



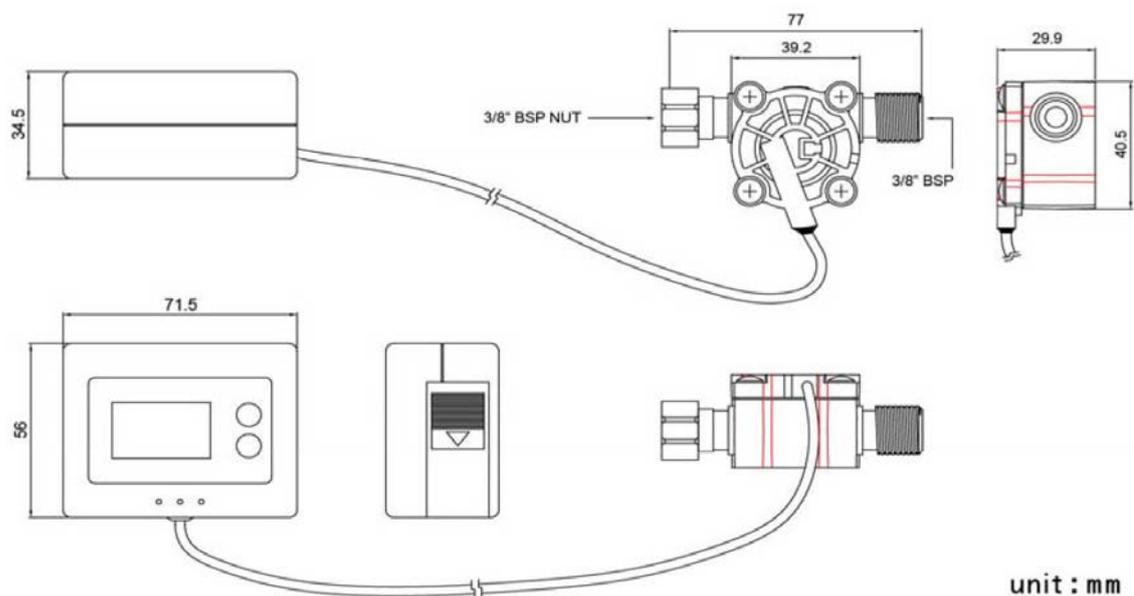
## Назначение

Счетчик расхода воды (далее счетчик) DigiFlow 8300T-24 предназначен для отсчета расхода воды.

## Технические характеристики

Рабочая температура, °С	4 - 80
Рабочее давление, бар	до 8
Давление разрыва, бар	29
Вес, грамм	140
Точность измерений, %	+/- 5
Диапазон скоростей потока, л/мин	0.8-15
Длина кабеля, метры	1.5
Размер соединения	Вход – G3/8” накидная гайка Выход - G3/8” внешняя резьба
Материал датчика	РА66 с 50% содержанием стекловолокна

## Устройство и принцип действия



Счетчик DigiFlow 8300T-24 состоит из двух элементов – сенсора и электронного дисплея.

Сенсор фиксирует количество воды, проходящее через него, а электронный дисплей осуществляет индикацию данной информации.

Счетчик DigiFlow 8300T-24 обладает возможностями звукового оповещения об окончании ресурса, а также об истощении заряда питающих элементов.

## Подготовка прибора к работе

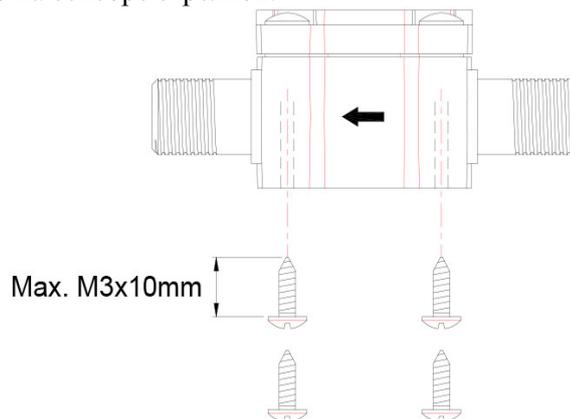
### 1. Установка (замена) элементов питания

Отодвиньте крышку батарейного отсека дисплея. Аккуратно достаньте батарейный отсек. Вставьте 2 батареи типа АА в батарейный отсек, соблюдая полярность, указанную на нем. Вставьте отсек внутрь дисплея. Закройте крышкой.

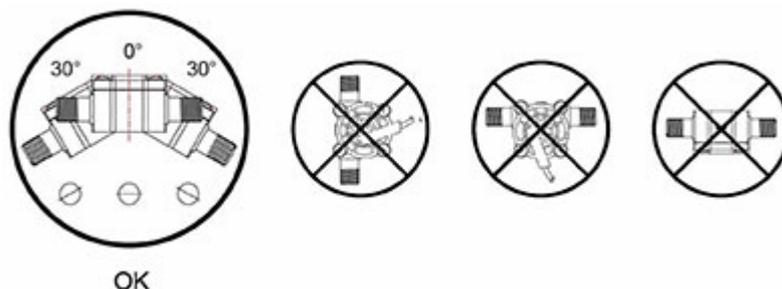
## 2. Подключение сенсора

При подключении сенсора счетчика к фильтру следует соблюдать следующие условия:

- входом сенсора считается сторона с накидной гайкой (внутренняя резьба), а выходом внешняя резьба G3/8".
- направление потока изображено на сенсоре стрелкой.



Сенсор должен находиться в положении, при котором стрелочка на наклейке со словом "UP" направлена вверх.



## 3. Программирование дисплея

Для установки нового значения ресурса нажмите на дисплее кнопку "PROG". На экране появится сообщение "PROG". Нажмите кнопку "RESET" для выбора значения от 0 до 9 литров. Для перехода к следующему разряду нажмите кнопку "PROG". Пройдя все разряды, набранное значение ресурса фиксируется кнопкой "PROG" в качестве текущего ресурса, что подтверждается звуковым сигналом.

Максимальное значение ресурса, которое возможно установить на данном счетчике, составляет 99999 литров. При отсутствии действий по вводу значений в течении одной минуты в процессе программирования дисплея процедура программирования будет прервана и дисплей перейдет в начальное состояние.

## 4. Монтаж электронного дисплея

Электронный дисплей можно повесить в зоне комфортной для наблюдения с помощью идущей в комплекте текстильной застёжки (липучки)

## 5. Режим работы

При прохождении воды через сенсор счетчик DigiFlow 8300T-24 автоматически включает индикацию дисплея, отображая остаточный ресурс. Для активации индикации дисплея вручную нажмите кнопку "DISPLAY". Счетчик автоматически отключает индикацию дисплея через 10 секунд после прекращения подачи воды через сенсор.

## 6. Звуковое оповещение об окончании ресурса

Счетчик DigiFlow 8300T-24 издает звуковое оповещение и включает индикацию дисплея при достижении окончания ресурса (значение 0 и меньше)

## 7. Сброс настроек

Для сброса настроек нажмите и удерживайте в течении трех секунд кнопку "RESET". При этом на дисплее отобразится сообщение "RESET", а затем остаточный ресурс примет исходное значение.

## 8. Звуковое оповещение о разряде батареи

При разрядке батарей питания счетчик DigiFlow 8300T-24 издает звуковой сигнал, а в правом верхнем углу дисплея начинает мигать символ разряженной батареи. Статус оповещения о разрядке батареи будет снят после замены батарей на новые. Дата изменения статуса автоматически заносится в память прибора.

## Техническое обслуживание

Счетчик DigiFlow 8300T-24 не требует специального технического обслуживания, кроме замены элементов питания, в случае если заряд батарей истощен. Заряд двух батареек типа AA может обеспечить работу счетчика на срок до двух лет.