

**БАРЬЕР**  
ВВТ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ВОДЫ

**БУДЬТЕ С ВОДОЙ  
ПОМЯГЧЕ**



**БАРЬЕР СИЛКЕР**

Компактные фильтры  
для очистки воды во всей квартире



## НА ПЕРВЫЙ ВЗГЛЯД

Для современных горожан чистая и полезная питьевая вода стала нормой и залогом долгой активной жизни. Но что вы скажете о воде, которая помогает стирать одежду и мыть посуду, под которой мы стоим в душе и которой наполняем ванну для себя и малыша?

Это же просто вода, какая разница? — подумает кто-то. И действительно, часто глазу такие отличия не видны. Но только на первый взгляд. Вы обнаружите их, когда оглянетесь вокруг и посмотрите на ваш обиход в любимой квартире.



## ДАВАЙТЕ НАЧИСТОТУ

От того, насколько чистая и безопасная вода попадает в дом, зависит многое.

Вот некоторые преимущества её продуманной фильтрации:

- Волосы и кожа получают должную заботу, сохраняя красоту и здоровье;
- Дольше служат нагревательные элементы в кухонной технике и стиральных машинах;
- Одежда и полотенца после стирки не теряют вид, оставаясь свежими и приятными на ощупь;
- Металлические детали водопроводного оборудования меньше подвержены износу;
- Мыть посуду легче и эффективнее — и вам, и посудомоечной машине.



## БАРЬЕР СИЛКЕР

Мы в БАРЬЕР 30 лет разрабатываем технологии для чистой и полезной воды, поэтому знаем, как достигнуть этих результатов с БАРЬЕР Силкер — новыми системами очистки воды для всей квартиры. Это компактные решения высокой надёжности специально под запросы домохозяйств, рассчитанные на интенсивное многолетнее применение. В них мы воплотили лучшие практики БАРЬЕР и опыт работы с сотнями тысяч пользователей в разных странах.

Систему БАРЬЕР Силкер устанавливают в магистраль холодной воды и размещают в сантехническом шкафу, в ванной или под мойкой на кухне. Именно поэтому о выборе и месте монтажа лучше подумать заранее, на этапе проекта новой квартиры и планов на ремонт.

БАРЬЕР Силкер готовит к использованию холодную воду. Это делает полностью комфортными и безопасными мытьё рук, чистку зубов и работу приборов. Если речь о ванной и душе, то очищенной в смеситель будет попадать лишь холодная вода. Чтобы достичь идеального результата, рекомендуем установить бойлер для нагрева после фильтрации.



# ТЕХНОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ

**В систему водоподготовки БАРЬЕР Силкер входит:**

- Корпус фильтра;
- Автоматический блок управления;
- Солевой бак.

Чтобы узнать о всех плюсах системы, познакомьтесь с тем, как она работает.

Начнём с главного: как БАРЬЕР Силкер фильтрует водопроводную воду в квартире.

## В основе технологии — фильтрующая засыпка БАРЬЕР.

Состоит из нескольких компонентов, каждый из которых отвечает за отдельную функцию:

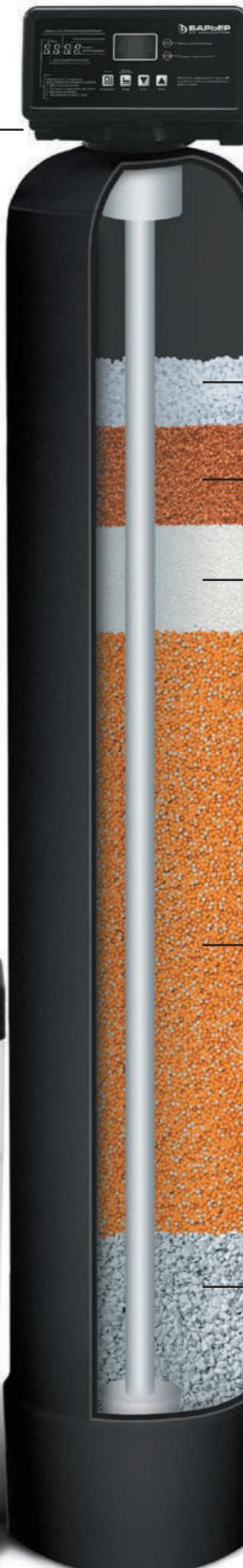
- Удаляет ионы тяжелых металлов, в том числе железа и марганца;
- Избавляет от аммония;
- Очищает от органических веществ;
- Умягчает воду, устранив избыток кальция и магния.



АВТОМАТИЧЕСКИЙ  
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

КОРПУС ФИЛЬТРА

СОЛЕВОЙ БАК



**ИНЕРТНЫЙ МАТЕРИАЛ**  
улучшает обратную промывку

**УЛЬТРАСОРБ**  
очищает от железа и марганца

**ОКСИСОРБ**  
фильтрует воду от органических соединений и их производных

**КАТИОНИТ**  
умягчает воду

**КВАРЦЕВЫЙ ПЕСОК**  
равномерно распределяет поток воды

## СЛАГАЕМЫЕ УСПЕХА

Фильтр — главная, но не единственная часть системы БАРЬЕР Силкер. Чтобы засыпка долго работала с максимальным эффектом для качества воды, ей нужна регулярная регенерация. Это тоже очистка, но уже самой фильтрующей системы, ведь за время применения она накапливает те частицы и элементы, от которых избавила водопроводную воду.

Для регенерации нужен солевой раствор и автоматический блок управления. Бак для раствора и блок входят в комплект БАРЬЕР Силкер. Соль для раствора заказывается отдельно.

Засыпав соль в бак, нужно установить на блоке управления периодичность регенерации и удобное время для этой процедуры. Блок сам отмерит нужный объём прошёдшей через фильтр или период действия засыпки и в назначенный час проведёт регенерацию в несколько бережных этапов: ополоснёт камеру фильтра, промоет засыпку солевым раствором, а затем смоеет остатки соли чистой водой. Все технические жидкости после промывки уходят в сток через специальный дренаж.

Определить параметры фильтроцикла и запрограммировать регенерацию на блоке управления помогут мастера сервиса БАРЬЕР или инструкция к оборудованию.



# ВЕРНАЯ КОМБИНАЦИЯ

Даже в одном современном жилом комплексе вы насчитаете десятки уникальных планировок, что уж говорить о районах и городах. Мы сделали систему БАРЬЕР Силкер универсальной, чтобы можно было использовать её в любой конфигурации пространства.

## Ориентируйтесь на число точек водоразбора в квартире.

Каждая точка — это выход воды: кран на кухне, в ванной, душ, туалет, стиральная и посудомоечная машины.

Выбирайте один из двух видов БАРЬЕР Силкер или комбинируйте их, чтобы достичь лучшего результата. Версии отличаются габаритами и производительностью.

- **КОМПАКТНАЯ ВЕРСИЯ БАРЬЕР СИЛКЕР S**

меньших размеров с пропускной способностью — 0.8 м<sup>3</sup>/ч будет удобна для одного санузла с небольшой нагрузкой и точками водоразбора.

- **СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ БАРЬЕР СИЛКЕР L**

большей высоты с пропускной способностью — до 1.2 м<sup>3</sup>/ч подойдёт для квартир с одним стояком, двумя санузлами и несколькими точками водоразбора.

Можно обратиться в сервисную службу БАРЬЕР, чтобы получить консультацию и выбрать верный комплекс решений.



**СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ  
БАРЬЕР СИЛКЕР L**



# ЛЮБИМЫЕ МЕСТА

В зависимости от параметров системы, надо выбрать пространство, где разместится БАРЬЕР Силкер.

## Им может быть:

- сантехшкаф в санузле
- тумба под мойкой на кухне
- аккуратный шкафчик в ванной

Для установки системы можно позвать мастера сервиса БАРЬЕР. Перед началом работ он убедится, что оборудование войдёт в нужную нишу.

## И ещё несколько советов:

- При выборе места нужно позаботиться, чтобы в полуметре от системы была розетка, подвод воды и отвод в канализацию.
- Расположить корпус фильтра и солевой бак нужно рядом или друг над другом.
- Необходимо оставить место, чтобы открывать крышку бака и засыпать в него соль для регенерации.
- Перед колонной стоит установить фильтр механической очистки.



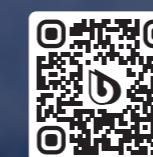
## ПЕРВЫЕ ШАГИ

Кроме выбора места для установки и комбинации элементов, один из важных шагов в начале — определить качество исходной водопроводной воды. От него зависит фильтрующая засыпка, которую нужно заказать для фильтра.

Сделать это можно одним из трех способов:

1. В главной лаборатории БАРЬЕР в Москве на Ленинском проспекте, 31. Мы создали ее в сотрудничестве с Институтом общей и неорганической химии РАН. Это аккредитованный исследовательский центр, где проводят десятки видов анализов воды. Минимальный объем — 1.5 л, а срок — 3 рабочих дня. Обратитесь сюда, чтобы проверить качество воды без сомнений.
2. В одной из наших сертифицированных лабораторий в городах России.
3. В лабораториях других компаний по России.

В результатах анализа будет видно, какие элементы содержит вода и насколько высок их уровень. Это поможет нашим инженерам подобрать нужную засыпку.



Лаборатория  
БАРЬЕР

# ЗАБОТЛИВЫЙ СЕРВИС

Можно установить систему самим по инструкции, однако для полного комфорта и уверенности мы рекомендуем пригласить мастера БАРЬЕР.

Он быстро и грамотно смонтирует БАРЬЕР Силкер, учтет все обстоятельства, запрограммирует блок управления, проведет пусковую регенерацию, введет систему в работу и обучит должному обращению с ней. В конце монтажа мастер заберет пробу воды для финального анализа в лаборатории и даст гарантию на работы 12 месяцев.

Дальше — только регулярные процедуры.

- **РЕГЕНЕРАЦИЯ** — очистка фильтрующей засыпки.  
Частота регенерации зависит от уровня загрязнения воды и ее потребления.
- **ДОБАВЛЕНИЕ ТАБЛЕТИРОВАННОЙ СОЛИ** в бак.  
Расход соли — от 1.3 до 2.5 кг за один цикл регенерации.

В инструкции к системе вы найдете подробный алгоритм установки, запуска и настройки блока, а также способы устранения некоторых неисправностей. Более сложные задачи, такие как замена предфильтрации или постфильтрации, можно доверить сервису БАРЬЕР.

Кроме того, мы рекомендуем раз в год заказывать в сервисе БАРЬЕР плановое профилактическое обслуживание с проверкой всех процессов и забором воды на анализ.



Сервисная  
служба БАРЬЕР  
8 800 777 77 00

## ВОПРОС НА ЗАСЫПКУ

Какую фильтрующую засыпку выбрать для очистки водопроводной воды — вот в чем один из главных вопросов перед стартом работы системы. Легко найти ответ на него можно после того, как определите качество исходной воды и свяжитесь с инженерами на горячей линии БАРЬЕР.

Все виды засыпок БАРЬЕР справляются с базовыми уровнями загрязнений, при этом у каждой — своя специфика и фокус.

### СОФТМИКС

— если беспокоит ощутимая жесткость и известковый налет на сантехнике;

### УЛЬТРАМИКС Р

— стандартная защита при невысокой жёсткости (до 5 мг-экв/л) и содержании железа (до 0.5 мг/л);

### УЛЬТРАМИКС С

— при высокой перманганатной окисляемости (до 10 мгО/л) и наличии органических элементов.

Мы выпускаем засыпки в ведрах по 12.5 и 25 литров. Для компактной версии БАРЬЕР Силкер S понадобится 12.5 литров, а для стандартной БАРЬЕР Силкер L — 25 литров.

Максимальная эффективность очистки достигается с применением системы БАРЬЕР Силкер L.



Системы,  
засыпки, соль,  
комплектующие



## ЧЕХОЛ И СОЛЬ

### СОЛЬ В ТАБЛЕТКАХ для регенерации фильтрующей засыпки —

материал, который добавляют чаще всего. Ее задача — восстанавливать очистные способности фильтра. Для этого соль отдает ионообменной смоле свои катионы натрия, а также удаляет ионы магния и кальция, собранные засыпкой при очистке воды.

Сохранять уровень соли в баке нужно не менее трети от его объема.

Заказать соль для регенерации БАРЬЕР можно в мешках по 10 или 25 кг.

### ТЕРМОЧЕХОЛ для корпуса фильтра — важный элемент для аккуратного внешнего вида и защиты от конденсата.





Подготовка воды в квартире влияет на качество жизни и проявляется в массе приятных ощущений.

## ОЩУТИМЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гладкая, ровная и нежная кожа без раздражения и сухости свободно дышит и получает достаточно увлажнения;
- Блестящие, эластичные и здоровые волосы без хрупкости и ломкости сохраняют цвет, лоск и жизненную силу;
- Одежда после стирки в очищенной воде остается мягкой и не садится, ее приятно носить и легко гладить;
- Полотенца неизменно пушисты и воздушны, а к тонкому аромату чистоты не примешиваются посторонние запахи.





## ОЧЕВИДНЫЕ ПЛЮСЫ

Кроме приятных ощущений многое вы заметите и своими глазами.

- Нагревательные элементы в стиральных и посудомоечных машинах, а также чайниках и бойлерах защищены от накипи и служат дольше;
- Металлические соединения приборов меньше подвержены коррозии и не покрываются налетом;
- Посуда после мойки сверкает как новая, ей приятно сервировать стол.



# ВАШИМИ СЛОВАМИ



Узнайте, что говорят покупатели БАРЬЕР Силкер после приобретения системы на популярных маркетплейсах.

## Компактная версия БАРЬЕР Силкер S. Комплект для водоподготовки в магистраль холодной воды в квартиру. Умягчитель воды, коттеджная система



### Отзывы о товаре

E Евгений Л.

✓ Товар куплен на OZON

Отличный фильтр за адекватные деньги! Фильтрует на ура! Думал будет больше, а по факту оказался малышкой, но со своими функциями справляется на все 100%.

Вам помог этот отзыв?

Да

Нет

Комментарии



A Артём Ш.

✓ Товар куплен на OZON

Подключил сам. Вода была жесткая, появлялась накипь. Нужна была модель именно под раковину, так как места дома больше нет. Процедуру по запуску сделал по инструкции, вода стала мягче намного, без проблем пользуемся.

Вам помог этот отзыв?

Да

Нет

Комментарии



O Олег А.

✓ Товар куплен на OZON

Пришел очень быстро. Комплектация полная, без дефектов и повреждений. У кого мало места — просто находка.

Вам помог этот отзыв?

Да

Нет

Комментарии



A Антон Ч.

✓ Товар куплен на OZON

Отлично фильтрует, занимает мало места.

Вам помог этот отзыв?

Да

Нет

Комментарии



Юрий Ш.

✓ Товар куплен на OZON

Очень нужная вещь. Особенно в квартире, где всегда не хватает места. Умягчает воду очень хорошо. Всё стало работать по другому. И посудомойка и стиралка. Не гудит не шумит, стоит тихонько и делает свое дело. Настройки легко изменяются, удобно подбирать под любую воду. Напор держит отлично. Кран на кухне, душ и стиралка одновременно вообще не проблема.

Вам помог этот отзыв?

Да

Нет

Комментарии



E Евгений Х.

✓ Товар куплен на OZON

Компактная, очень ждал от рынка что-то подобное по конструктиву и особенностям, чтобы поместились в шкаф с коммуникациями. Разместилась компактно, работает отлично.

Вам помог этот отзыв?

Да

Нет

Комментарии



C Сергей Д.

✓ Товар куплен на OZON

Заказали вечерком, а на следующий день в обед все уже пришло. Приложена инструкция, где подробно описана схема подключения. Собрали, подключили — все работает. Система водоподготовки в собранном виде достаточно компактная.

Вам помог этот отзыв?

Да

Нет

Комментарии



E Евгения Ш.

✓ Товар куплен на OZON

Доставили вовремя, все целое. Установили, настроили, все работает. Живем в частном доме, вода жесткая, достал налет на стенах, кранах. Техника начала выходить из строя. С системой очистки не нарадуемся мягкой воде, просто супер, как мы раньше не догадались ее поставить.

Вам помог этот отзыв?

Да

Нет

Комментарии



# ЧТО ДАЛЬШЕ

Когда решены все вопросы с водоподготовкой, можно переходить к питьевой воде, поскольку ее чистота, безопасность и полезные свойства сказываются на здоровье во многих проявлениях.



Обратите внимание на фильтр

## БАРЬЕР КОМПАКТ ОСМО 100 М:

он не только очищает воду, но также обогащает магнием, кальцием и кремнием.

**БАРЬЕР**  
BWT ФИЛЬТРЫ для воды

### В КОМПЛЕКТЕ КРАН С ДВУМЯ РЫЧАГАМИ:

наливайте очищенную осмосом воду для готовки и приборов, а обогащенную — для питья.



**1 СТУПЕНЬ** — механический и сорбционный фильтры удаляют нерастворимые частицы, хлор, органику, запахи и привкусы

**2 СТУПЕНЬ** — мембрана обратного осмоса очищает от молекул примесей, пропуская воду под давлением через мельчайшие поры

**3 СТУПЕНЬ** — обогащает магнием, кальцием и кремнием, возвращает воду к физиологически полноценному состоянию



БАРЬЕР КОМПАКТ  
ОСМО 100 М

БАРЬЕР Компакт Осмо 100 М за год уберегает от выброса сотен пластиковых бутылок, а ненужные картриджи можно сдать нам на переработку. Фильтр легко подключить, а затем менять картриджи за пару движений. Система защищена от протечек и быстро фильтрует воду — вы получаете полный стакан за 6 секунд.

# ДЕЛО ТЕХНИКИ

## КОМПАКТНАЯ ВЕРСИЯ БАРЬЕР СИЛКЕР S

Пиковая производительность до 0.8 м<sup>3</sup>/ч  
Потребность в засыпке — 12.5 литров

### В КОМПЛЕКТЕ:

- Корпус фильтра БАРЬЕР 1017;
- Солевой бак БАРЬЕР на 25 л;
- Автоматический блок управления БАРЬЕР PRO 100 RV3/4.



## СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ БАРЬЕР СИЛКЕР L

Пиковая производительность до 1.2 м<sup>3</sup>/ч  
Потребность в засыпке — 25 литров

### В КОМПЛЕКТЕ:

- Корпус фильтра БАРЬЕР 844;
- Солевой бак БАРЬЕР на 25 л;
- Автоматический блок управления БАРЬЕР PRO 100 RV3/4.



## ПОЗНАКОМИМСЯ ПОБЛИЖЕ

Мы — БВТ БАРЬЕР, компания полного цикла по выпуску фильтров для воды с собственным технологичным производством в Подмосковном Ногинске.

**БАРЬЕР — марка №1 в России и ТОП-5 в мире в области очистки воды.**

За 30 лет мы оформили десятки патентов, создали научно-исследовательский центр и лабораторию, чтобы каждому в стране была доступна лучшая вода прямо из-под крана.

- Фильтры-кувшины и сменные кассеты;
- Проточные фильтры и картриджи к ним;
- Офисные осмоса и пурифайеры;
- Коммерческие фильтры для малого бизнеса: ресторанов, транспорта и производств, а также промышленные системы для крупных предприятий;
- Коттеджные и квартирные системы;
- Комплектующие, запчасти и аксессуары.

### БАРЬЕР — экологичные решения для дома и бизнеса:

мы помогаем сокращать объём пластиковых отходов, потому что воду для питья вы можете набирать, избегая покупки одноразовых бутылок и больших бутылек для кулеров. Кроме того, принимаем на переработку использованные картриджи и поддерживаем сохранение экосистемы Байкала, перечисляя фонду «Озеро Байкал» 1% от продаж в нашем интернет-магазине.

5047

У нас вы найдете решение для любой воды, будь то скважина или водопровод. Мы не только делаем воду чистой и безопасной, но и обогащаем ее ценностями элементами для полноценной активной жизни и здоровья.



BWT BARRIER  
**МЕНЯЕМ МИР**  
*Качай за качей*



Технологии  
для удобной жизни





[barrier.ru/silker](http://barrier.ru/silker)