

Компактные станции водоподготовки

Малогабаритные устройства водоподготовки для квартир, дач и небольших домов.



Вас не удовлетворяет качество воды в вашем доме? В чайнике собирается накипь, а на сантехнике в кухне и ванной постоянно наблюдается белый налет? Вы всё ещё отчищаете белые разводы в душе, а после купания ваша кожа и волосы пересушены? У Вас жёсткая вода!

Как избавиться от жёсткой воды?

Жесткую воду нужно умягчать, используя станцию водоподготовки Aquahome. Устройство устранил проблему налёта, который вредит сантехнике, приводит к дорогостоящим ремонтам водонагревательных приборов, ухудшает состояние кожи и волос жильцов, а также увеличивает расходы на содержание дома.

- Каждый 1°Ж означает около 16 г накипи на каждый 1 м³ воды.
- Даже 1 мм накипи приводит к потере эффективности нагревательной системы примерно на 10%.
- Потеря эффективности нагревательной системы на 10% приводит к росту потребления топлива до 20%.

Выгоды установки Aquahome:

- + Удобен для сантехников
- + Экономная эксплуатация
- + Простое обслуживание
- + Малые габариты
- + Надёжность
- + Долговечность
- + Бесперебойный сервис



Aquahome 11 можно вставить даже в кухонной тумбочке под мойкой в вашей квартире.

Aquahome 17 вполне поместится под навесным котлом или бойлером, что сохранит ценное пространство.

AQUAHOME 11 / AQUAHOME 17

Малогобаритные устройства водоподготовки
для квартир, дач и небольших домов.

Как это работает?

Устройство следует установить на главном входе воды в дом, чтобы каждая капля воды, используемая в доме, стала умягченной, перед тем как попасть в бойлер или котёл, стиральную или посудомоечную машину, душ или любой кран в доме. Вода в устройстве протекает через ионообменную загрузку, которая заряжена ионами натрия. Тогда загрузка забирает из воды ионы кальция и магния, которые отвечают за её жесткость, а взамен она отдает в воду ионы натрия. Когда заканчивается емкость загрузки, то есть когда способность загрузки забирать кальций и магний из воды иссекает, устройство автоматически начинает процесс регенерации (обычно один раз в неделю). Процесс заключается в промывке загрузки раствором воды и таблетированной соли, которая хранится в сборнике устройства. Этот раствор содержит высокую концентрацию ионов натрия, которыми перезаряжается загрузка. Затем раствор удаляется в канализацию вместе с задержанными ранее ионами кальция и магния.

Средняя продолжительность работы загрузки умягчителей составляет от 8 до 15 лет в зависимости от качества исходной воды и ее потребления. В течение этого времени достаточно просто периодически досыпать таблетированную соль в емкость устройства. Обычно мешка соли (25 кг) хватает на несколько месяцев.

Какая жесткость воды у Вас в доме?

Жесткость воды обычно измеряется в специальных единицах. В нашем регионе это мг-экв/л или градусы жесткости (°Ж). Большее значение соответствует более жесткой воде. Жесткость до 2°Ж - это средне мягкая вода, 2-4°Ж - вода средней жесткости, 4-6°Ж - жесткая, а более 6°Ж - очень жесткая вода.



Умягчённая вода дает много выгод:



Уменьшает ваши счета

Вы можете сэкономить до 60% затрат на чистящих и моющих средствах, а счета за энергию на нагрев воды и отопление будут как минимум на 10% меньше.



Бережёт время

Уборка с мягкой водой легче. Арматура и сантехника не покрываются трудным для удаления налётом накипи.



Продлевает эффективную работу оборудования

Вы можете дольше наслаждаться работой водогрейной и другой техники, которая контактирует с водой.



Делает кожу здоровой

Мягкая кожа после купания, без необходимости использования множества моющих средств, которые могут высушивать и раздражать кожу.



Защищает одежду и белье

Комфорт от приятной на ощупь одежды и белья, сохранение интенсивных цветов даже после многочисленных стирок, без необходимости специальных средств смягчения.

Модель		Aquahome 11	Aquahome 17
Предназначение		для квартир и пентхаусов	для малых домов
Управление (по объёму)		■	■
Размеры			
высота	мм	650	822
ширина	мм	300	302
глубина	мм	480	480
Максимальный поток	м³/ч	1,1	1,9
Количество фильтрующей загрузки	литров	11	17
Тип источника воды		муниципальный	муниципальный
Максимальная ионообменная ёмкость *1	мг-экв	12 140	22 140
Максимальное количество воды между регенерациями (при жесткости воды 6°Ж)	литров	1900	3400
Средний расход соли на регенерацию	килограмм	1	2
Средний расход воды на регенерацию	литров	57	60
Диапазон рабочего давления воды мин/макс	бар	1,4–8,0	1,4–8,0
Диаметр подключения	дюймов	1"	1"

*1. Максимальная ионообменная ёмкость не определяет частоту регенераций.