Горловский Медиа Портал
19.05.16 14:11

Даже централизованная вода, если она подается из местных источников, может быть чересчур жесткой, а та, которая подается автономно из скважин, колодцев в частном секторе, на загородных участках – и подавно. Для того, чтобы получить качественную и мягкую воду, нужно использовать специальный фильтрационный прибор. Как правильно выбрать умягчитель для воды для коттеджа, для дачи и для дома, дают советы, рекомендации опытные специалисты.

Зачем нужно устанавливать умягчитель

Жесткой вода становится вследствие наличия в ней солей жесткости (кальция и магния). И это вызывает ряд проблем. В частности, жесткая вода:

- провоцирует быструю поломку бытовых приборов;
- негативно влияет на состояние коммуникационных систем и отопительного оборудования;
- она вредная для кожи и волос;
- для мытья посуды и стирки белья в такой воде понадобится больше моющих средств;
- такая вода может вызвать аллергию;
- одежда быстрее теряет свой вид.

Как видим, смягчать надо не только питьевую воду, а и ту, что используется для технических нужд. И рациональнее всего для этого использовать специальные умягчители.

Виды умягчителей

Устройства для фильтрации воды существуют нескольких типов. Воду на выходе они выдают все мягкую, а вот принцип действия у них отличается по таким принципам, как:

- электромагнитный;
- ионообменный;
- ультрафильтрационный.

У каждого из этих фильтров свои плюсы и минусы. Действие первого типа приборов

основано на преобразовании формулы солей. Эти установки просты в монтаже, считаются, что они лучше остальных борются с накипью и способны работать дольше. Но есть расходы на электроэнергию.

Есть в каталоге умягчителей для воды в интернет-магазине КТУ и ионообменные фильтрационные установки, они базируются на действии химических реакций. В них присутствует смола-очиститель, во время фильтрационных процессов она меняется с ионами жесткости местами. Если прислушаться к полезным советам специалистов, то эти приборы лучше всего справляются с задачей смягчения воды. К минусам можно отнести необходимость периодической замены смолы.

Ультрафильтрационные устройства самые дорогие, зато на выходе выдают не просто мягкую воду, а вкусную, без содержание вредного хлора, сероводорода и некоторых видов болезнетворных бактерий.

Задаваясь вопросом, как выбрать насосную станцию водоснабжения, поинтересуйтесь, оснащена ли она умягчителем – в комплектации многих моделей он уже присутствует.