

СИСТЕМЫ ВОДОПОДГОТОВКИ И ФИЛЬТРАЦИИ

Системы водоподготовки и фильтрации Viessmann

# **AQUAHOME AQUAMIX AQUACARBON**



### **Повысьте качество своей воды!**

Система водоподготовки и фильтрации позволяет улучшить качество воды, а также продлить срок службы вашего оборудования и трубопроводов.

Недовольны качеством питьевой воды дома? Накипь в чайнике и разводы на кранах в кухне и ванной? У вас жесткая вода!



Станции водоподготовки  
AQUAHOME - умягчает воду, удаляя из нее соли жесткости (кальция и магния)  
AQUAMIX - помимо умягчения воды, удаляет из нее железо, марганец и аммиак

Вода. Кажется, что ее запасы неисчерпаемы.

Она играет большую роль в жизни. Мы пьем ее, используем для мытья рук и стирки одежды. С ее помощью мы даже согреваем дом, но при этом редко обращаем на нее внимание. Как минимум до того момента, когда заглядываем в чайник и видим большие отложения накипи. Или до того момента, когда сантехник вынужден менять котел из-за повреждений вследствие твердых солевых отложений.

Трудно поверить, но вода, используемая семьей из четырех человек, за год может содержать до 70 кг накипи.

Жесткость воды можно устранить. К счастью, есть простой и доступный способ навсегда избавиться от неприятных

последствий использования жесткой воды. Достаточно установить станцию водоподготовки Aquahome, и жесткая вода после протекания через специальную фильтрующую загрузку становится мягкой. После обработки определенного объема воды фильтрующая загрузка при помощи раствора соли автоматически пройдет процедуру регенерации.

Устройства Aquahome выпускаются ведущим мировым производителем станций водоподготовки, который в течение более 80 лет устанавливает стандарты в своем секторе. Станции водоподготовки Aquahome обладают уникальными и запатентованными решениями, которые делают их применение очень удобным, а также экономически эффективным и экологически безопасным.

## Часто задаваемые вопросы

### В каких случаях рекомендуется устанавливать дома станции водоподготовки?

Жесткая вода содержит значительные объемы растворенных веществ (в основном кальция и магния), которые наносят вред бытовым приборам и негативно влияют на другие бытовые аспекты. Так, на смесителе в ванной комнате появляется налет, а нагревательные приборы начинают потреблять больше энергии.

### Как вода становится жесткой?

Вода - это универсальный растворитель. Попадая в землю, она растворяет и поглощает минералы (в основном, кальций и магний), которые в процессе нагрева воды вызывают появление накипи.

### Насколько дорогие станции водоподготовки AquaHome?

Они стоят столько же, сколько стиральные машины хорошего класса. Однако в отличие от других бытовых приборов расходы на станцию водоподготовки AquaHome могут окупиться за 2-4 года. Благодаря AquaHome мы можем повысить эффективность работы отопительного оборудования, а также экономить деньги, которые приходится тратить на ремонт бытовой техники. Продлевается также и срок службы самой отопительной техники и нагревательных элементов, снижаются расходы на моющие и чистящие средства.

### Требует ли установка станции водоподготовки AquaHome каких-либо строительных работ?

Установка станции водоподготовки - относительно простая задача. Для этого необходим лишь доступ к вводу (трубе)

холодной воды, канализации для слива, розетки неподалеку и немного свободного места. Устройства AquaHome достаточно компактны и не требуют много места. Это возможно благодаря тому, что корпус установки одновременно выполняет роль как базы для колонны с ионнообменной смолой, так и резервуара для соли, используемой для регенерации загрузки.

### Сложна ли эксплуатация устройства?

Станции водоподготовки AquaHome крайне легки в использовании. Они работают автоматически и не требуют от пользователя проведения какого-либо обслуживания, кроме периодического добавления соли (как правило, раз в несколько месяцев).

### Когда я увижу разницу в качестве воды?

Практически сразу же. На теплообменных поверхностях перестанет образовываться накипь, на сантехнике не будет разводов, а волосы и кожа после душа станут мягче.

### Можно ли пить умягченную воду?

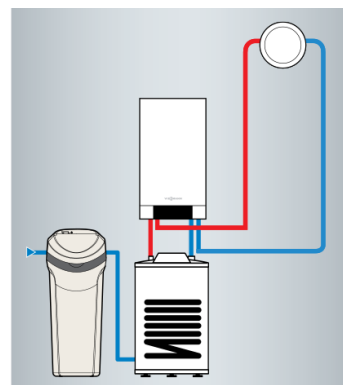
Умягченная вода является питьевой. Однако люди, придерживающиеся бессолевой диеты, должны внести корректировки в рацион. Умягчая воду на один Немецкий градус, мы добавляем примерно 8,2 мг натрия на 1 литр воды. Таким образом, людям на бессолевой диете следует учесть вышеизложенный факт при расчете дневной нормы соли. Выпивая 3 литра умягченной воды, мы потребляем 344,4 мг натрия, что соответствует примерно 0,87 г соли. Это ориентировочно объем соли, содержащийся в 1 куске белого хлеба.



Здоровая и гладкая кожа, без раздражения и высушивания



Чистая и вкусная вода для питья и приготовления пищи



Пример системы с газовым котлом и станцией водоподготовки

**Сферы применения установок**

- Жилое помещение, квартира или таунхаус на 1-2 семьи
- Частный жилой дом
- Небольшие коммерческие предприятия
- Предприятия гастрономии
- Салоны красоты, парикмахерские



Ванная, душевая кабина и сантехника без разводов и налёта



Приятная на ощупь одежда насыщенного цвета без кондиционеров для белья

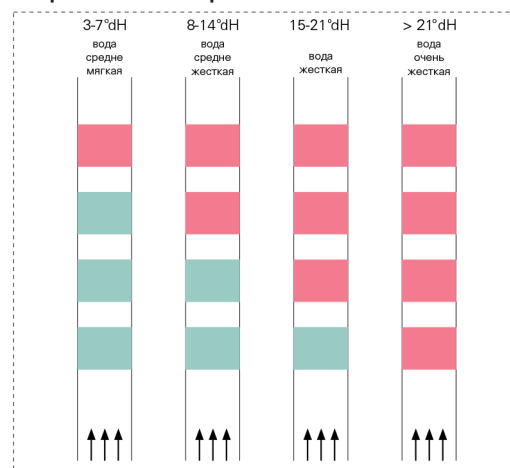
**Преимущества мягкой воды**

- + Увеличение срока службы бытовой и отопительной техники, а также снижение расходов на ее обслуживание
- + Ванна, душевая кабина и сантехника избавлены от налета
- + Расходы на моющие и чистящие средства уменьшаются до 60%
- + Расходы на энергопотребление снижаются не меньше чем на 10%
- + Кожа становится более здоровой и гладкой. Люди, страдающие от кожных воспалений, чувствуют себя гораздо лучше во время использования мягкой воды
- + Волосы становятся более чистыми, мягкими и блестящими
- + Ваша одежда сохранит насыщенность цветов и прослужит дольше
- + Мы заботимся об окружающей среде, используя меньше моющих средств

Учитывая вышеизложенные преимущества, стоимость устройства Aquahome может окупиться за 2-4 года.

Проблема жесткой воды присутствует почти на всей территории России. Современные, полностью автоматические станции водоподготовки Aquahome и Aquamix позволяют бороться с жесткостью, а также с повышенным содержанием железа, марганца и аммиака в воде.

**Рекомендуется Aquahome**      **Необходим Aquahome**



Проверьте жесткость воды в вашем доме

## Viessmann Aquacarbon - осадочный фильтр для улучшения вкуса и запаха воды



AQUACARBON - фильтр для воды с многослойной загрузкой

### Преимущества

- + Нет необходимости заменять фильтрующие картриджи
- + Удобная и экономически эффективная эксплуатация (фильтрующая среда регенерируется исключительно водой, устраняя необходимость добавления химических средств)
- + Уникальная продолжительность срока службы фильтрующей среды: до 10 лет
- + Вода высокого качества для использования во всем домашнем хозяйстве
- + Уникальный, надежный, распределительный клапан
- + Цена, включающая весь комплект аксессуаров (перепускной клапан, шланг для слива промывной воды)
- + Нет необходимости в установке дополнительных соединительных модулей

## Качество водопроводной воды в наших домах очень часто выходит за рамки стандартов в отношении вкуса и запаха. Более того, вода может содержать загрязняющие вещества, которые делают воду мутной

Водопроводная вода часто содержит хлор.

Хлор играет ключевую роль в бактериологической безопасности, так как он используется для дезинфекции воды. Побочные эффекты его присутствия включают специфичный, неприятный запах и вкус воды. Также хлор сушит кожу и делает волосы твердыми.

Кроме того, водопроводная вода в наших домах может содержать мелкие механические загрязнения, такие как песок, ржавчина и частицы, отслоившиеся от труб. Обычно такие загрязнения откладываются во время прекращения подачи воды. После восстановления подачи воды, поток под давлением собирает различные примеси со стенок труб.

Домашние хозяйства, в которых используется вода из собственных скважин, часто сталкиваются с дополнительными проблемами, когда качество воды не соответствует нормам.

### ЭКОНОМИЯ И ЭКОЛОГИЯ

- Экологичная система регенерации, использующая только воду и не требующая вредных химических реактивов
- Замена фильтрующих элементов не требуется
- Очень низкое потребление электроэнергии

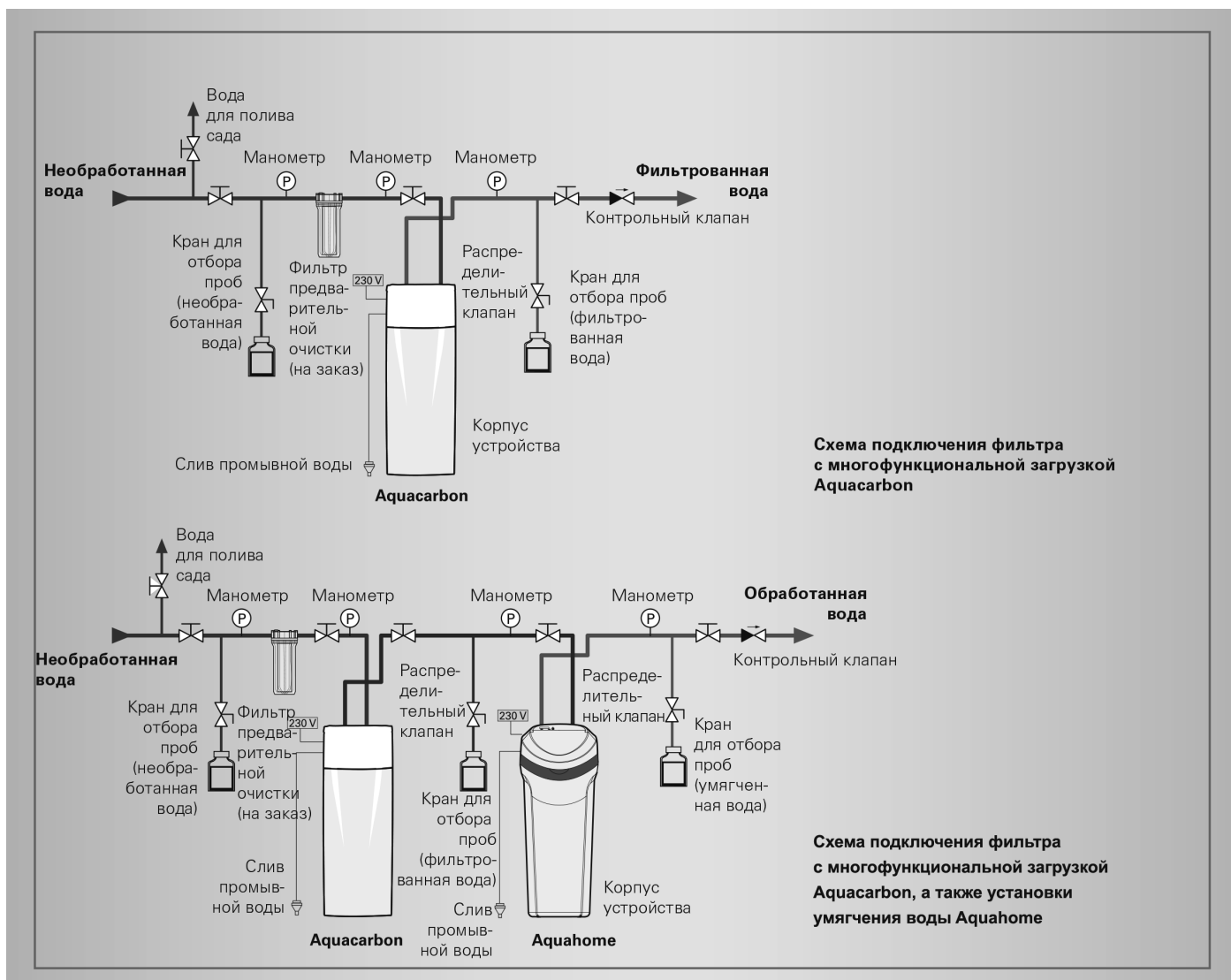
Фильтр с многофункциональной загрузкой Aquacarbon - это инновационное устройство, со степенью фильтрации 20 микрон (толщина человеческого волоса составляет 50-100 микрон), которое устраняет неприятный запах хлора, а также улучшает вкусовые качества воды.

Универсальность, автономная работа и тот факт, что Aquacarbon представляет собой эффективную систему с регенерированием фильтрующей среды исключительно при помощи воды без использования химических средств делает наши установки максимально удобными и экономными.

Фильтр с многофункциональной загрузкой Aquacarbon - это как отличное самостоятельное решение, так и великолепное вспомогательное устройство для водоочистной установки AquaHome (для домашних хозяйств, использующих воду из собственных скважин).



Безопасная вода для нагревательных устройств



Установка фильтрации воды, а также улучшения ее вкуса и запаха Aquacarbon состоит из:

- фильтра с многофункциональной загрузкой
- перепускного клапана
- шланга для слива промывной воды



Электронная панель управления фильтра Aquacarbon обеспечивает простую и удобную эксплуатацию



Отличная комбинация станции умягчения и фильтра для улучшения вкуса и запаха воды

**Aquahome + Aquacarbon**

Совместное использование систем умягчения и фильтрации подарит Вам непревзойденное качество водопроводной воды

## Системы водоподготовки **AQUAHOME И AQUAMIX**



Станции водоподготовки  
 Aquahome 11-N, 20-N и 30-N



Установка Aquamix-N

Тип			Aquahome 11-N	Aquahome 17-N	Aquahome 20-N	Aquahome 30-N	Aquamix-N*1
Использование			Коттедж/ квартира на 1 сану- зел	Коттедж/ квартира на 1-2 санузла	Коттедж/ квартира на 2 са- нузла	Коттедж/ квартира на 3 и более санузлов	Для коттеджей с индивидуальными скважинами, где вода содержит железо, марганец и аммиак
Автоматическое управление			•	•	•	•	•
Размеры	высота	мм	650	822	1 086	1 086	1 086
	ширина	мм	300	302	438	438	438
	глубина	мм	480	480	524	524	524
Максимальная пропускная способность		м <sup>3</sup> /ч	1,1	1,9	2,0	2,8	1,2
Объем фильтрующей загрузки		дм <sup>3</sup>	11	17	20	26	25
Объем воды между регенерациями		литров	1900	3400	4200	6100	3100*2
(в случае уровня жесткости 6,4 мг-экв/л или 18°dH)							
Оценочное потребление соли для целей регенерации		кг	1	2	3,2	3,9	3,7
Оценочное потребление воды для целей регенерации		литров	57	60	100- 120	130-155	125-200
Диапазон рабочего давления мин./ макс.		бар	1,4 – 8,0	1,4 – 8,0	1,4 – 8,0	2,0 – 8,0	2,0- 8,0
Диаметр трубы		дюйм	1	1	1	1	1

\*1 Условия применения: Fe < 5 мг/л; Mn < 3 мг/л; NH<sub>3</sub> < 4 мг/л. Для получения подтверждения, что установка справится в Вашем частном случае, рекомендуется обратиться к специалисту.

\*2 Точное значение можно посчитать по результатам анализа воды.

## Фильтр с многофункциональной загрузкой **AQUACARBON**



Фильтр с многофункциональной  
 загрузкой

Тип			Aquacarbon
Размеры	высота	мм	860
	ширина	мм	340
	глубина	мм	260
Максимальный расход воды		м <sup>3</sup> /ч	1,4
Общий объем загрузки		литров	14
Расход воды на промывку		м <sup>3</sup> /ч	0,8
Диапазон рабочего давления воды мин./ макс.		бар	2,0 - 8,0
Диаметр подключения		дюйм	1

Наш партнер у вас в регионе

9693 002 RU 08/2019

Содержащаяся в данном издании информация защищена авторским правом.  
 Копирование и другое использование допускается только с предварительного  
 согласия правообладателя.  
 Возможны изменения.