

Clean Tap Monitor

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ
ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ
БЫТОВОЙ СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ
ВОДЫ



ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	2
Комплект поставки	2
Установка	3
Порядок работы монитора	3
Настройка процессора	4
Как использовать функции RESET и TEST MODE	5
Продолжительность работы и замена батарей	5
Гарантия	5
Горячая линия	5

ВВЕДЕНИЕ

ВАЖНО!

Clean Tap Monitor подходит для установки только в бытовые системы очистки воды, снабженные выводными кранами.

Установка в обычную водопроводную сеть категорически ЗАПРЕЩЕНА!

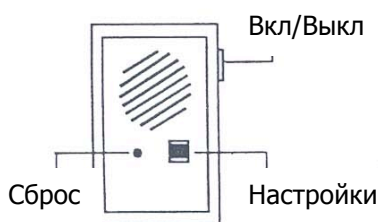
Clean Tap Monitor (СТМ) – это электронное устройство, предназначенное для визуального контроля степени загрязнения фильтрующего элемента бытовой системы очистки воды.

В основу работы прибора положен принцип измерения уровня минерализации (соле содержания) воды, основанный на физической электропроводности воды.

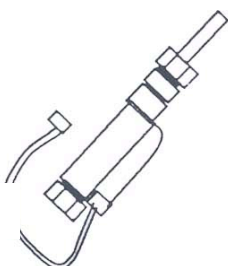
В случае изменения (увеличения) минерализации воды вследствие загрязнения фильтрующих элементов, система подает световую сигнализацию (желтый и красный диоды) на светодиодный монитор и звуковую сигнализацию, расположенную в корпусе процессора.

1. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

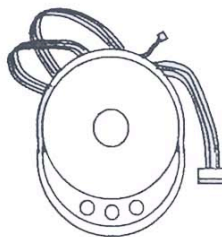
1. Процессор



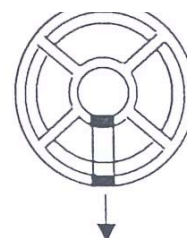
2. Сенсор для воды



3. Светодиодный монитор



4. Защитный капсюль для провода



2. УСТАНОВКА

ВНИМАНИЕ! Перед установкой СТМ отключите систему очистки воды!

Рис. А

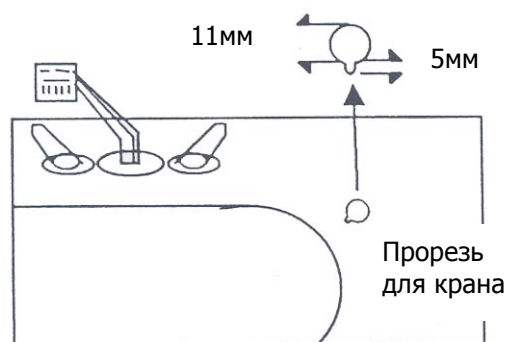
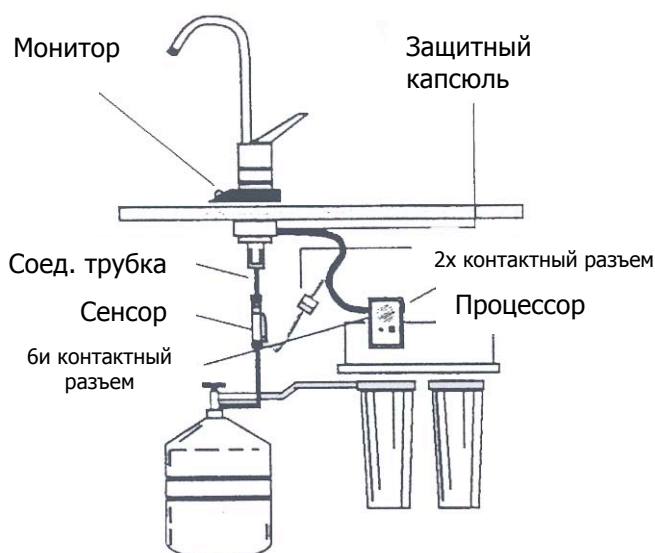


Рис. В Порядок установки



1. Убедитесь, что прорезь под кран системы очистки воды соответствует Рис. А. Диаметр отверстия должен быть 11 мм, дополнительный паз для проводов 5 мм.

2. Установите светодиодный монитор (3) под кран системы очистки воды, пропустив провода вниз.

3. Установите защитный капсюль (4) внизу, согласно рисунку В, пропустив провода через прорезь.

4. Зафиксируйте кран гайкой.

5. Подсоедините трубку синего цвета во входное отверстие в нижней части крана. Заверните гайку.

6. Трубку от накопительной емкости подсоедините к другой части сенсора. Отверните пластиковую гайку. Вставьте трубку в гайку, чтобы она выходила на 1см. Заверните гайку.

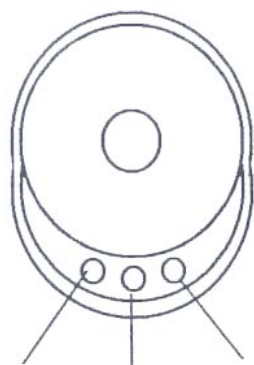
7. Подключите 2х контактный разъем сенсора к ответному контакту монитора (3)

8. Подключите 6-и контактный разъем к процессору (1). Включите процессор клавишей ON.

9. Убедитесь, если идет вода, зеленая лампа мигает.

3. ПОРЯДОК РАБОТЫ МОНИТОРА

Вы открыли воду и если:



зеленый желтый красный

1. Горит зеленая лампа: нет изменений за период (моргание 3-4 раза)
2. Горит желтая лампа: использование фильтрующего элемента свыше 80% (частое моргание 7-8 раз)
3. Горит красная лампа: использование фильтрующего элемента свыше 100% (частое моргание 20 раз, идет звуковой сигнал)

4. НАСТРОЙКА ПРОЦЕССОРА

Для того чтобы быть уверенным, что Ваша система очистки воды эффективно работает необходимо выполнить настройки процессора (1) в соответствии с приведенной ниже формулой. Обратитесь к техническим параметрам Вашей системы очистки воды – необходимо знать ресурс фильтрующего элемента и время очистки 1 литра воды.

Время коррекции рассчитывается по формуле:

ресурс фильтрующего элемента умножить на время очистки 1 литра воды (сек) и разделить на 3600.

Полученный результат времени коррекции сравните с приведенной ниже таблицей и выставите переключки на процессоре (1) согласно соответствующему рисунку.

	A. Объем воды: 500 л Время очистки: 5 часов		E. Объем воды: 1800 л Время очистки: 18 часов
	B. Объем воды: 900 л Время очистки: 9 часов		F. Объем воды: 2400 л Время очистки: 24 часа
	C. Объем воды: 1200 л Время очистки: 12 часов		G. Объем воды: 3000 л Время очистки: 30 часов
	D. Объем воды: 1500 л Время очистки: 15 часов		H. Объем воды: 4000 л Время очистки: 40 часов

Пример расчета:

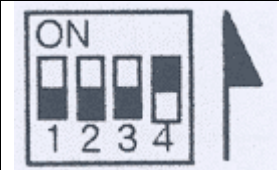
Ресурс фильтрующего элемента = 900 л
 Время очистки 1 л воды = 20 сек

Расчет. Время коррекции = $900 \times 20 / 3600 = 5$ часов (где 3600 – количество сек в часе)
 Смотрим таблицу – подходит пункт А, где время очистки 5 часов. Далее выставляем переключатели в соответствии с приведенным рисунком.


5. КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ФУНКЦИИ RESET И TEST MODE

Для процессора (1):

RESET кнопка сбрасывает, установленное время на ноль. **После замены фильтрующего элемента, нажмите эту кнопку и убедитесь**, что когда идет вода через кран зеленая лампа горит.

	TEST MODE – режим самопроверки процессора (1) можно включить переместив переключатель 4 в верхнее положение (ON)
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Например:

	Установка TEST MODE в режиме В Объем воды: 900 л Время очистки: 9 часов Все операции для 9 часов отработают за 54 сек
------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ И ЗАМЕНА БАТАРЕЙ

Непрерывное время работы от батарей: 3-4 года

Доступ к батареям производится открытием крышки в нижней части процессора (1).
Используйте 2 батареи типа AA.

7. ГАРАНТИЯ

Гарантия 1 года.

Производитель: HM Digital, Корея

Дистрибьютор: ООО «МОНОЛИТ», 129281, г. Москва, ул. Менжинского, д. 32, корп. 3
Тел. (095) 506-88-12, 633-13-76

8. ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ

Если у Вас возникли вопросы по работе с прибором, просьба обращаться по телефону горячей линии в Москве (095) 506-88-12, либо через Интернет-сайт WWW.TDSMETER.RU