклон:       |
| Скорость потока (м/с):       | при уровне заполнения (мм):       |
| Способ измерения скорости: | [ ]  скоростемер «вертушка» | [ ]  поплавок |
| Максимальный уровень среды Нмах(мм):       |  |
| [ ]  наличие в колодце U-образного открытого лотка | [ ]  возможен подпор |
|  | До измерительного колодца | После | Примечание |
| Прямолинейные участки: |       м |       м |       |
| **2.2. Для открытого лотка (канала) прямоугольного сечения:** |  |
| Ширина (мм): |       |  Глубина (мм):       | Строительный уклон:       |
| Материал:       | Расположение:       |  |
| Скорость потока (м/с):       | при уровне заполнения (мм):       |
| Способ измерения скорости: | [ ]  скоростемер «вертушка» | [ ]  поплавок |
| Сужающее устройство: | [ ]  лоток Паршала | [ ]  лоток Вентури | [ ]  водослив с тонкой стенкой |
| Ширина подводящегоканала В (мм):       | Ширина горловиныили порога b (мм):       | Длина горловинылотка Вентури l (мм):       |
| Высота порога водосливаР (мм):       | Уровень жидкости при максимальном заполнении Нмах (мм):       |
| **3. Выходные сигналы:**  | [ ]  4-20 мА | [ ]  импульсный |
|  | [ ]  RS485 | [ ]  RS232 |
|  | [ ]  USB | [ ]  уставки сигнализации (до 3-х) |
| **4. Звуковод для установки датчика:** | [ ]  требуется | [ ]  не требуется |
| **5. Вывод показаний:** | [ ]  на дисплей | [ ]  на удаленный ПК |
|  | [ ]  RS485кабель до 1200 м | [ ]  RS232 кабель до 15 м  | [ ]  GSM-GPRS |
| **6. Кабели:** |  |  |
| Сетевой кабель (220В): |    | м |
| Соединительный кабель (датчик-вычислитель): |    | м |
| Способ прокладки:  | [ ]  в земле | [ ]  воздушкой по опорам |
|  | [ ]  по стенам | [ ]  в гофро-трубе |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **7. Проект установки:** | [ ]  требуется | [ ]  не требуется |
| Статус узла учета: | [ ]  коммерческий | [ ]  технологический |
| Технические условия: | [ ]  имеются | [ ]  нет |
| Метрологическая экспертиза: | [ ]  требуется | [ ]  не требуется |
| **8. Шеф-монтаж:** | [ ]  требуется | [ ]  не требуется |
| **9. Дополнительные требования:** |
|       |
|       |

**Круглый трубопровод:**

оставить, как есть в опросном листе.

**Открытый канал прямоугольного сечения:**

Без сужающих устройств:

- ширина

- глубина

- длина прямолинейного участка

- скорость течения \_\_ при уровне \_\_

- материал

- максимальный уровень Hmax

Водослив:

- ширина канала В

- глубина канала G

- ширина водослива b (при боковом сжатии B ≠b)

- высота водослива Р

- длина подводящего канала F

- материал

- максимальный уровень Hmax

Лоток Вентури:

- ширина подводящего канала В

- глубина подводящего канала G

- ширина горловины b

- длина подводящего канала F

- длина сопряжения l2

- длина горловины l

- длина выходного участка D

- материал

- максимальный уровень Hmax

Лоток Паршала:

- ширина подводящего канала Вк

- ширина входной секции В1

- ширина горловины b

- ширина выходной секции В2

- снижение горловины Р1

- снижение выходной секции Р2

- длина подводящего канала F

- длина входной секции L1

- длина горловины Lг

- длина выходной секции L2

- материал

- максимальный уровень Hmax