

# AQA drink Pure Набор водоподготовки

RU ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ  
И ЭКСПЛУАТАЦИИ



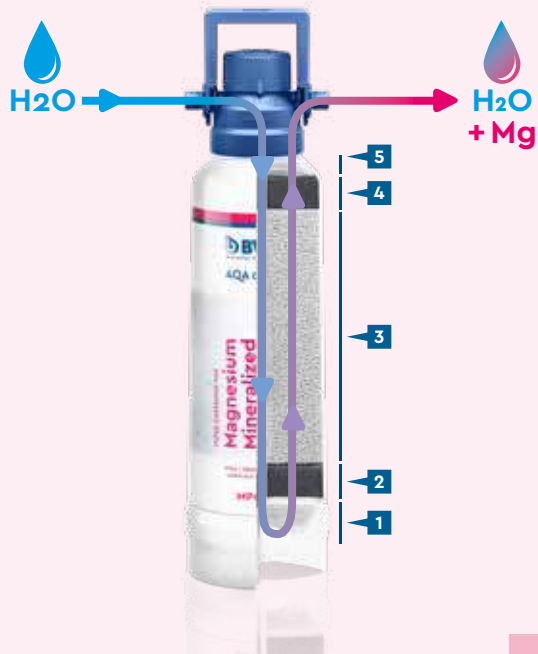


Рис. 1

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Размеры и вес		MP200	AQA monitor
Высота без кронштейна	мм	360	-
Высота с кронштейном	мм	385	-
Диаметр фильтр-картриджа Ø	мм	88	-
Счетчик воды (Ш x В x Г)	мм	-	80 x 47 x 30
Условия эксплуатации		MP200	AQA monitor
Соединит. резьба (вход   выход)		3/8" (внеш.резьба)	3/8" накидная гайка (внут. резьба)   3/8" внешняя резьба
Номинальная скорость потока	л/ч	180	-
Рабочее давление	бар	2-8	-
Давление воды на входе	бар	>1.2	2-8
Потеря давления при 180 л/ч <sup>1</sup>	бар	0.60	-
Температура воды на входе (мин. / макс.)	°С	+4 до +30	+4 до +30
Температура окружающей среды (мин. / макс.)	°С	+4 до +40	+4 до +40
Пропускная способность	л/мин	-	0.8 до 15
Отклонение потока	%	-	+/-5
Монтажное положение		горизонтально/вертикально	горизонтально
Минимальный объем промывки	л	2	-

<sup>1</sup> С настройкой байпаса «2» и соединенными с обеих сторон шлангами DN8 длиной 1,5 м на входе и выходе.

## 2. РЕСУРС ФИЛЬТРА И УСТАНОВКА БАЙПАСА

RU	Качество воды, жесткость	Общая жесткость, °dh (°Ж) <sup>1</sup>	Настройка байпас <sup>2</sup>	MP200
	мягкая	<8 (<2,8)	3	900 л
	средней жесткости	8 - 14 (2,8 - 5)	3	470 л
	жесткая	15 - 21 (5,3 - 7,5)	2	280 л
	очень жесткая	22 - 28 (7,8 - 10)	2	160 л
	сверх жесткая	>28 (>10)	2	140 л

<sup>1</sup> Несмотря на то, что указанная емкость фильтра действительна для определенных условий испытаний, фактический ресурс во время работы может быть выше или ниже. Меняйте фильтр, когда вышеупомянутая емкость достигнута, но не реже одного раза в 12 месяцев.

<sup>2</sup> Регулировка на головной части фильтра

**i** **Примечание:**

Местный уровень жесткости воды должен быть известен для настройки счетчика воды AQA monitor и регулировки байпаса. Эту информацию можно запросить у организации-поставщика воды или определить с помощью экспресс-теста.

## 3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Фильтр-картридж BWT AQA drink MP200 очищает вашу водопроводную воду через 5-ти ступенчатую систему фильтрации с одновременной минерализацией магнием (см. рис.1).

- 1 Предварительная фильтрация задерживает частицы, такие как песок или ржавчина.
- 2 Предварительная фильтрация активированным углем задерживает органические вещества для защиты ионообменника.
- 3 Высокоэффективный ионообменник снижает общую жесткость питьевой воды защищая оборудование от известковых отложений. Одновременно минерализует воду магнием и снижает содержание тяжелых металлов, таких как медь, свинец и никель.
- 4 Фильтрация активированным углем уменьшает запах и вещества, которые придают воде неприятный вкус, такие как хлор.
- 5 Тонкая фильтрация улавливает даже самые мелкие частицы. Индикатор смены фильтра - счетчик воды AQA monitor включен в комплект, чтобы обеспечить наилучшее использование фильтра. Этот программируемый счетчик **A** подключается к фильтру **C** через датчик потока **B** (см. рис.2).

Головная часть фильтра AQA drink **D** оснащена системой Aquastop, которая предотвращает непреднамеренную утечку воды во время установки фильтра. Отфильтровываемые вещества, то есть то количество воды, которое можно отфильтровать можно регулировать с помощью функции байпаса **E** на головной части фильтра (см. Инструкции по установке).

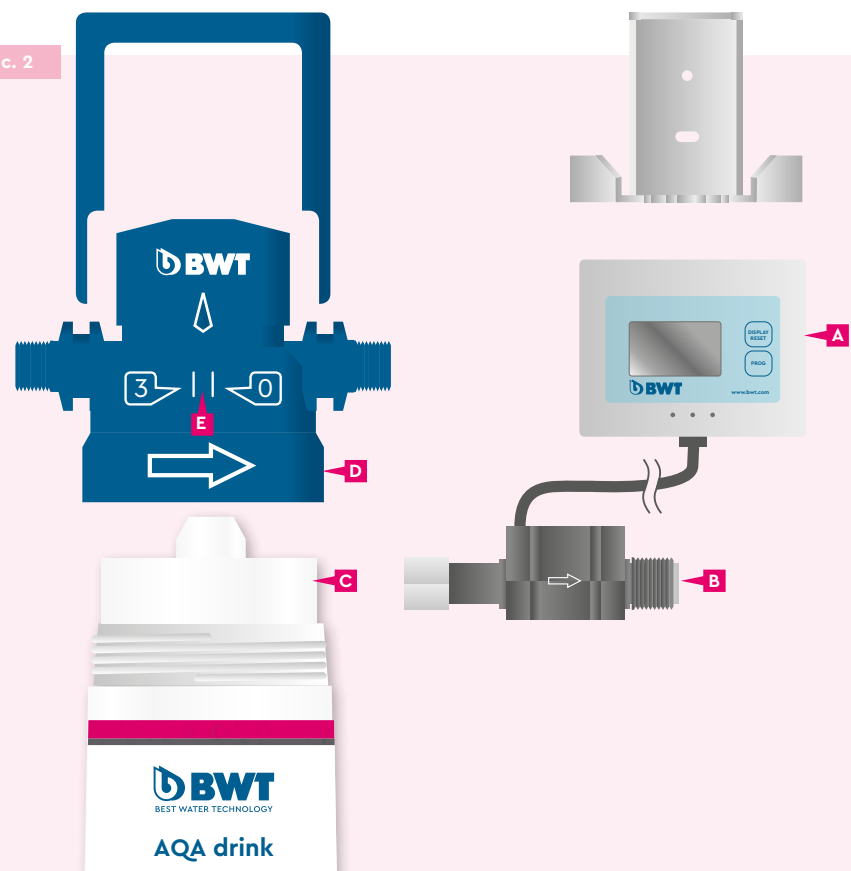
**i** **Примечание:**

Отфильтрованная питьевая вода соответствует категории жидкости 2 в соответствии с EN 1717.

## 4. ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И БЕЗОПАСНОСТИ

- » Фильтр-картридж BWT можно использовать только с холодной водой, которая соответствует требованиям законодательства в отношении качества питьевой воды.
- » Соблюдайте все действующие в стране правила по установке и монтажу (напр., DIN 1988, EN 1717), общие гигиенические условия и технические данные, касающиеся защиты питьевой воды.
- » Два обратных клапана в соответствии с DIN EN 13959 встроены в головную часть фильтра.
- » Место установки должно быть защищено от промерзания и прямых солнечных лучей. Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла или открытого огня.
- » Система фильтров не должна соприкасаться или подвергаться воздействию каких-либо химикатов, растворителей и паров.
- » Головная часть фильтра никогда не должна находиться под давлением водопроводной сети в течение длительного времени без установленного фильтр-картриджа.
- » Головная часть фильтра должна быть заменена после 5 лет эксплуатации.
- » Система фильтрации может работать в вертикальном или в горизонтальном положении:
  - Вертикально: оставить зазор около 65 мм над полом, чтобы облегчить замену фильтра.
  - Горизонтально: фильтр-картридж должен лежать на полу.
- » Если система фильтрации используется с краном AQA drink Pure, при запуске фильтр-картриджа AQA drink может произойти небольшой перелив. Это исчезает, как только из фильтр-картриджа полностью удалится воздух, самое позднее через несколько дней.

Рис. 2



- » Если местные власти требуют кипячения водопроводной воды, это требование также распространяется и на фильтрованную воду. После того, как подача питьевой воды будет снова утверждена как безопасная, необходимо заменить фильтр-картридж и очистить все шланги и соединения.
- » Для определенных групп людей (например, людей с ослабленным иммунитетом, младенцев) рекомендуется кипятить водопроводную воду перед употреблением. Это также относится к фильтрованной воде.
- » Перерывы в работе:
  - Продолжительность 2 дня и более: пролить фильтр систему 2-мя литрами воды
  - Продолжительность 4 недели и более: фильтр-картридж необходимо заменить

## 5. ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ


Неисправность	Причина	Исправление проблемы
Выдача фильтрованной воды не возможна	Водоснабжение или запорные краны закрыты Фильтр-картридж не полностью прикручен к голов. части фильтра Голов. часть фильтра установлена неправильно	Проверьте запорные краны и при необходимости откройте их Открутите фильтр-картридж на пол-оборота, а затем снова закрутите его до упора. Проверьте стрелку направления потока на головной части фильтра и при необходимости, измените направление
Низкая пропускная способность	Системное давление слишком низкое	Проверьте давление в системе
Система Aquastop головной части протекает при удалении фильтр-картриджа	Присутствие посторонних частиц в системе Aquastop	Пролейте систему встроенным фильтр-картриджем
Резьбовое соединение подтекает	Уплотнение повреждено	Проверьте уплотнительную прокладку и при необходимости замените на новую
Пузырьки воздуха	Не полностью удален воздух	Пролейте, удлив воздух из системы
Молочный / белый оттенок воды	Связанное с процессом образование углекислоты, которая появляется как маленькие белые пузырьки	После приблизительно 5 минут пролива мутность исчезает

## 6. УТИЛИЗАЦИЯ

Если имеются местные пункты сбора, отдайте использованные фильтр-картриджи, другие детали и упаковку для переработки в интересах защиты окружающей среды.

Соблюдайте действующие местные правила!

**Утилизируйте обычные и перезаряжаемые батареи экологически безопасным способом.**

 Аккумуляторы отмечены перечеркнутым символом мусорной корзины. Запрещается утилизировать батареи вместе с бытовыми отходами. Аккумуляторы, содержащие вредные вещества, обозначены химическими символами Cd для кадмия, Hg для ртути и Pb для свинца.

Как обычные, так и аккумуляторные батареи содержат вредные вещества и ценные ресурсы. Каждый потребитель по закону обязан вернуть все использованные и разряженные обычные (перезаряжаемые) батареи в утвержденный пункт сбора. Это гарантирует, что батареи перерабатываются экологически безопасным и ресурсосберегающим способом. После использования вы можете бесплатно вернуть батареи в пункт продажи. Неисправные батареи можно утилизировать в местном центре переработки материалов.

**Пожалуйста удалите батареи.**

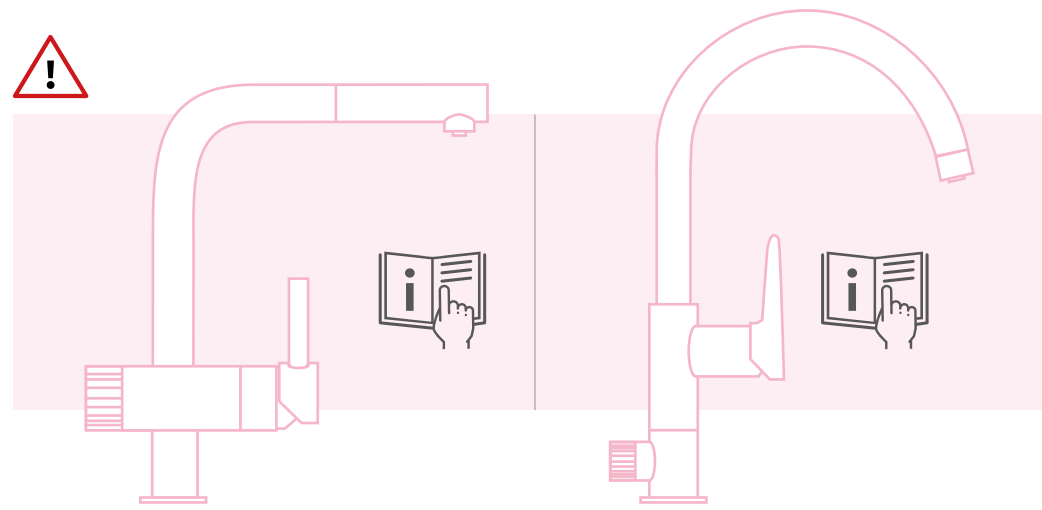
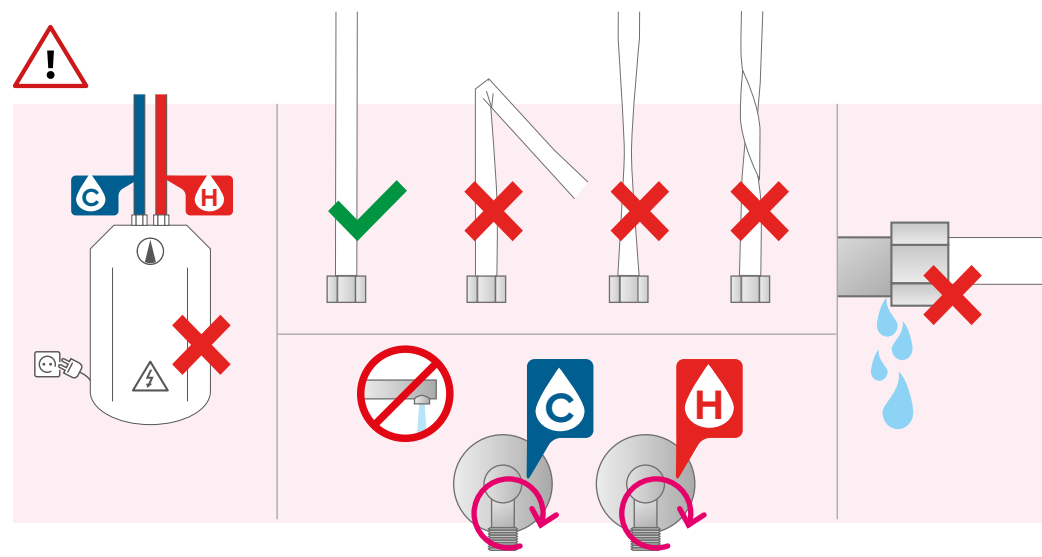
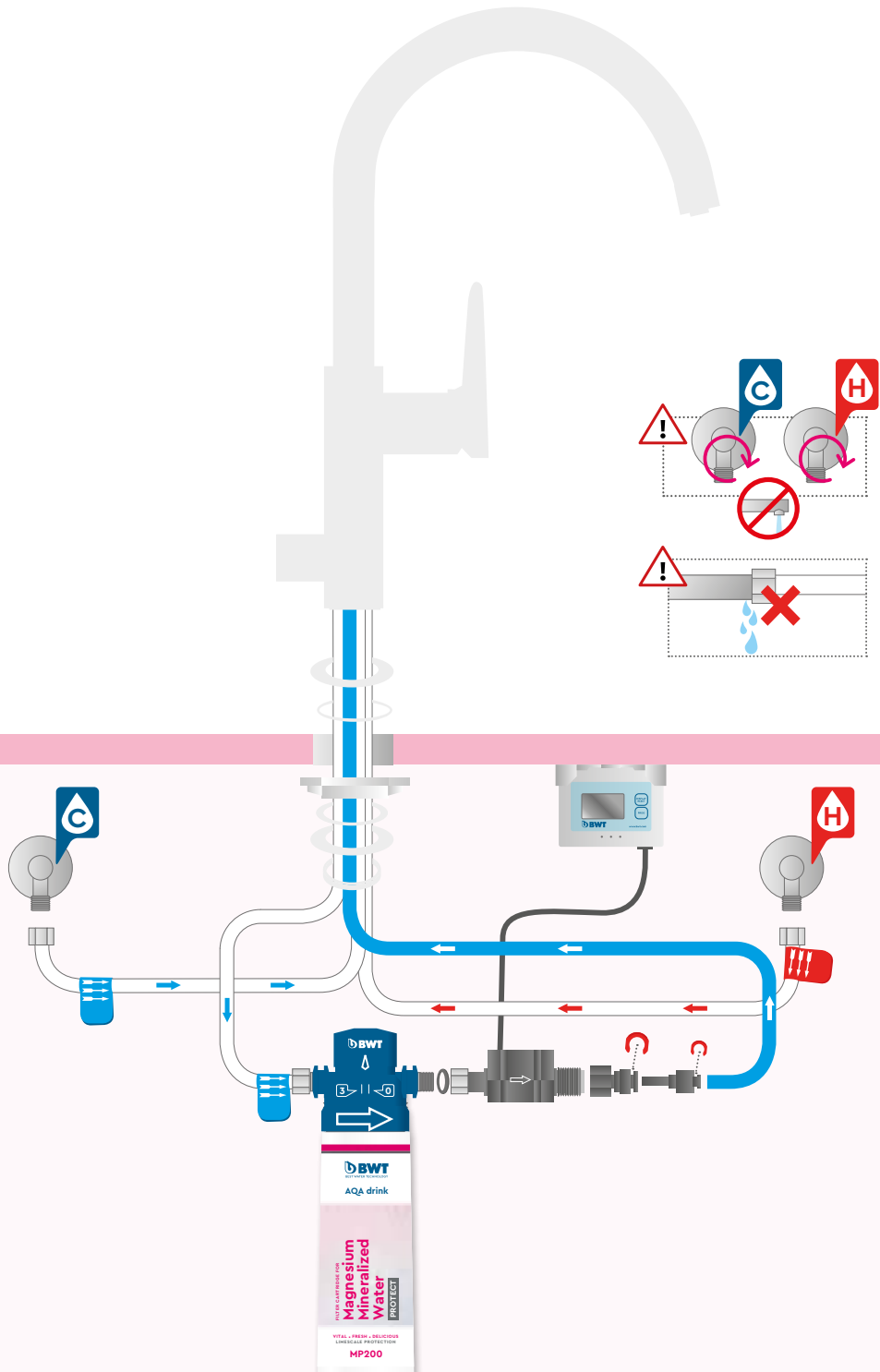
Перед утилизацией старых электрических приборов или устройств, пожалуйста, удалите все существующие обычные или перезаряжаемые батареи, которые легко доступны или не полностью встроены в прибор или устройство. Утилизируйте эти батареи, как описано выше.



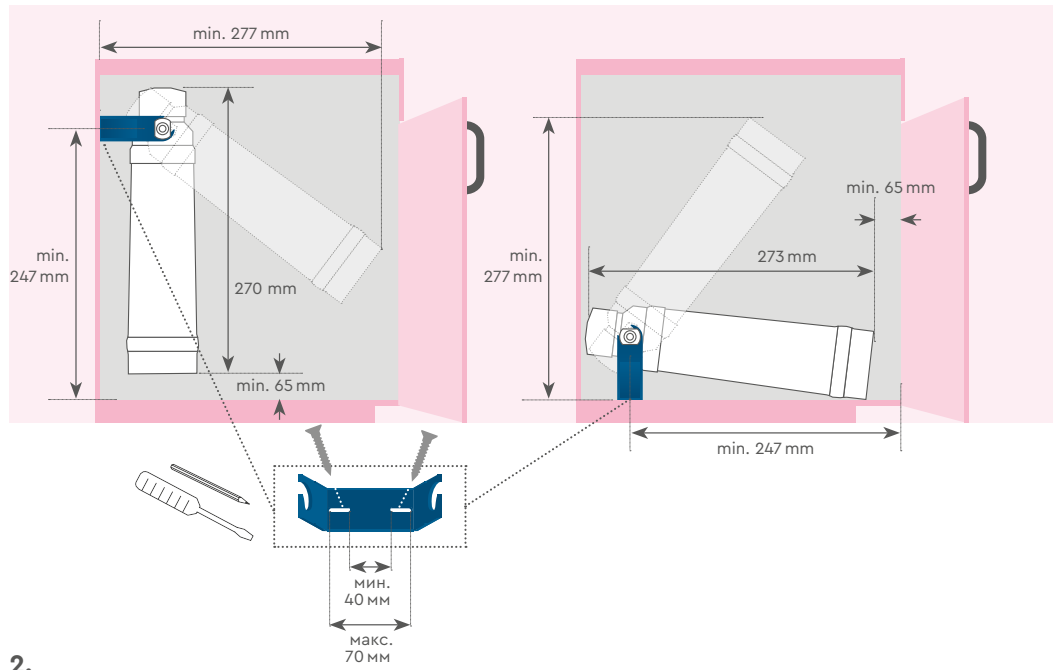
# AQA drink Pure Набор водоподготовки

RU УСТАНОВКА  
ФИЛЬТР СИСТЕМЫ

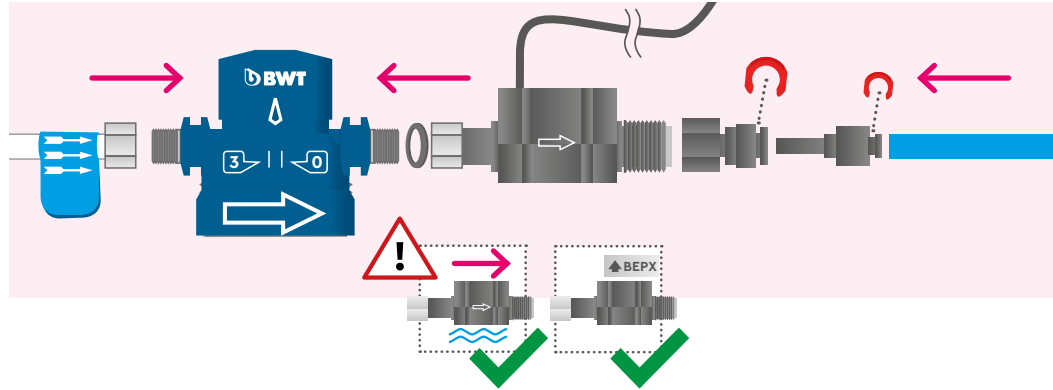




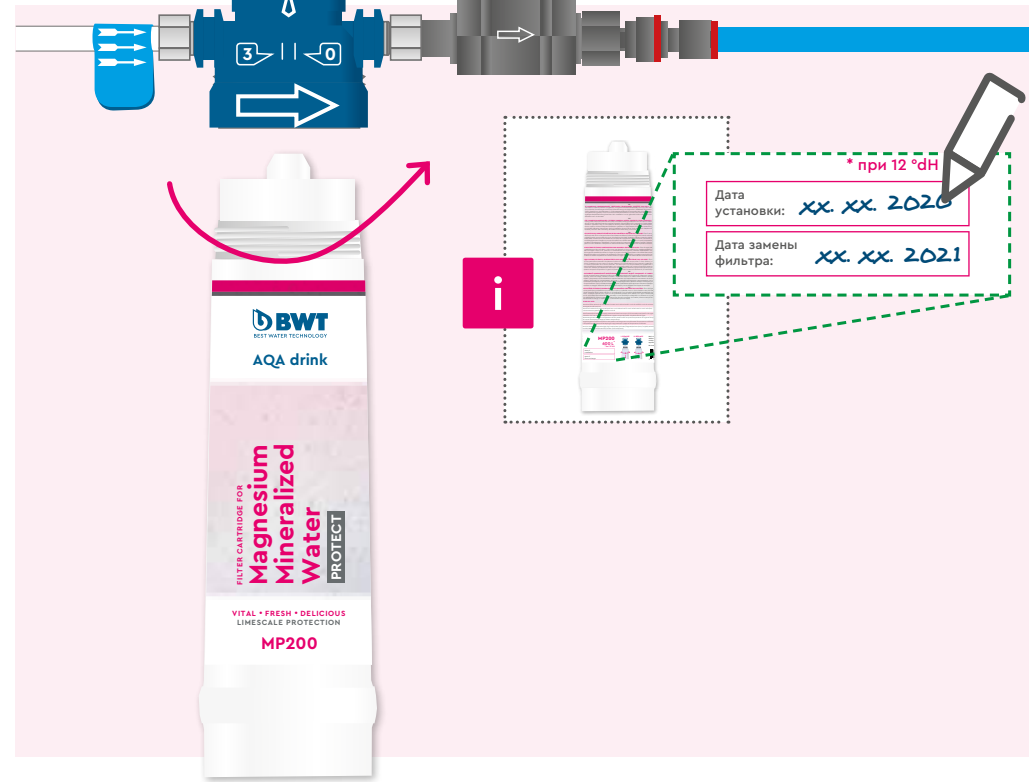
1.



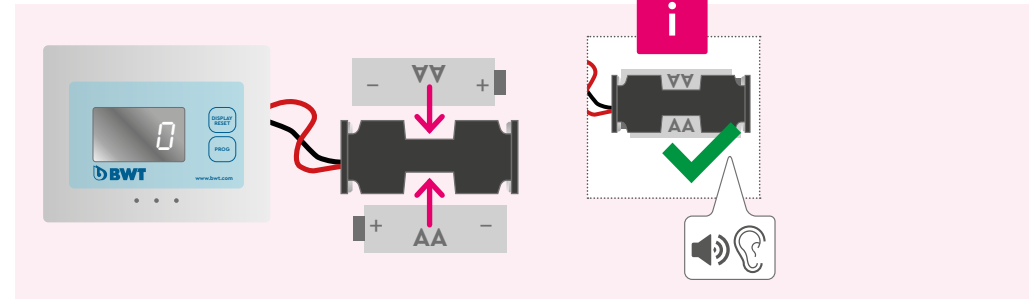
2.



3.



4.



5.

6.

Настройка байпас:

°dTh (°Ж)	Байпас
<8 (<2,8)	3
8 - 14 (2,8 - 5)	3
15 - 21 (5,3 - 7,5)	2
22 - 28 (7,8 - 10)	2
>28 (>10)	2

7.

Пролейте фильтр-картридж 2-мя литрами воды, чтобы промыть его и удалить воздух из системы. Водой для промывки пользоваться нельзя.

8.



ООО «БВТ» Россия

115432, г.Москва

Проектируемый проезд № 4062 д. 6, стр.16

☎ +7(495) 225 33 22

✉ info@bwt.ru

*bwt.ru*

FOR YOU AND PLANET BLUE.