



SM-1 TDS-монитор онлайн-монитор эффективности очистки воды



Онлайн прибор измерения жесткости воды SM-1 TDS-монитор предназначен для использования в цепи фильтрации воды для определения момента для замены фильтрующих элементов (например мембран обратного осмоса).

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

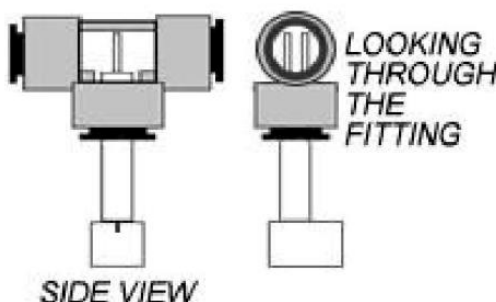
Особенности:

- Онлайн отображение уровня минерализации (жесткости) воды в одной точке цепи водоочистки.
- Высокая эффективность и точность микропроцессорной технологии.
- Функция автоотключения (через 10 минут) для сохранности батареек.
- Два варианта измерений. Пределы измерений от 0 до 999 ppm (частиц на миллион, мг/л) с шагом 1 ppm и от 1000 до 9990 ppm с шагом 1 ppm
- Заводская калибровка 342 ppm NaCl. Измеритель может быть перекалиброван с помощью мини отвёртки.
- Поставляется с быстросъемными коннекторами 1/4".
- Быстрая и простая установка.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон измерений	0-9990 ppm
Точность	±2%
Калибровка	342 ppm NaCl
Длина кабеля	62 см (включая сенсорный датчик)
Фитинги	1/4"
Питание	2 батарейки 1,5 вольт (в комплекте) Срок службы 1000 часов непрерывной работы
Размер	7,6x2x4,7 см
Вес	79,4 г

Установка



Конфигурация установки монитора SM-1 может быть различна в зависимости от потребностей пользователя и обычно соединяется на выход из фильтра.

Монитор SM-1 может быть частью многоступенчатой системы контроля очистки в комплексе с другим монитором HM Digital модели SM-1 или с карманным TDS метром, например, модели TDS-EZ.



Порядок установки монитора SM-1 в систему фильтрации и очистки воды:

1. Убедитесь, что сенсор белого цвета полностью помещен в Т-образный фитинг.
2. Разверните контакты сенсора перпендикулярно (поперек) направлению «Т» таким образом, чтобы Вы могли видеть оба контакта в отверстии фитинга.
3. Отсоедините (отключите) источник воды.
4. Разрежьте шланг.
5. Вставьте два отрезанных конца шланга в Т-фитинг.
6. Размещение монитора SM-1 возможно в любом месте рядом с системой водоподготовки.
7. Подсоедините (подключите) источник воды. Монитор SM-1 готов к работе.