Опросный лист по организации узла учета воды в безнапорных системах

(в т.ч. сточных вод)

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Организация:

Заказчик:

Адрес:

Контактное лицо:

Название проекта:

Телефон:

E-mail:

Учет: Коммерческий  Технический  Оперативные измерения 

Кол-во приборов / узлов учета:

***Чтобы предложить оптимальное решение для Ваших задач, необходимо учесть все специфические условия на месте измерений. Именно поэтому мы просим как можно подробнее ответить на вопросы. Чем полнее и подробнее ответ – тем легче будет подобрать средство измерений, отвечающее Вашим потребностям.***

**ИНФОРМАЦИЯ О МЕСТЕ ИЗМЕРЕНИЯ**

1. **Тип места измерения 2. Материалы канала/трубы**

 Река  Бетон

 Подвод к очистным сооружениям  Сталь

 Отвод от очистных сооружений  Керамика

 Насосные трубы  Чугун

 Ливневый канал  Эпоксидное покрытие

 Канализац. канал  ПВХ

 Напорная труба  ПНД

 Ирригационный канал  Естественное русло

 Напорный водовод  Другое:

 Турбина

 Другие (опишите детали)

**3. Форма канала/трубы 4. Тип стока**

**r**

 Круговая  Сточные воды

Радиус: мм  Очищенные сточные воды

 U-образная   Поверхностные воды

Радиус: мм  Хозяйственно-бытовые воды

Высота: мм  Промышленные воды

 Прямоугольная  Прочее

Ширина: мм

Высота: мм

 Трапецевидная

Ширина вверху: мм

Ширина внизу: мм

Высота: мм

 Яйцевидная

Радиус: мм

Высота: мм

 Естественное русло (приложите фотографии и профиль русла)

 Другая форма (приложите фотографии и чертежи)

**5. Гидравлические данные**

Мин. уровень: мм **Точки создания помех или**

Средний уровень: мм **расстояние от створа измерения**

Макс. уровень: мм  Колено, Т / Y образное ответвление:

Макс. скорость потока: м/сек

Мин. скорость потока: м/сек  Затвор:

Номинальное давление атм  Насос:

Макс. давление атм  Вход воздуха:

Температура воды °С  Поворот:

Направление течения:  Изменение профиля:

одностороннее  двухстороннее  Пороги:

Перелив или наличие течений обратных течений  Зарастание:

  Прочее:

Прямой участок: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 вверх по течению: м

 вниз по течению: м

Уклон: %

Отложения:

Примеси (химикаты, ядовитые вещ-ва)

 постоянные Описание

 переменные

 седимент

**6. Требования по точности**

 Ожидаемая / желаемая точность:

 Допустимая точность:

**7.Питание**

Автономное

Стационарное:  Есть в месте установки

  Необходимо подводить Другое

**8. Датчики 9. Входы / выходы**

 Погружные  Аналоговые  Импульсные

 Накладные Пороговые значения:

Длина кабеля м  мин. расход

  макс.расход

**10. Монтаж**

Доступ возможен:  Да  Нет

Доступ: Колодец  Камера  Прочее

Труба/канал Может быть полностью осушен?  Да  Нет

**11. Передача данных**

 GSM  GPRS  Modbus v Ethernet  Радио  Прочее

**12. Программное обеспечение**

 Не требуется  ПО для считывания архивов на 1 ПК

 Сетевое ПО для считывания архивов, кол-во ПК

 SCADA-система Интеграция в существующую АСКУЭ (АСУ ТП)

**13. Дополнительная информация**



***Приложения:***

 *Список технических требований*  *Фотографии места установки*

 *Чертежи*  *Прочее*

***Пожалуйста, вышлите заполненный опросный лист:***

***на e-mail:*** ***spb@linedrive.ru***