

фильтры
MyAQUA

Руководство по монтажу и эксплуатации



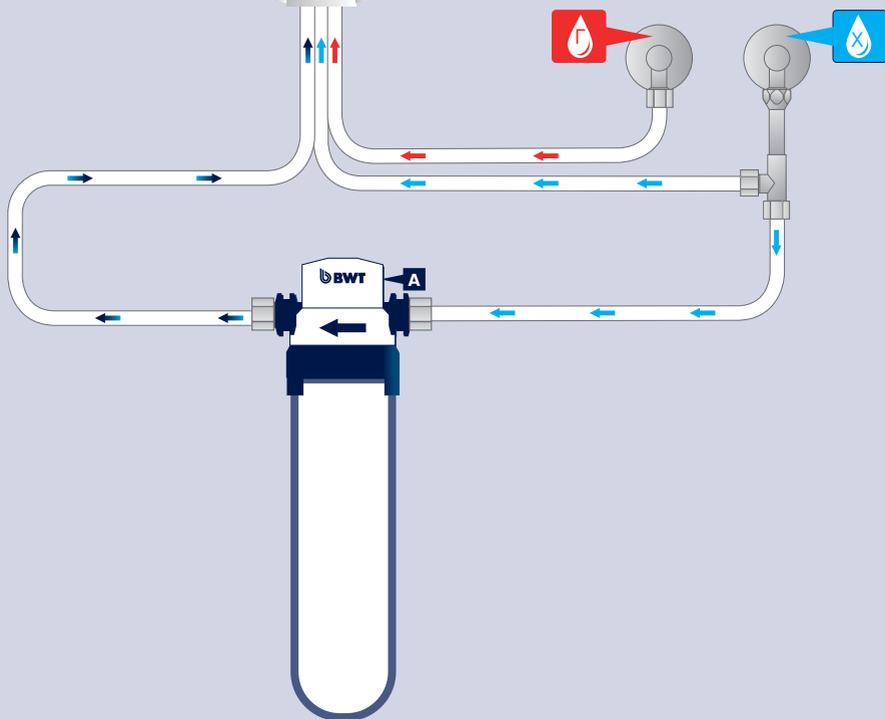


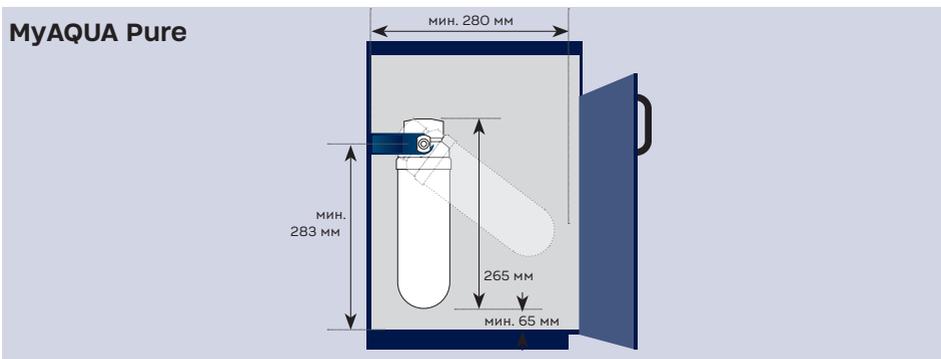
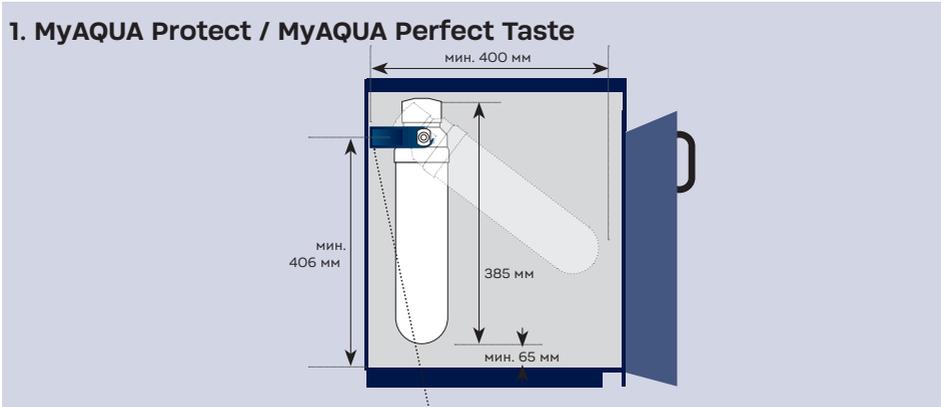
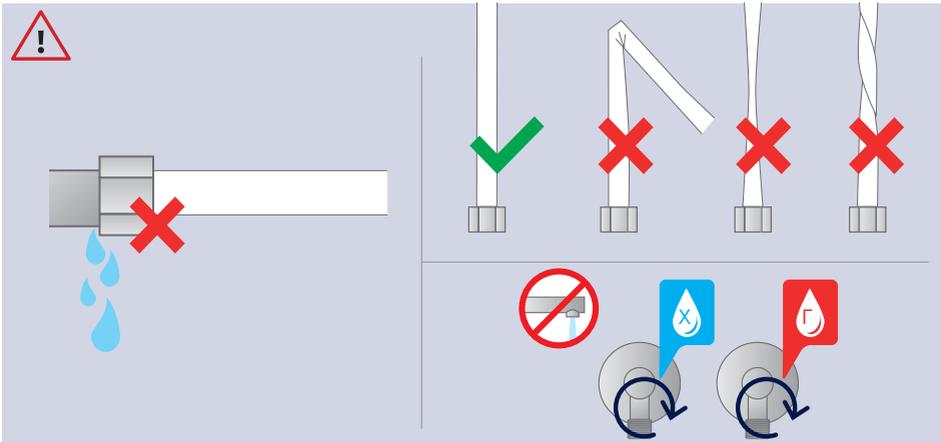

H₂O
фильтрованная


Г

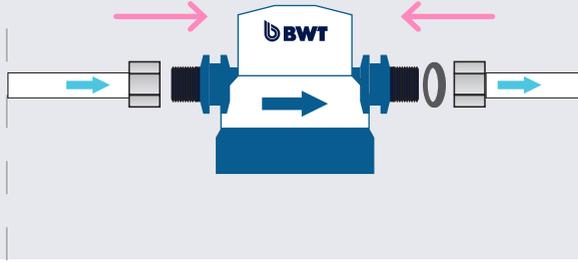
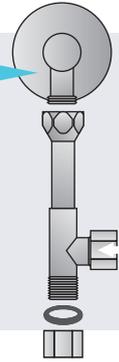

X

Fig. 1





2.



3.



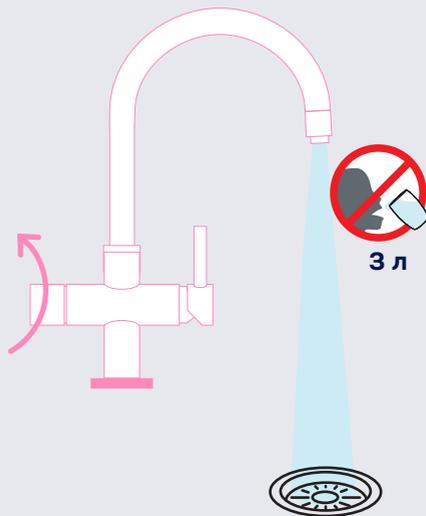
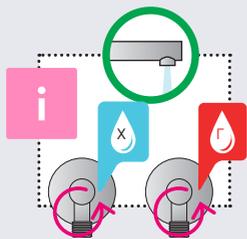
СРОК ЗАМЕНЫ ФИЛЬТРА

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
2024	2025	2026	2027	2028	2029

4.

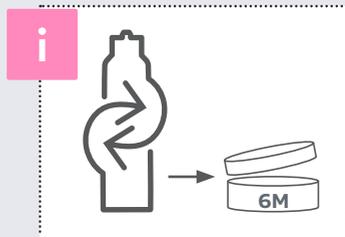
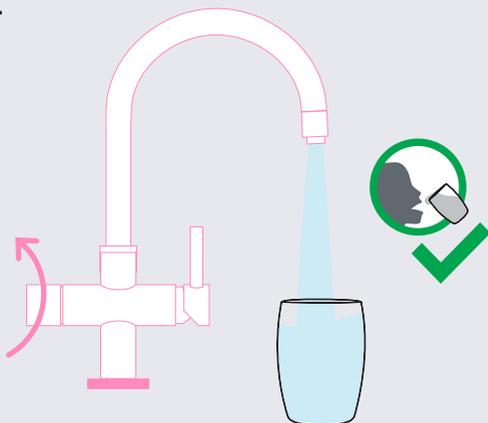


5.



Для активации картриджа промойте фильтрующий картридж 3 литрами воды. Промывочную воду следует слить.

6.



Замена фильтра



Выполните шаг 5 после замены фильтра.

1. Технические характеристики

		MyAQUA Perfect Taste	MyAQUA Protect	MyAQUA Pure
Артикул		125558004-C	125558003-C	125558001-C
Соединения головной части MyAQUA		Ø 3/8" x 3/8" (BSP male)		
Рабочее давление	бар	2 – 7		
Давление воды на входе	бар	>1,2		
Потеря давления при 180л/ч	бар	0,5		
Температура входящей воды (min./max.)	°C	+4 to +30		
Температура окружающей среды (min./max.)	°C	+4 to +40		
Условия хранения/ транспортировки(min./max.)	°C	-20 to +40		
Номинальный поток	л/ч	180		
Рабочее положение картриджа		горизонтально/вертикально		
Минимальный объем промывки картриджа	л	3		
Габариты и вес				
Высота без кронштейна	мм	385	385	265
Высота до центра соединения	мм	341	341	218
Диаметр картриджа Ø	мм	89	89	89

2. Ресурс фильтра ¹

MyAQUA Perfect Taste	MyAQUA Protect	MyAQUA Pure
650 л ²	650 л ³	1500 л

¹ Указанная производительность фильтра действительна для заданных условий испытаний, фактическая производительность во время работы может быть выше или ниже. Заменяйте фильтр, когда достигнута указанная выше производительность, но не реже чем каждые 6 месяцев

² @15-17 °dGH (немецкая общая жесткость)

³ @15-17 °dKH (немецкая карбонатная жесткость)

Простой контроль за производительностью фильтра:

Для упрощения контроля производительности фильтра можно дополнительно установить BWT AQA monitor. Это программируемый счетчик для подсчета количества отфильтрованной воды, который устанавливается на выходе из головной части фильтра. Как только производительность фильтра исчерпана, подается звуковой сигнал.

Артикул: 812641



3. MyAQUA - Технология

	MyAQUA Perfect Taste	MyAQUA Protect	MyAQUA Pure
Размер картриджа	макси	макси	мини
Фильтрация частиц	▪	▪	▪
Уменьшение содержания хлора ⁴	▪	▪	▪
Защита от накипи ⁵	▪	▪	
Обогащение магнием ⁶	▪		

⁴ Концентрация хлора в воде, поступающей в систему, была снижена до концентрации, меньшей или равной допустимому пределу для воды, выходящей из системы, как указано в стандарте NSF/ANSI 42.

⁵ Снижение карбонатной жесткости достигается в соответствии с разделом 5.5.5 стандарта EN 14898:2006 для указанных мощностей.

⁶ Выделение магния зависит от качества исходной воды.



Примечание:

Отфильтрованная питьевая вода соответствует категории 2 в соответствии со стандартом EN 1717.

Головная часть фильтра BWT MyAQUA подходит только для оригинальных фильтрующих картриджей BWT MyAQUA и BWT AQA.

4. Инструкции по эксплуатации и технике безопасности

- » Фильтрующий картридж BWT можно использовать только с холодной водой, соответствующей требованиям законодательства к качеству питьевой воды
- » Соблюдайте все национальные правила установки (например, DIN 1988, EN 1717), общие гигиенические условия и технические данные, касающиеся защиты питьевой воды
- » В головную часть фильтра встроены два обратных клапана в соответствии с DIN EN 13959
- » Место установки должно быть защищено от замерзания и прямых солнечных лучей
Не устанавливайте устройство рядом с источниками тепла или открытым огнем
- » Фильтрующая система не должна контактировать с химическими веществами, растворителями и парами или подвергаться их воздействию
- » Головная часть фильтра никогда не должна находиться под давлением водопровода в течение длительного времени без установленного фильтрующего картриджа
- » Головную часть фильтра необходимо заменить через 5 лет эксплуатации
- » Фильтрующая система может работать как в вертикальном, так и в горизонтальном положении:
Вертикальное положение: Оставьте зазор примерно 65 мм над поверхностью для облегчения замены фильтра
Горизонтальное положение: Фильтрующий картридж должен лежать на поверхности
- » При использовании фильтрующей системы с фильтрующим краном при вводе в эксплуатацию фильтрующего картриджа BWT MuAQUA может наблюдаться небольшое переполнение. Это проходит, как только фильтрующий картридж полностью проветривается, самое позднее через несколько дней
- » Если власти требуют кипячения водопроводной воды, это требование также распространяется и на фильтрованную воду. После того, как питьевая вода будет снова признана безопасной, фильтрующий картридж необходимо заменить, а все шланги и соединения очистить
- » Для определенных групп людей (например, лиц с ослабленным иммунитетом, младенцев) рекомендуется кипятить водопроводную воду перед употреблением. Это также относится к фильтрованной воде
- » **Перерывы в работе:**
 - Длительность 2 дня и более: Промойте фильтрующую систему 3 литрами воды.
 - Длительность 4 недели и более: Необходимо заменить фильтрующий картридж.

5. Устранение неисправностей

Ошибка	Причина	Как устранить
Нет подачи фильтрованной воды	Подача воды и другие клапаны закрыты	Проверить запорные клапаны, при необходимости открыть их
	Фильтрующий элемент не полностью установлен в гол. части фильтра	Фильтрующий элемент выкрутить на половину оборота, а затем вновь вкрутить до упора
	Головная часть фильтра установлена неправильно	Проверить стрелку направления потока на гол. части фильтра и при необходимости изменить направление
Низкая пропускная способность	Слишком низкое давление в системе	Проверить давление в системе
Система «Аквастоп» в гол. части фильтра негерметична при извлечённом фильтрующем элементе	Отложение инородных частиц в системе «Аквастоп»	Удалить воздух из системы со встроенным фильтрующим элементом
Резьбовое соединение негерметично	Дефектное уплотнение	Проверить уплотнение, при необходимости заменить на новое
Пузыри воздуха	Воздух удалён не полностью	Удалить воздух ещё раз
Вода молочно-белого цвета	Образование углекислоты обусловлено особенностями технологии, которые проявляются в виде мелких белых пузырьков	Мутность исчезает примерно через 5 мин.

6. Утилизация

Если имеются приёмные пункты вторсырья, то использованные фильтрующие элементы, другие части и упаковочные материалы необходимо сдавать в утилизацию с целью защиты окружающей среды. Соблюдать действующие местные предписания!