

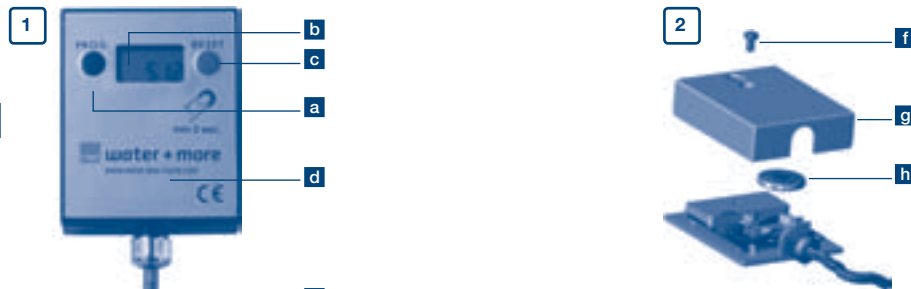
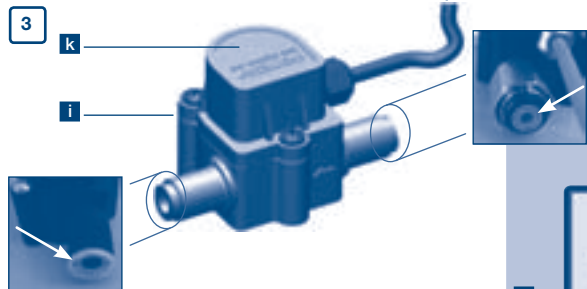
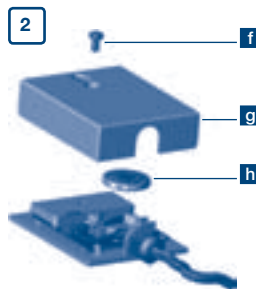
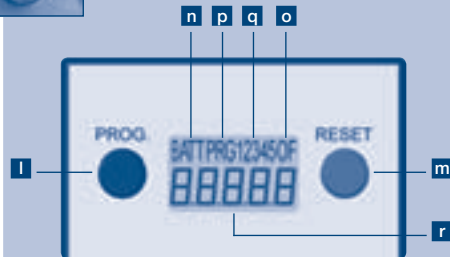


RU

BWT **Aquameter** **water+more**

Инструкция по эксплуатации

bwt.ru



1. Комплектация

Дисплей (рис. 1 и 2)

- a. Кнопка "PROG"
- b. ЖК-индикатор
- c. Кнопка "RESET"
- d. Крышка корпуса

- e. Кабель, 1.5 м
- f. Винт
- g. Корпус
- h. Элемент питания 3VDC, CR2032

Блок датчика (рис. 3)

- i. Пластиковый корпус $\frac{3}{8}$ " x $\frac{3}{8}$ "
- j. Уплотнение (не показано)
- k. Датчик

Примечание: Перед установкой снимите гигиеническую защиту со стороны входа и выхода.

2. Технические данные

Технические данные блока датчика:			Технические данные внешнего дисплея:	
Соединительная резьба (Вход/Выход)	[дюймы]	3/8" гайка x 3/8" соединит. резьба	Защита от брызг:	IP X4
Давление на входе (мин/макс)	[бар]	2-8	Статическая память:	5 последних нулевых позиций
Пропускная способность	[л/ч]	10 -100	Индикатор:	5 цифр
Потеря давления (при потоке до 100 л/ч)	[бар]	0.2	Счетчик:	[л/мин] Обратный отсчет от 99999 до -9999
Погрешность	[%]	+/- 5	Место установки	Рекомендуется горизонтально
Температура воды (мин/макс)	[°C]	+4 to +40	Габ. размеры (ДxШxВ)	[мм] 62 x 50 x 17
Температура окружающей среды (мин/макс)	[°C]	+4 to +30	Кабель:	1.5 метра, ПВХ 2 x 0.25 мм²
Габарит. размеры (ДxШxВ)	[мм]	77 x 43 x 46	Aquameter артикул для заказа	812195
Место установки	Рекомендуется горизонтально			

3. Объяснение символов на дисплее и их значения

- l.** Кнопка "PROG" : - для настройки
- для выхода из режима программирования
- m.** Кнопка "RESET" : - для сброса ресурса фильтра после каждой замены картриджа bestmax
- для настройки
- n.** BATT: Индикатор замены батареи
- o.** OF: Индикатор перелива (OverFlow)
Появляется при превышении значения -99999.

- p.** PRG: Появляется, когда счетчик воды Aquameter water+more запрограммирован
- q.** 12345: Информация о памяти
Можно получить доступ к 5 последним измерениям. Ресурс в литрах [L] и период времени [t] отображаются в каждом случае.
- r.** 5-цифровой индикатор

4. Общие сведения

Область применения

Счетчик воды от water + more был разработан для измерения и контроля остаточного ресурса воды фильтров water + more. После ввода (см. Раздел 6) соответствующего ресурса фильтра (см. Инстр. по установке и эксплуатации bestmax), счетчик воды отсчитывает относительный остаточный ресурс, что обеспечивает своевременную замену water+more фильтра. Установленный ЖК-индика-тор информирует пользователя об остаточном ресурсе water+more фильтра воды.

Информация об установке и ограничения

Без быстро пульсирующего среднего водопотребления

Без обратного давления

Без воздуха в системе

Учитывайте монтажное положение счетчика воды.

Мин/макс. расход должен находиться в линейной области выбранного счетчика воды.

Должна проводиться соответствующая и периодическая очистка

Берегите аккумулятор и электрические контакты от влаги.

Следует избегать индуктивного сбоя. Количество импульсов на литр может варьироваться в зависимости от среды и установки.

Мы рекомендуем проведение калибровки значения импульс/литр для всей установки.

Самодекларирование:

Счетчик воды Aquameter water+more соответствует обязательным требованиям CE.

Предписания по безопасности

1. Перед началом использования внимательно прочтите Инструкцию по эксплуатации. Выполняйте все действия точно, как указано в инструкции.
2. Соблюдайте все указания и иллюстрации.
3. Используйте только стандартные батареи типа CR2032.
4. Убедитесь, что крышка аккумуляторного отсека установлена правильно. В противном случае внутрь может попасть мусор и влага.
5. В нижеуказанных случаях необходимо немедленно отключить источник питания (вынуть аккумулятор) и вызвать специалиста:
 - ▶ В прибор попала вода или другие жидкости.
 - ▶ Прибор не работает должным образом, даже если все требования, приведенные в данной инструкции по эксплуатации, были точно соблюдены
 - ▶ Если прибор упал и корпус поврежден
 - ▶ Если индикатор прибора не работает
 - ▶ Если кнопки PROG или RESET не работают

Не пытайтесь что-либо ремонтировать самостоятельно или выполнять что-либо, произвольно нажимая кнопки PROG или RESET.

Если нет источника питания, установленный блок электроники не будет работать. Если прибор работает без батареи или с разряженной батареей, измерение невозможно.

5. Установка

5



Примечание:

Соблюдайте направление потока (см. стрелку)

Для сборки используйте соответствующий инструмент (плоский гаечный ключ, 19 мм).
Установите шланг с прокладкой (вставленной в гайку) к выходной стороне блока датчика (соблюдайте направление стрелки).

Важно:

Убедитесь, что...

- соблюдается установленная длина счетчика воды и радиус изгиба шлангов!
- соблюдается направление потока (указанное на головной части фильтра)!
- блок измерения установлен горизонтально!
- прибор не подвергается механическим нагрузкам!
- используются только подходящие уплотняющие и соединительные элементы предусмотренные для данных условий эксплуатации!
- шланги закреплены как спереди (до) так и сзади (после) устройства!
- перед началом работы из системы удален воздух!

Блок датчика:

При первоначальном монтаже сначала установите головную часть фильтра (см. Инстр. по установке и эксплуатации, раздел «Установка bestmax»).

Если пред-фильтрация уже установлена, снимите шланг на выходной стороне головной части фильтра, ослабив гайку.

Внимание:

Подача воды в систему фильтрации должна быть отключена.
Для демонтажа используйте соответствующий инструмент (плоский гаечный ключ, 19 мм).

Установите блок датчика с входящей в комплект прокладкой (вставленной в гайку) непосредственно к головной части фильтра.

Дисплей:

Варианты крепления:

Двусторонний скотч: (в комплект поставки не входит)

Прикрепите кусок липкой ленты размером 50 x 40 мм к задней стороне дисплея.

Закрепите дисплей в желаемом положении.

Внимание:

Крепление должно производиться на очищенной от жира, пыли и грязи поверхности.

Винт: (не входит в комплект поставки).

Рекомендация >> Винт с плоской головкой, макс. диаметр 4 мм



6. Программирование

Настройка ресурса фильтра:

Шаг	Кнопка		Индикатор
1	PROG. 	Нажмите кнопку "PROG" один раз ► "PROG" мигает	
2	RESET 	Нажмите кнопку "RESET" один раз ► Первая цифра справа, "0" мигает	
3	RESET 	Установите желаемое значение, нажав кнопку "RESET". ► Для цифры "2" нажмите два раза	
4	PROG. 	Нажмите кнопку "PROG" один раз, чтобы перейти к следующей цифре ► Первая цифра "0" мигает	
5	RESET 	Установите желаемое значение, нажав кнопку "RESET". ► Для цифры "6" нажмите шесть раз	
6	RESET 	Повторяйте шаги 4 и 5, пока не будут установлены все цифры.	
7	PROG. 	Нажмите кнопку "PROG" один раз ► Ресурс фильтра установлен	

Сброс ресурса фильтра: (после замены фильтра воды)

Шаг	Кнопка		Индикатор
1	RESET	Ресурс фильтра исчерпан ► Индикатор мигает Нажмите и удерживайте кнопку "RESET" прибл. 3 сек. ► "RESET" появляется на дисплее	 
2		Ресурс фильтра сброшен	

Специальная функция: Общее количество литров (с момента установки счетчика воды Aquameter water+more) также может быть подсчитано.

Шаг	Кнопка		Индикатор
1	PROG.	Нажмите и удерживайте кнопку "PROG" прим. 5 сек ► "1" мигает	 
2	PROG.	Еще раз нажмите и удерживайте кнопку "PROG" прим. 5 сек ► Указывается общее количество литров с начала работы счетчика воды.	всего
3	PROG.	Нажмите кнопку "PROG" один раз ► Индикация текущего ресурса фильтра	

Информация о памяти: Можно получить доступ к 5 последним измерениям.

Ресурс в литрах [L] и период времени [t] отображаются для каждого случая.

Шаг	Кнопка		Индикатор
1	PROG.	Нажмите и удерживайте кнопку "PROG" прим. 5 сек ► "1" мигает	 
2		На дисплее отображается количество в литрах и период времени последнего измерения.	
3	RESET	Нажмите кнопку "RESET" один раз ► Отображается количество в литрах и время предпоследнего измерения.	
4		Повторите шаг 3, чтобы получить доступ к 5 последним измерениям.	
5	PROG.	Нажмите кнопку "PROG" один раз ► Индикация текущего ресурса фильтра	

7. Гарантия

В случае неисправности в течение гарантийного периода, пожалуйста, свяжитесь с вашим партнером по договору.



8. Обязанности оператора

Вы приобрели долговечный и удобный в обслуживании продукт. Однако каждое техническое устройство требует регулярного обслуживания для поддержания правильного функционирования.

Блок датчика: проверять ежедневно на утечки

Батарея: батарею необходимо заменять примерно через 5-7 лет. Если необходима замена батареи, на дисплее отобразится "BATT".



Замена батареи:



Ослабьте винты на крышке (Отвертка с крестообразным шлицем).

Снимите крышку, а затем разряженную батарею.



Вставьте новую батарею (CR2032) (немного надавите вниз). Соблюдайте полярность! Затем винтом на корпусе закрепите крышку.



Данные, сохраненные до этого времени, не теряются при замене батареи.

Дополнительная информация:

BWT water+more Россия:
г.Москва,
Проектируемый проезд № 4062, д. 6, стр. 16
Тел.: +7 (495) 225 33 22
E-mail: info@bwt.ru