



РАСХОДОМЕР ДЛЯ ОТКРЫТЫХ КАНАЛОВ И СТОКОВ SLO-500F

Ширина канала

От 200 мм

Диапазон расхода

от 0,1 л/с до 120 000 м³/с

Погрешность (расход)

2-3%

Погрешность (уровень)

0,3%

[Скачать опросный лист](#)

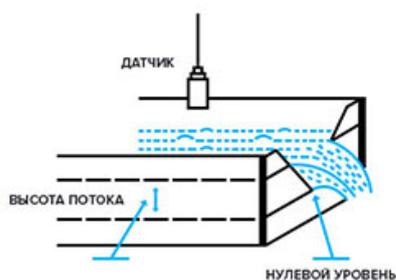


Расходомеры Streamlux SLO-500F предназначены для учета сточных вод в безнапорных трубопроводах и каналов любых типов. Используется для контроля водных потоков естественного или техногенного происхождения, в т.ч. хозяйственно-бытовые сточных вод. Легко настраиваются под условия конкретного лотка прямо на месте с помощью изменения параметров меню. Обладают широкими возможностями по удаленному сбору данных через цифровой интерфейс. Отлично интегрируются в современные узлы учета сточных вод.

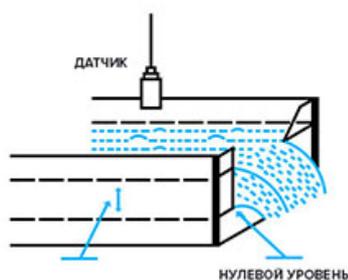


При этом стоимость ниже любых продаваемых в России аналогов зарубежного производства.

Ультразвуковой датчик устанавливается на определенной высоте над потоком и методом отражения измеряет расстояние до воды. Данный параметр при известных остальных (тип и размеры измерительного лотка или водослива) дает информацию о текущем объёмном расходе. Так как для стандартных типов лотков Вентури, Паршалла и водосливов эта величина является табличной либо рассчитывается по известным формулам.



ТРЕУГОЛЬНЫЙ ВОДОСЛИВ



ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ВОДОСЛИВ



ЛОТОК ПАРШАЛЛА

Для измерения на самотечных трубопроводах потребуется оснастить узел учета небольшим

измерительным лотком, установленным в разрыв трубопровода. Типоразмеры лотков приведены в руководстве по эксплуатации. Материал лотка – на усмотрение Заказчика (полиэтилен, обычная либо нержавеющая сталь, бетон и т.д.)

| | | |
|---|---|------------------------------------|
| Ширина канала | от 200 мм | |
| Расстояние от датчика до воды | 350 мм — 3000 мм | |
| Погрешность измерения расхода | 2-3% | |
| Длина кабеля до датчика | 10 метров | Опционально до 200 метров |
| Диапазон расхода | от 0,1 л/с до 120 000м ³ /с | |
| | | В том числе: |
| | | • |
| Типы каналов | Любые открытые | • Хозяйственно-бытовая канализация |
| | | • Ливневая канализация |
| Класс защиты | IP67 | |
| Дисплей | ЖК с подсветкой, 2x8 символов | |
| Выходные сигналы (для съема и передачи информации по каналам связи) | Цифровой | RS-485 (ModBus) |
| | Токовый | 4 — 20 мА |
| | Записи результатов измерений за сутки/месяц/год | |
| Архив | • накопительный расход • отключения питания • изменения статуса прибора | Глубина архива - 8 лет |
| Диапазон температур | Датчик | -20° — +60° |
| | Основной блок | -20° — +60 |
| Питание прибора | Переменное | 220 В |

Постоянное

24 В

Руководство по эксплуатации

Опросный лист

