

**AQUADEAN**  
**Профессиональные фильтры**  
**для очистки воды**



# Проблемы очистки воды



## Удаление из воды:

- железа и марганца
- солей жесткости

## Используется оборудование:

- Аэрационная колонна
- Обезжелезиватель
- Умягчитель

# Недостатки классической системы



- Высокая цена
- Дорогая эксплуатация
- Громоздкость
- Большой слив воды в канализацию
- Большой расход соли
- Срок службы 3-5 лет
- Сложность обслуживания
- Производитель часто неизвестен

# Два фильтра в одном!

## Профессиональный фильтр AQUADEAN PRO

**Очищает воду от:**

- **солей жесткости**
- **растворенного железа**
- **марганца**



# Всю работу сделает 1 фильтр!



=



# Назначение профессионального фильтра AQUADEAN

Профессиональный фильтр спроектирован для очистки воды в коттеджах с проживанием до 7-8 человек, банях, дачах, для водоподготовки в кафе, небольших котельных и прачечных.

Фильтр AQUADEAN очищает воду одновременно от:

- Солей жесткости (ионов кальция и магния) и тяжелых металлов
- Железа и марганца
- Механических частиц и осадка

# Принцип работы профессионального фильтра AQUADEAN





**Удобный автоматический контроллер с ЖК дисплеем**

Легко настраивается. Позволяет экономить соль и воду для регенерации.

**Рабочий клапан с водосчетчиком – минимум деталей, максимум надежности.**

**Встроенный самоочищающийся механический фильтр 20 микрон.**

**Мелкозернистый фильтрующий материал премиум-класса** удаляет из воды одновременно соли жесткости, железо и марганец. Максимум производительности в небольшом объеме.

**Клапан солевой емкости** точно дозирует соль для регенерации.

**Вместительная солевая емкость**

**Прочный и компактный корпус**  
Совмещает емкость с фильтрующим материалом и солевой бак.

**Запатентованная система распределения потока** позволяет использовать весь объем фильтрующего материала.

# Удобный автоматический контроллер с ЖК дисплеем

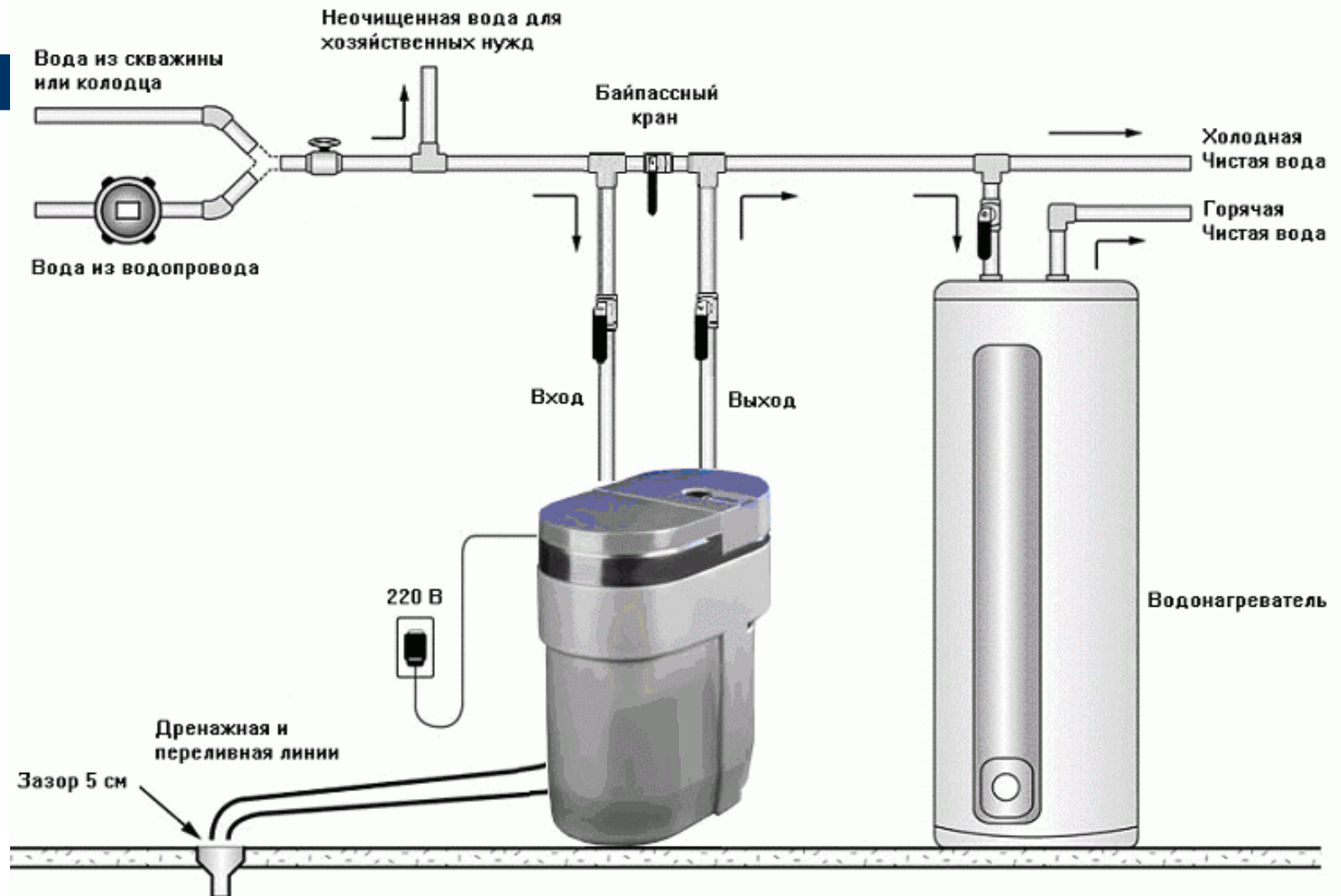


- Легко настраивается.
- Позволяет экономить соль и воду для регенерации
- Несколько режимов работы
- Расход соли всего 2,7 кг

# Спецификация профессионального фильтра AQUADEAN PRO

- Максимальная жесткость исходной воды 31 мг-экв/л
- Максимальное содержание в воде железа и марганца суммарно – 10 мг/л
- Рабочая производительность – 1,8 куб.м/ч
- Максимальная производительность – 2,3 куб.м/ч
- Расход соли за регенерацию – 2,7 кг
- Расход воды на регенерацию – 80 л
- Время регенерации – от 21 до 48 мин

# Подключение фильтра AQUADEAN PRO



# Преимущества профессионального фильтра AQUADEAN

- Универсальность – одновременное умягчение, удаление железа, марганца и тяжелых металлов
- Высокая степень фильтрации
- Расход соли в 3 раза меньше аналогов
- Сброс воды в дренаж меньше на 80%
- Несколько режимов работы
- Компактность
- Простота настройки и эксплуатации
- Срок службы 10 лет
- Сделано в США



# Сравнение систем

производительностью 1,8 – 2,0 куб.м/ч

## Колонны

Расход соли – 7 кг  
Сброс воды – 1100 л  
Промывка – 90-120 мин  
Срок службы – 3-5 лет\*  
Обслуживание – сложно  
Изготовитель – Noname  
Цена – 68000-98000 руб.

## AQUADEAN PRO

Расход соли – 2,7 кг  
Сброс воды – 80-120 л  
Промывка – 21-48 мин  
Срок службы – 10 лет\*  
Обслуживание – просто  
Изготовитель – США  
Цена – 68000 руб.

---

\* - Срок службы фильтрующего материала

# Сравнение размеров Рост молодого человека 190 см



# Сравнение расхода соли в год



**AQUADEAN – 9-12 мешков**



**Обычный умягчитель –  
24-30 мешков**

# Подходит для станций биологической очистки СТОЧНЫХ ВОД



- Топас
- Юбас
- Юнилос
- Дека
- Биокси

Слив в дренаж:

AQUADEAN PRO -80-120 л

AQUADEAN mini -36 л

# AQUADEAN mini



## AQUADEAN mini

- Производительность 1200 л/ч (1-3 одновременно открытых крана)
- Идеально подходит для небольших коттеджей, дач, квартир, таунхаусов и бань

# Вариант размещения



# AQUADEAN mini - спецификация



- Жесткость исходной воды – 12 мг-экв/л
- Содержание железа – 3 мг/л
- Производительность – 1,2 куб.м/ч
- Регенерация – 12 мин
- Расход соли – 0,5 кг
- Сброс воды в дренаж – 36 л
- Высота – 55 см

# Сравнение размеров



Сравнение с фильтром -  
умягчителем аналогичной  
производительности  
(солевой бак умягчителя  
на фото отсутствует)





# Анализы воды до и после ОЧИСТКИ

	До фильтра	После	Норматив
<b>Анализ 1</b>			
Жесткость	6,16	0,1	7,0
Железо	4,13	0,01	0,3
Марганец	0,064	0,00	0,1
<b>Анализ 2</b>			
Жесткость	6,24	0,11	7,0
Железо	2,02	0,01	0,3



**Фильтры AQUADEAN изготовлены в США.  
Каждый экземпляр проходит контроль качества.**

**Имеет 9 патентов в США**

