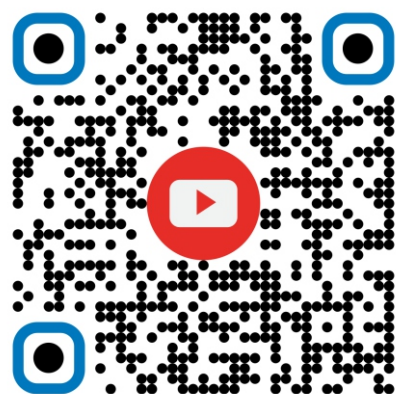




Сайт  
ecostation.tech



Наш канал на Youtube  
youtube.com/@ecostation



Наш сообщество в VK  
vk.com/ecostation.russia



# ECOSTATION HOME

КОМПАКТНАЯ ВОДООЧИСТНАЯ СТАНЦИЯ

- ✓ ОЧИСТИТ ВОДУ ОТ ЖЕЛЕЗА И МАРГАНЦА
- ✓ УСТРАНИТ НЕПРИЯТНЫЙ ЗАПАХ
- ✓ СНИЗИТ ЖЁСТКОСТЬ ВОДЫ
- ✓ УБЕРЁТ ЦВЕТНОСТЬ И МУТНОСТЬ



ООО «Экостанция»

ИНН: 7017494537

ОГРН: 1227000006310

☎ +7 (800) 101-25-91

✉ ecostation@gdvu.ru

🌐 <https://ecostation.tech>

**Sk**  
Resident

## ОДНА КОМПАКТНАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ



EcoStation Home – единый узел, который выполняет полный цикл очистки воды

Эффективность подтверждена экспертами Сколково

Уникальная разработка защищена патентом и полностью изготавливается в России

## ECOSTATION HOME ИДЕАЛЬНО ПОДОЙДЕТ ДЛЯ:



### Для дома

Можно напрямую подключить к скважине



### Для квартиры

Можно подключить к водопроводу



### Для офиса

Заменит кулер и пурифайер



### Для дачи

Легко законсервировать на зиму



### Для кафе и ресторанов

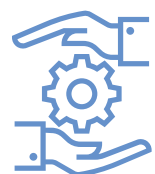
Там где необходима качественная питьевая вода для приготовления пищи.



Имеет компактные размеры и малое энергопотребление



Обеспечит весь дом чистой водой



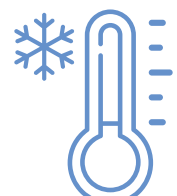
Проста в подключении и надёжна в работе



Выполнена из нержавеющей стали, срок службы более 10 лет



Не требует регулярного обслуживания и замены фильтров



Легко законсервировать на зиму

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ECOSTATION HOME ХВАТИТ ДЛЯ:



ПИТЬЕВАЯ ВОДА



СТИРАЛЬНАЯ МАШИНА



ДУШЕВАЯ



РАКОВИНА




ПОСУДОМОЕЧНАЯ МАШИНА




ТУАЛЕТ


## КАКИЕ ПРОБЛЕМЫ РЕШАЕТ ECOSTATION



**Очистит воду от железа и марганца**

В зоне аэрации воздух эффективно смешивается с водой окисляя железо и марганец, переводя их из растворимой формы в нерастворимую. А нерастворимые вещества легко отделяются от потока воды и не попадают на дальнейшую водоочистку.


**Снизит жёсткость воды**

Баланс кальция важен и плюс EcoStation Home в том, что она убирает избыток кальция. Кальций не образуется на нагревательных приборах и присутствует в воде в оптимальном для здоровья человека количестве.


**Устранит неприятный запах**

В составе EcoStation Home есть модуль дегазации проходя через который из воды выходят растворенные в ней газы придающие ей неприятный запах


**Сделает воду приятной на вкус**

Фильтрующей засыпкой в финальной части очистки служит природный цеолит, который удерживает мельчайшие загрязнения и создаёт баланс минералов в воде. Поэтому и вкус у очищенной воды - родниковый.

**ECOSTATION HOME**

- ✓ Не больше холодильника
- ✓ Простой монтаж
- ✓ Электропотребление 0,1 кВт
- ✓ Промывка один раз в месяц
- ✓ Сброс 100 л воды при промывке
- ✓ 200 мл раствора на промывку
- ✓ Предусмотрен режим консервации
- ✓ Емкость из нержавеющей стали
- ✓ Срок службы фильтра более 10 лет
- ✓ Максимальный шум как у холодильника

Стоимость эксплуатации за 3 года  
**≈34 500 ₽**

**КОМПЛЕКС ВОДООЧИСТКИ**

- ✗ Необходимо отдельное помещение
- ✗ Сложный, дорогостоящий монтаж
- ✗ Электропотребление от 1 кВт
- ✗ Промывка каждые 1-2 раза в неделю
- ✗ Сброс 1000 л воды при промывке
- ✗ 5 кг соли на промывку
- ✗ Сложная и долгая консервация
- ✗ Емкости из пластика и стекловолокна
- ✗ Срок службы фильтров до 3 лет
- ✗ Максимальный шум как у пылесоса

Стоимость эксплуатации за 3 года  
**≈189 000 ₽**

## КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

## ECOSTATION HOME MINI

- Мобильность
- Автономность



Производительность макс	м³/сут	0,6
Пиковый разбор до (разово)	л/час	40
Встроенный накопитель	л	15
Длина × Ширина × Высота	мм	320 × 320 × 1050
Вес станции без загрузки / в раб. режиме	кг	25/110
Мощность среднечасовая	Вт	0
Объем сбрасываемой воды при промывке	л	35
Система управления промывкой		Механическая
Расход промывочного раствора	л	~0,3-0,5 1 раз в месяц
Материал корпуса		—
Материал технологического узла		Нержавеющая сталь
Материал основной фильтрующей загрузки		Природный цеолит
Время промывки	час	2-3

## КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

## ECOSTATION HOME BASIC

- Высокая надёжность
- Компактный размер



Производительность макс	м³/сут	1,5
Пиковый разбор до (разово)	л/час	110
Встроенный накопитель	л	50
Длина × Ширина × Высота	мм	450 × 350 × 1750
Вес станции без загрузки / в раб. режиме	кг	60 / 200
Мощность среднечасовая	Вт	5
Объем сбрасываемой воды при промывке	л	85
Система управления промывкой		Механическая
Расход промывочного раствора	л	~0,3-0,9 1 раз в месяц
Материал корпуса		Сталь с полимерным покрытием
Материал технологического узла		Нержавеющая сталь
Материал основной фильтрующей загрузки		Природный цеолит
Время промывки	час	2-3

## КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

## ECOSTATION HOME PRO

- Большая производительность
- Простота эксплуатации



Производительность макс	м³/сут	3	
Пиковый разбор до (разово)	л/час	225	
Встроенный накопитель	л	100	
Длина × Ширина × Высота	мм	650 × 500 × 1750	
Вес станции без загрузки / в раб. режиме	кг	90 / 380	
Мощность среднечасовая	Вт	50	
Дополнительное обеззараживание воды		Встроенный УФ-стерилизатор	
Объем сбрасываемой воды при промывке	л	170	
Система управления промывкой		Полуавтоматическая	Автоматическая
Расход промывочного раствора	л	~0,3-0,9 1 раз в месяц	~0,2 1 раз в неделю
Материал корпуса		Сталь с полимерным покрытием	
Материал технологического узла		Нержавеющая сталь	
Материал основной фильтрующей загрузки		Природный цеолит	
Время промывки	час	2-3	

## КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



## Доступны три комплектации:

1. без диспенсера
2. с одним краником без подогрева
3. с двумя краниками: один с подогревом и второй без подогрева

## Возможна комплектация одним из насосов



## Бесшумный насос

Напор до 9 метров

Когда нужна подача воды в пределах одного этажа и станция монтируется в жилом помещении.

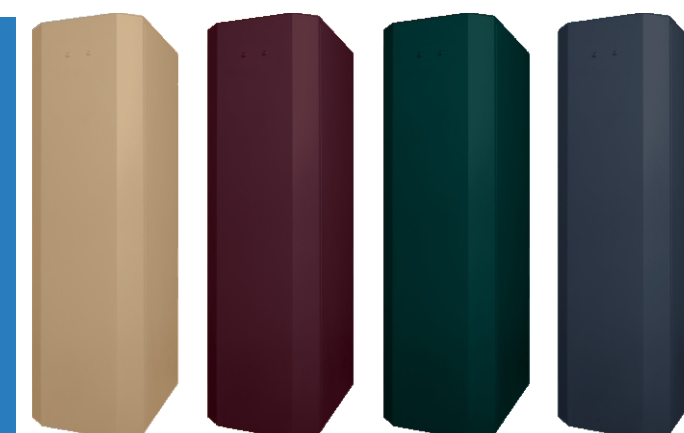


## Слабозумный насос

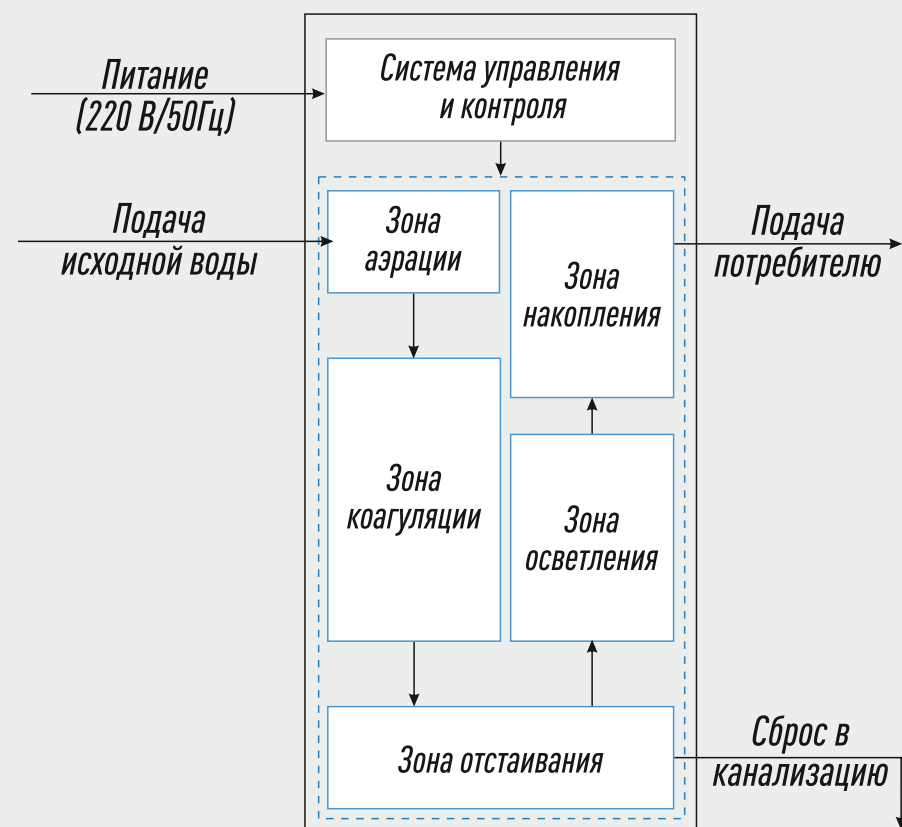
Напор до 30 метров

Когда надо подавать воду в дом, на несколько этажей и станция расположена вне дома, например в котельной.

Возможно изготовление EcoStation Home серии Basic и Pro в любом цвете



## ПРИМЕНЯЕМАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ



### Зона аэрации

Вода насыщается кислородом из воздуха благодаря процессу эжекции в струйном кавитаторе, что создает аэрационные и кавитационные процессы. В результате растворенные металлы окисляются, растворенные соли укрупняются, вода частично обеззараживается и растворенные газы удаляются.

### Зона коагуляции

Растворенные вещества переходят в нерастворенные благодаря химической реакции с кислородом и слиянию мелких частиц загрязнений в более крупные хлопья. Это облегчает их последующее отделение от воды и позволяет удалить из неё мутность и цветность.

### Зона отстаивания

Механические примеси, укрупненные соли, окислившиеся тяжелые металлы и другие взвешенные частицы отделяются от потока воды под действием гравитационных сил и оседают в нижней части зоны отстаивания.

### Зона осветления

Тонкая фильтрация воды с помощью природного минерала цеолита, который обладает высокими сорбирующими и ионообменными свойствами. Вода движется сквозь загрузку снизу-вверх, что позволяет эффективно удерживать оставшиеся загрязняющие вещества в нижнем фильтрующем слое загрузки.

### Зона накопления

Объем, в котором накапливается чистая вода для подачи потребителю. Также очищенная вода используется при промывке оборудования.

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЧИСТКИ СКВАЖИННОЙ ВОДЫ



### Вода обогащенная кислородом

В процессе очистки вода насыщается большим объемом кислорода из воздуха. Приём воды с кислородом способствует повышению иммунитета, стимуляции мозговой деятельности и обменных процессов.

### Сохранение полезных солей в воде

Технология очистки воды удаляет избыточное содержание солей жесткости без полной деминерализации. В воде остается только необходимый, полезный объем минералов.

### Вода очищенная цеолитом

Природный фильтрующий материал оказывает полезное воздействие на организм человека. Способствует выводу токсинов и положительно влияет на состояние кожи, волос, ногтей.

### Первозданная структура воды

Во время очистки вода проходит путь аналогичный движению воды в природной среде. Считается, что такая вода сбрасывает свое негативное состояние и помогает человеку эффективно усваивать растворенные в ней полезные микроэлементы.

## ФОТО ОТ НАШИХ КЛИЕНТОВ



## НАШИ МАГАЗИНЫ

**ООО «Экостанция»**

г. Москва  
 ТК Каширский двор  
 Каширское ш., 19, корп. 1, 3-D120

Сайт: [ecostation.tech](http://ecostation.tech)

Телефон: +7(800)101-25-91

E-mail: [ecostation@gdvu.ru](mailto:ecostation@gdvu.ru)

## ПРОИЗВОДСТВО

**Ассоциация предприятий  
Передовые технологии**

г. Томск  
 БЦ Капитал  
 пр. Ленина, 186, 1 этаж, 103

Сайт: [gdvu.ru](http://gdvu.ru)

Телефон: +7(800)100-61-74

E-mail: [appt@gdvu.ru](mailto:appt@gdvu.ru)



Со списком представителей в  
 регионах можно ознакомиться по  
 ссылке  
<https://ecostation.tech/represent> или  
 по QR-коду

## ИЗГОТОВЛЕНИЕ ВОДООЧИСТНЫХ СТАНЦИЙ ECOSTATION ПОД ВАШИ ЗАПРОСЫ И ТРЕБОВАНИЯ

Очистка стоков на медно-цинковом месторождении в Свердловской области.  
Станция ГДВУ-03/20. Очистка промышленных стоков.  
Производительность 480 м. куб./сут



Водоочистка Тюменская область  
Станция ГДВУ-03/6. Очистка воды для посёлка.  
Производительность 150 м. куб./сутки



Водоочистка Краснодарский край  
Станция ГДВУ-03/1, Очистка воды для базы отдыха.  
Производительность 30 м. куб./сутки



## АССОЦИАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



занимается разработкой уникальных решений в области очистки воды и производством на их основе водоочистного оборудования.

В ходе многолетних исследований был выстроен завершённый технологический цикл водоочистки, воплощённый в оригинальную по техническому исполнению водоочистную станцию EcoStation (ГДВУ-03): компактную, малоэнергоёмкую, простую в эксплуатации.

**Технология проверенная временем.** Наши станции успешно работают на территории и за пределами России, более 1000 установок введено в эксплуатацию.

**Инновационная составляющая.** Мы являемся участниками проекта «Сколково», это подтверждает что в нашей станции используются инновационные технологии.

**Патент на изобретение.** Разработанная технология компактных станций очистки воды защищена патентом на изобретение No2778532.

**Сделано в России.** Водоочистные станции ГДВУ-03 внесены в реестр промышленной продукции, произведенной на территории РФ.

Все выполняемые работы подкреплены полным пакетом разрешительной документации.

**Sk**  
Resident



**EAC**

