



БИОС аква



**ДЕЛАЕМ ЧИСТУЮ ВОДУ
ИЗ ВАШЕГО
ИСТОЧНИКА**



Типичные ошибки при подборе оборудования:

1. Подбор оборудования по одному показателю

Самая распространенная ошибка, когда не учитывают влияние показателей воды друг на друга. Результатом такого подбора по одному показателю будет дешёвая и нерабочая станция водоочистки, а значит потраченное время и деньги.



2. Покупка оборудования «как у соседей»

Может также оказаться напрасной тратой денег и времени, т.к. в данном случае не будут совпадать ваши производительности и потребности, а вода из скважины даже у двух стоящих рядом домов может значительно отличаться по показателям и в итоге станция не будет справляться с очисткой.

3. Самостоятельный подбор оборудования

Помните, что при подборе оборудования необходимо учитывать все качественные показатели воды и их влияние друг на друга!

Какие тонкости вы можете не учесть:

- Высокий уровень жёсткости. Если вы подбираете себе фильтр ориентируясь на его производительность, без привязке к показателю «жёсткость», то в скором времени вы снова заметите на приборах «накипь». Дело в том, что вы купили фильтр меньшего объема и у вас несоответствие производительности и скорости фильтрации.
- Высокий уровень железа. Необходимо знать какой оно валентности и природы, т.к. станция аэрации не справится со сложными формами органического железа, также необходимо соответствие загрузки и её объема определенному железу. Только в этом случае вы получите нужный результат
- Тип загрузки фильтра. Каждый вид загрузки работает при определенных условиях и для определенной воды. Правильнее всего провести опыты работы той или иной загрузки на вашей воде.

- **Установка УФ лампы.** В борьбе с плохими микробиологическими показателями УФ лампа на самом деле справится, но только если вода не имеет высокую жёсткость. В этом случае она просто зарастёт солями жёсткости и эффекта от ультрафиолетового обеззараживания вы не получите.

Только при наличии анализа воды и грамотно заполненного технического задания, при правильно произведенных расчетах и сделанных лабораторных испытаниях можно подобрать **оптимальный вариант станции водоочистки**, которая будет приносить вам пользу, а не проблемы!

На что стоит обратить внимание при выборе компании?

- **Наличие своей лаборатории** для проведения экспресс-анализов – сокращает время на диагностику и разработку технологического решения
- **Наличие инженеров-технологов** – только специалисты способны учесть все нюансы исходя из своего опыта и знаний.
- **Наличие монтажных бригад** в штате компании – повышает выполнение гарантийных обязательств и сокращает срок реагирования на внештатные ситуации
- **Наличие сервисной службы** – консультации по телефону и выезд на обслуживание в соответствии с графиком
- **Прохождение сотрудниками обучения** по пожарной и электробезопасности, охране труда – выполнение работ без аварийных ситуаций и несчастных случаев

Советы по подбору оборудования:

1. Прокачайте скважину

Если у вас новая скважина, не торопитесь сдавать воду на анализ. Необходимо прокачать скважину, т.е. поэксплуатировать её какое-то время (лучше всего месяц). За это время качество воды может измениться. Если вы приобретёте оборудование без прокачки станции, оно может оказаться необоснованно дорогостоящим или в последующем не справится с задачей очистки.

2. Сделайте экспресс-анализ

С помощью такого анализа можно получить данные об основных показателях воды (рН, железо, жёсткость, солесодержание и марганец).

При выявлении отклонений какого либо основного показателя и визуального наблюдения

за изменением состояния воды

принимается решение о необходимости получения более развернутого анализа воды в СЭС.



3. Составьте техническое задание для подбора

необходимого вам оборудования. Оно должно включать в себя: Оно должно включать:

- Назначение станции, т.е для каких целей необходимо очистить воду
- Характеристика источника водоснабжения (водопроводная сеть, колодец, скважина, река)
- Каково общее количество потребляемой воды в сутки и количество постоянно проживающих человек
- Укажите наименование всех точек водоразбора (раковина, стиральная машина, умывальник и т.д.)
- Характеристика канализации (центральная, септик, выгребная яма)

4. Определитесь с метом для установки.

Это будет отдельное помещение или выделено необходимое место в уже эксплуатируемом. Укажите минимальные свободные размеры. От этого будет зависеть конфигурация отдельных элементов в станции очистки. В помещении должен быть подвод воды и канализация. Подумайте над местом для хранения расходных материалов

5. Определитесь со степенью вашего дальнейшего участия в работе и обслуживании станции водоочистки:

- Настройка параметров работы и запуск регенерации станции будет производиться вами вручную или автоматически самой станцией. Это значительно повлияет на стоимость блока управления вашей будущей станции.
- Самостоятельное сервисно-техническое обслуживание или специалистами обслуживающей компании.

6. Решите для себя из какого сегмента

производителей должны быть комплектующие вашей будущей станции. Это напрямую будет влиять на качество и количество полученной очищенной воды; на срок работы станции; количество сбоев в работе станции и поломок оборудования; наличие шума от работы насоса, а значит на затраты вашего времени, нервов и денег на решение этих вопросов.

ПОХОЖЕ...



...НО НЕ ОДНО И ТО ЖЕ!

ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ с водой в ЧАСТНОМ ДОМЕ



ПРОБЛЕМЫ РЕШАЮТСЯ УСТАНОВКОЙ СИСТЕМЫ ВОДООЧИСТКИ

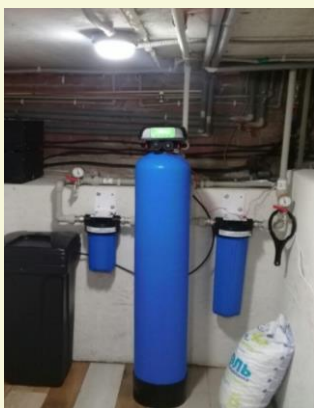
- Будете пить вкусную и чистую воду без примесей и вредных веществ
- Сбережёте трубы и сантехнику от налета и зарастания
- Улучшите здоровье всех членов семьи
- Будете находиться в превосходном настроении

Водоочистка в доме – это простая и понятная система подобранная по результатам анализов исходной воды.

Система очистки монтируется за 1-2 дня и вы создаёте уют и комфорт в своём доме.

ПРИМЕРЫ НАШИХ РАБОТ

ЧАСТНЫЕ ДОМА



ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ с водой **НА ПРЕДПРИЯТИИ**



ПРОБЛЕМЫ РЕШАЮТСЯ УСТАНОВКОЙ СТАНЦИИ ВОДООЧИСТКИ

- Сократятся поломки и выходы из строя производственного оборудования
- Повысится эффективность и качество вашего производства
- Сэкономит е деньги на ненужных затратах
- Повысится престиж компании, а значит и её прибыль

Водоочистка и водоподготовка на производстве – это индивидуально спроектированная система под нужды заказчика.

С её помощью вы используете чистую воду на предприятии каждый день.

ПРИМЕРЫ НАШИХ РАБОТ ПРЕДПРИЯТИЯ И УЧРЕЖДЕНИЯ



ПРИМЕРЫ НАШИХ РАБОТ ЗАВОДЫ И ПРОИЗВОДСТВА



ПРИМЕРЫ НАШИХ РАБОТ МНОГОКВАРТИРНЫЕ ДОМА





Компания работает
на рынке водоочистки
с 1995 года

ЗА 25 ЛЕТ НАМИ УСТАНОВЛЕНО:

>900

**ИСПРАВНО РАБОТАЮЩИХ СИСТЕМ
В ЧАСТНЫХ ДОМАХ И КОТТЕДЖАХ**

>500

**НАДЕЖНО РАБОТАЮЩИХ СТАНЦИЙ
НА ПРЕДПРИЯТИЯХ**

>40

**ПИТЬЕВЫХ УСТАНОВОК ВКУСНОЙ ВОДЫ
В СОЦИАЛЬНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ**

>120

**ПИТЬЕВЫХ ПУНКТОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ
В ДОШКОЛЬНЫХ И ШКОЛЬНЫХ
УЧРЕЖДЕНИЯХ**

**ПОЛУЧИТЕ
КВАЛИФИЦИРОВАННОЕ
РЕШЕНИЕ СВОЕЙ
ЗАДАЧИ**



Россия, 603109
г.Нижний Новгород,
ул.Нижегородская, д.5
тел. 8-831-21-888-12
bios.nn@mail.ru
bios-akva.ru