



О компании
BWT БАРЬЕР

1993

Год основания компании

Один из самых известных брендов в России

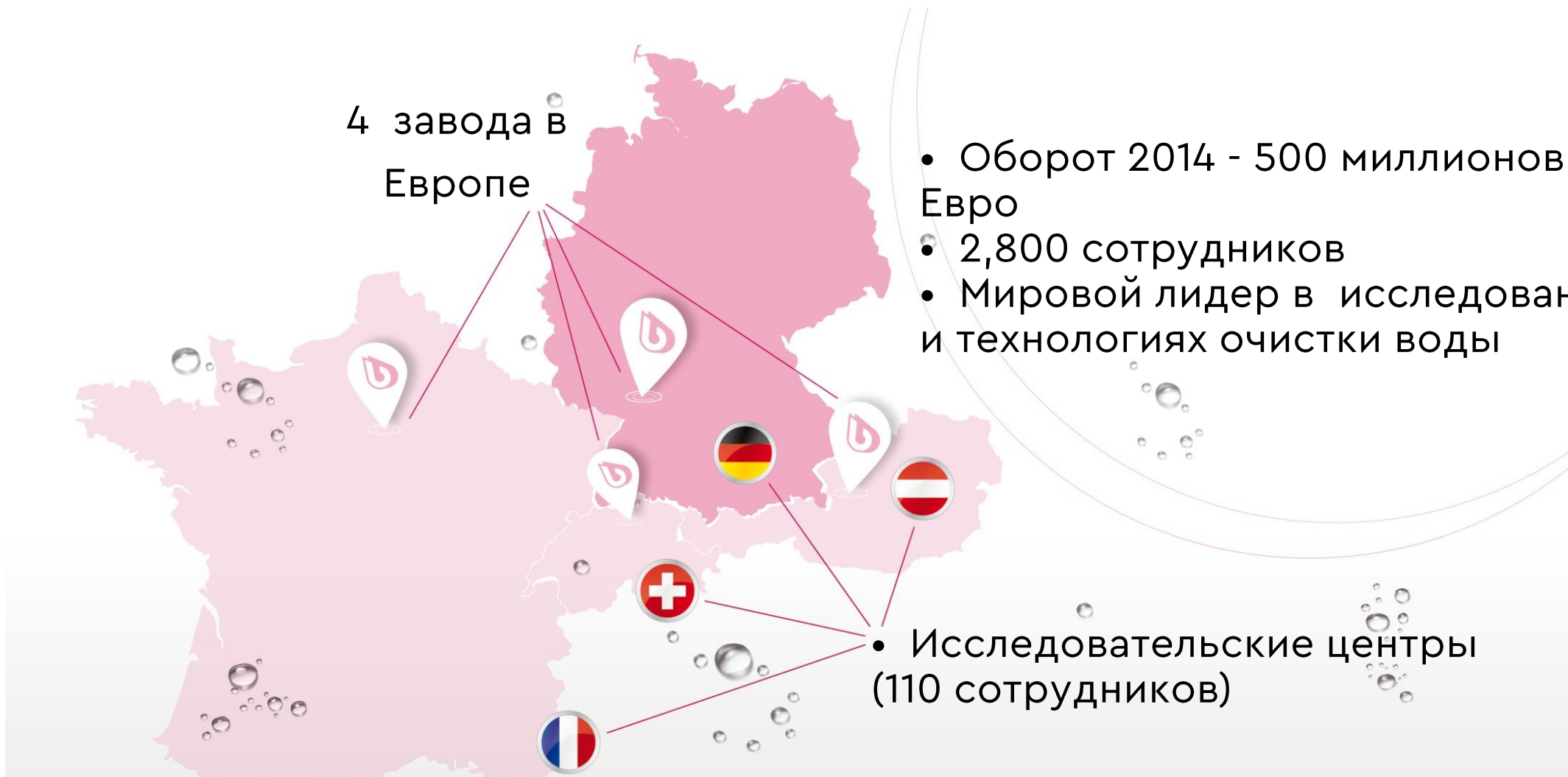


2015 год - слияние барьер с WWT

4 завода в
Европе

- Оборот 2014 - 500 миллионов Евро
- 2,800 сотрудников
- Мировой лидер в исследованиях и технологиях очистки воды

- Исследовательские центры (110 сотрудников)



Лидер по очистке воды в мире



Фильтрация
Адсорбция
Фильтрующие материалы
Ионообмен
Умягчение воды
Декарбонизация воды
Обратный осмос
Наночистка
Микрофильтрация
Ультрафильтрация
Сверхчистая дистилляция



Получение сверхчистого пара
UV-обеззараживание
Очистка озоном
Ионно-обменные мембраны
Системы электролиза
Электродиализ
Электродионизация воды
Дозирующие насосы
Мембраны для топливных элементов

География продаж

Главные рынки

Россия
Украина
Белоруссия
Казахстан
страны СНГ

Растущие рынки

США,
Монголия,
Туркмения,
Сербия,
Болгария,
Румыния,
Греция

Новые рынки

Чили
Филиппины
Вьетнам,
Индия
Испания,
Франция,
Коста Рика,
Панама





БОЛЕЕ 27 ЛЕТ
НА РЫНКЕ



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
КОМПЛЕКС

автоматизированный
производственный
комплекс,
сертифицированный
по стандартам ISO 9000 и NSF



МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ЛИДЕР

в сфере водоочистки
и водоподготовки



БОЛЕЕ 800

высококвалифицированных
сотрудников



ДЕСЯТКИ ПАТЕНТОВ



Сертификат
ISO 9001:2015



Членство в
международной
ассоциации



Стандарт
качества



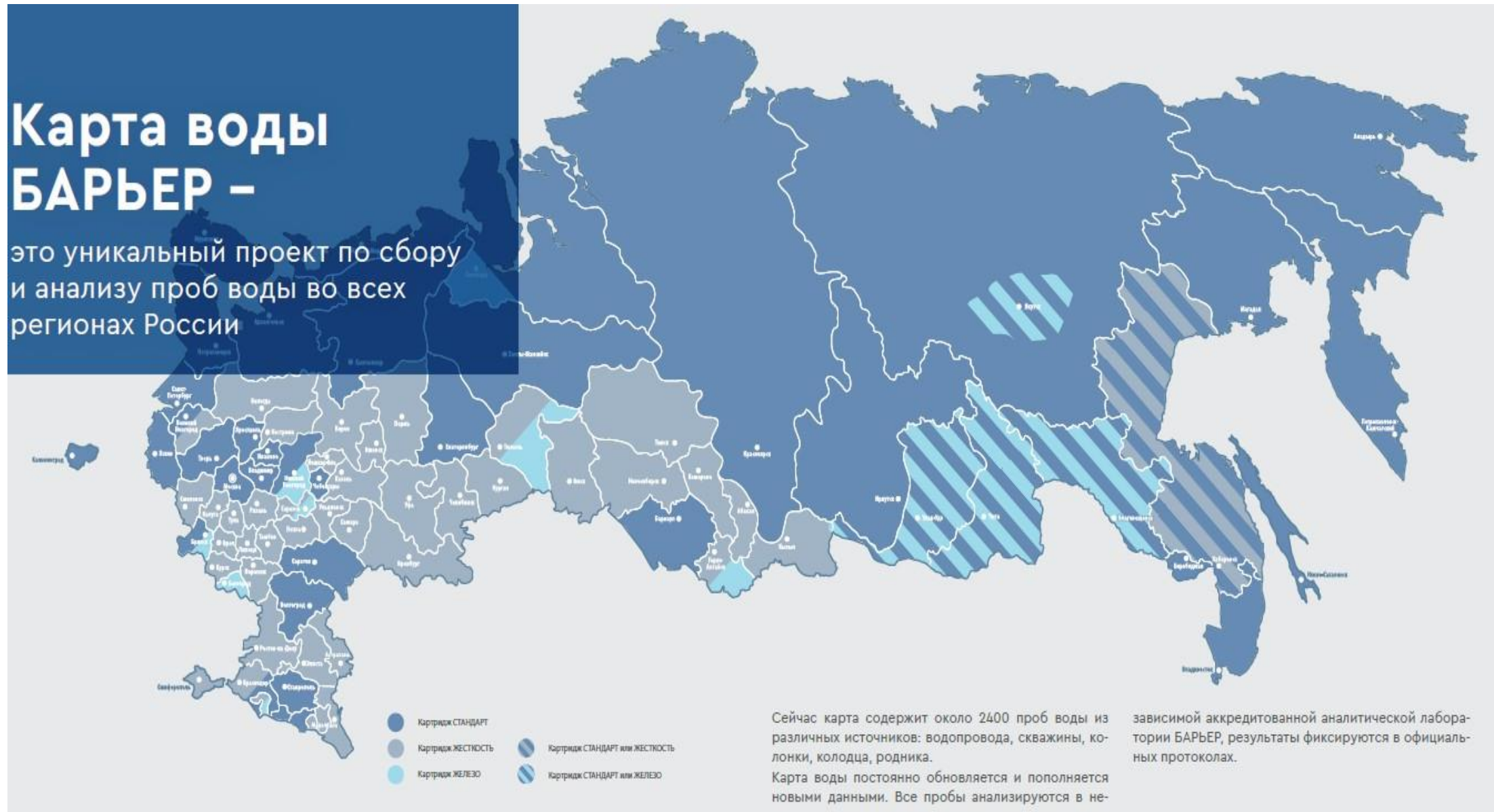
Собственная научно-исследовательская лаборатория



Входит в 5-ку лучших лабораторий России

Карта воды БАРЬЕР –

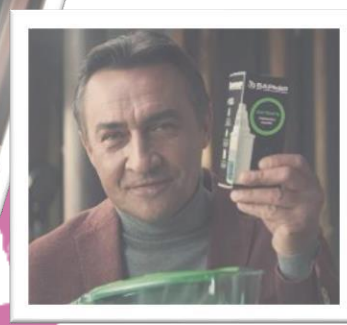
это уникальный проект по сбору
и анализу проб воды во всех
регионах России



Сейчас карта содержит около 2400 проб воды из различных источников: водопровода, скважины, колонки, колодца, родника.

Карта воды постоянно обновляется и пополняется новыми данными. Все пробы анализируются в не-

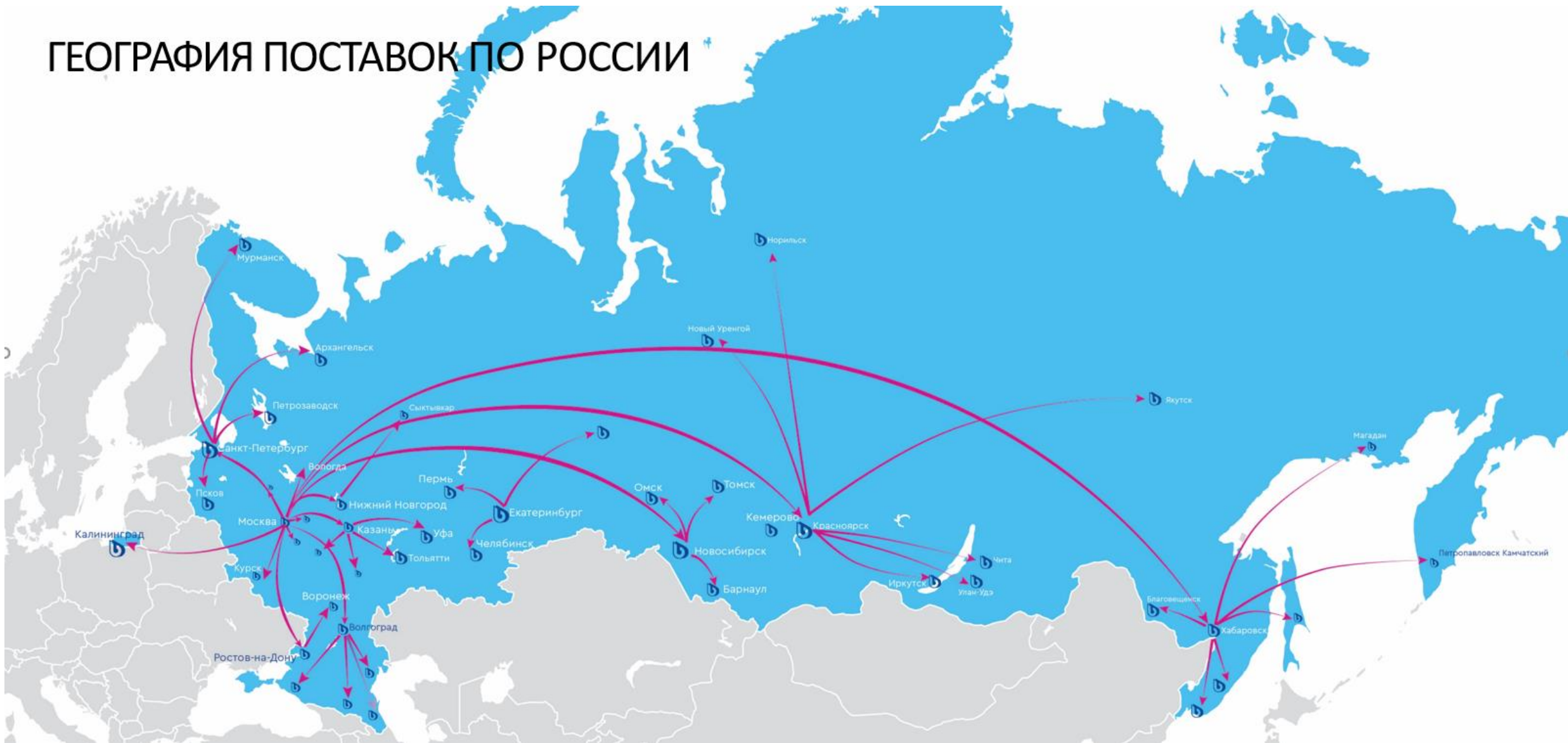
зависимой аккредитованной аналитической лаборатории БАРЬЕР, результаты фиксируются в официальных протоколах.



6 недель ТВ рекламной поддержки
14 городов России
8 крупнейших федеральных каналов
60 % показов – прайм-тайм



ГЕОГРАФИЯ ПОСТАВОК ПО РОССИИ





METRO



ЭЛЬДОРАДО.RU



ОБИ

B2C



Бытовые
фильтры

B2C



Системы для
загородных домов
и коттеджей

B2B



Системы
водоподготовки
для предприятий

Бытовые фильтры



Фильтры-кувшины

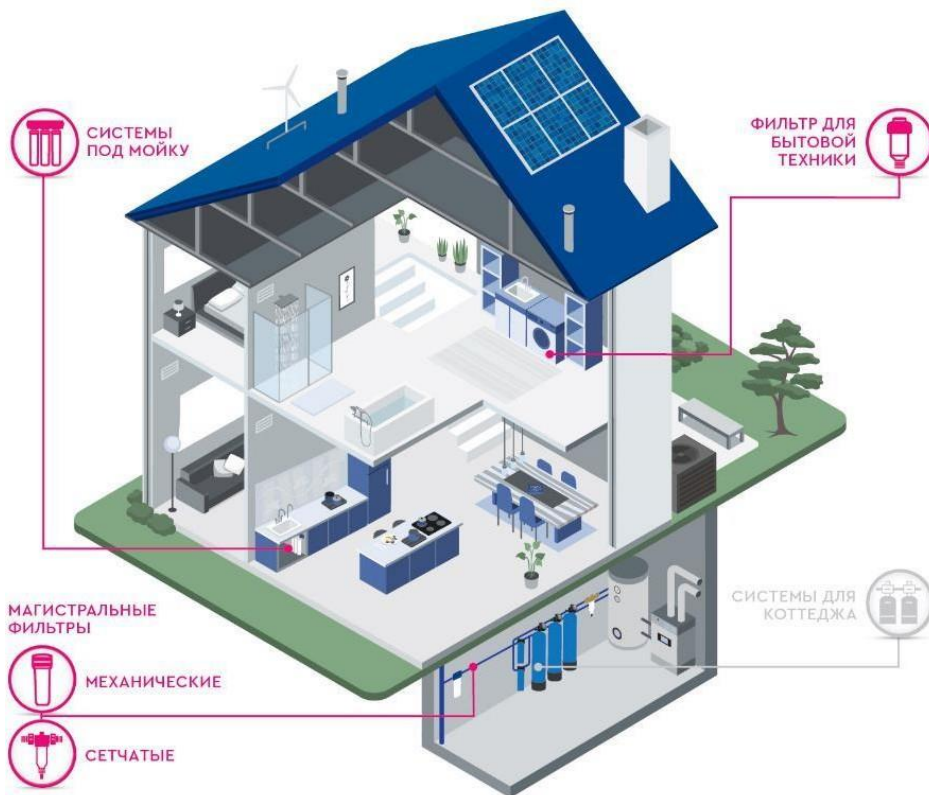


Трехступенчатые
проточные системы



Системы обратного
осмоса

Для загородных домов и коттеджей



Системы для предприятий



Муниципальное
строительство



Фармацевтическая
промышленность



Пищевая
промышленность



Водоподготовка в
теплоэнергетике

Фильтры для всех типов
водопроводных вод



Экологическая ответственность

350

бутылок в месяц
заменяет один
фильтр-кувшин
БАРЬЕР

837

млн. кг. выбросов CO₂ в год
помогают сократить
пользователи БАРЬЕР,
отказавшись от бутилированной
воды

170

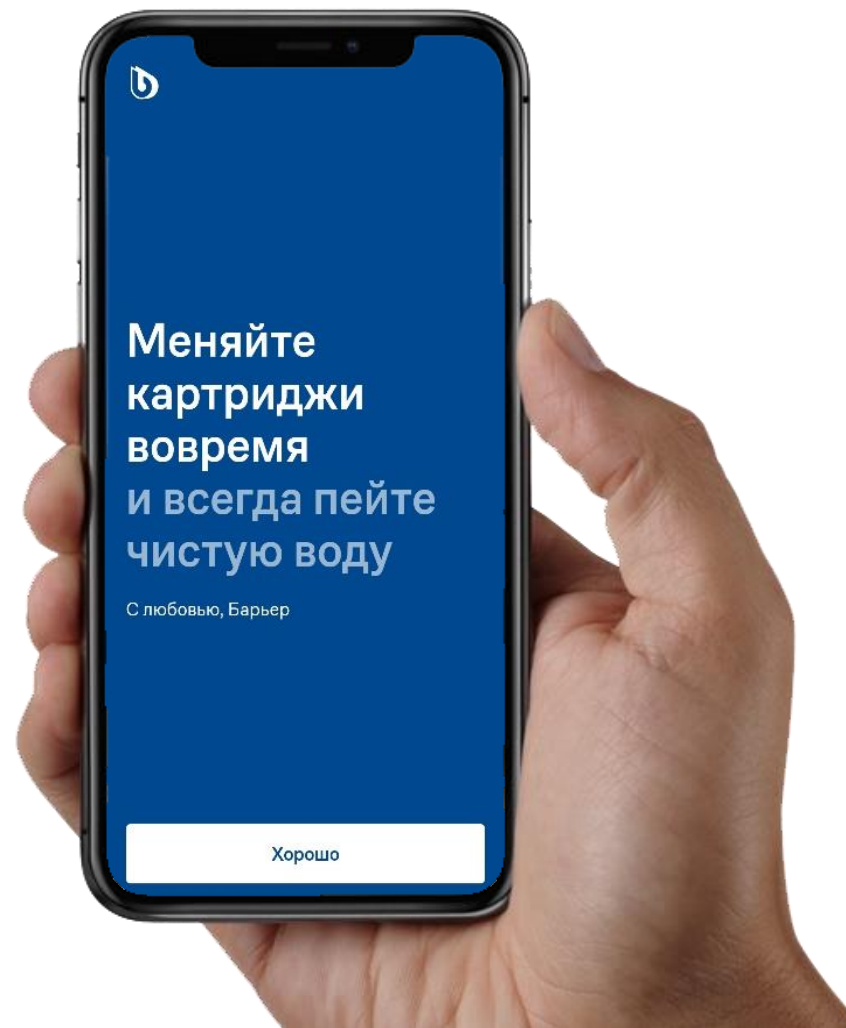
килограмм выброшенного
пластика за год можно
избежать, используя
фильтр-кувшин БАРЬЕР

ПРОБЛЕМА

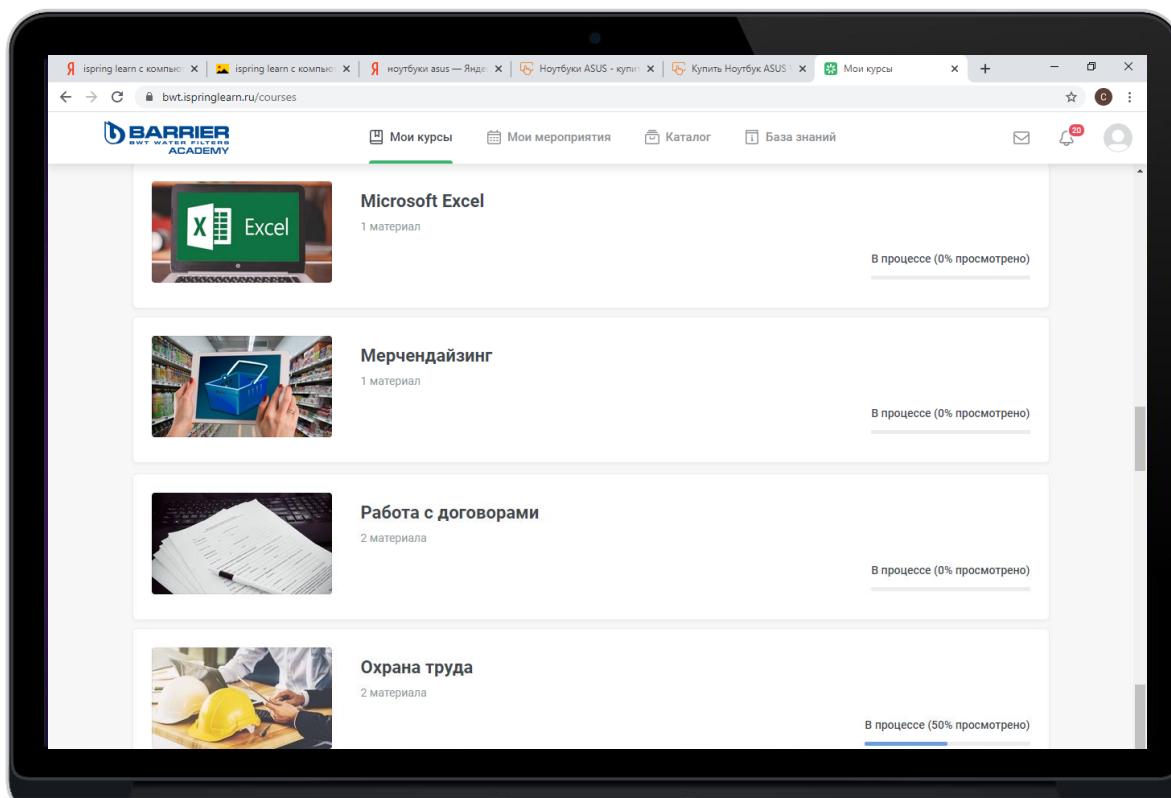
Каждую минуту по всему миру люди покупают около миллиона пластиковых бутылок. Это число постоянно растет: к 2021 году годовое потребление пластиковых бутылок превысит полтриллиона. Большинство из них окажется на свалке или в океане. Это приведет к серьезному экологическому кризису. И пока люди думают, что нужно сделать, чтобы предотвратить надвигающуюся катастрофу, Компания «Барьер» уже делает.



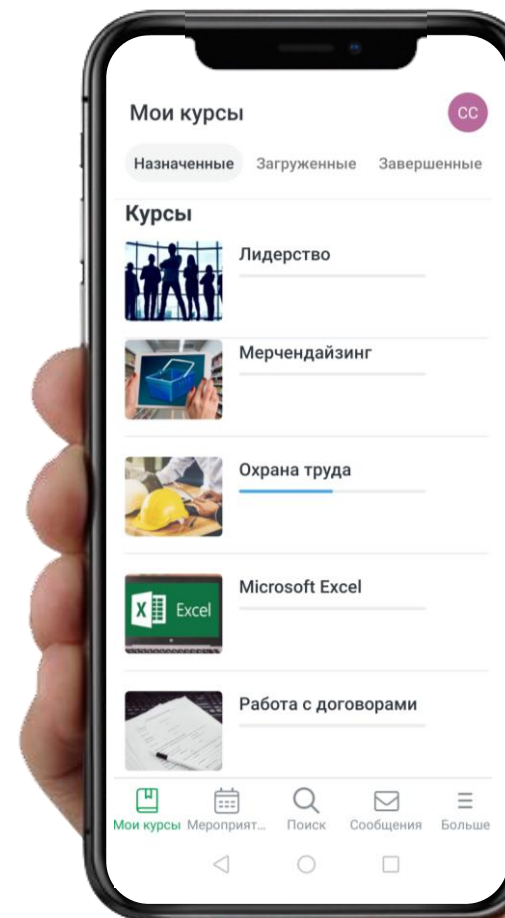
BWT BARRIER



Версия для компьютера



Мобильная версия





ОСНОВЫ
ВОДОЧИСТКИ



КАЖДЫЙ ДЕНЬ МЫ НАЛИВАЕМ ВОДУ ИЗ КРАНА



НАЛИВАЕМ И ПЬЕМ ЭТУ ВОДУ



ЧТО ЖЕ СОДЕРЖИТСЯ В ВОДПРОВОДНОЙ ВОДЕ?

Как выглядит водопровод сегодня?



ОЖИДАНИЕ



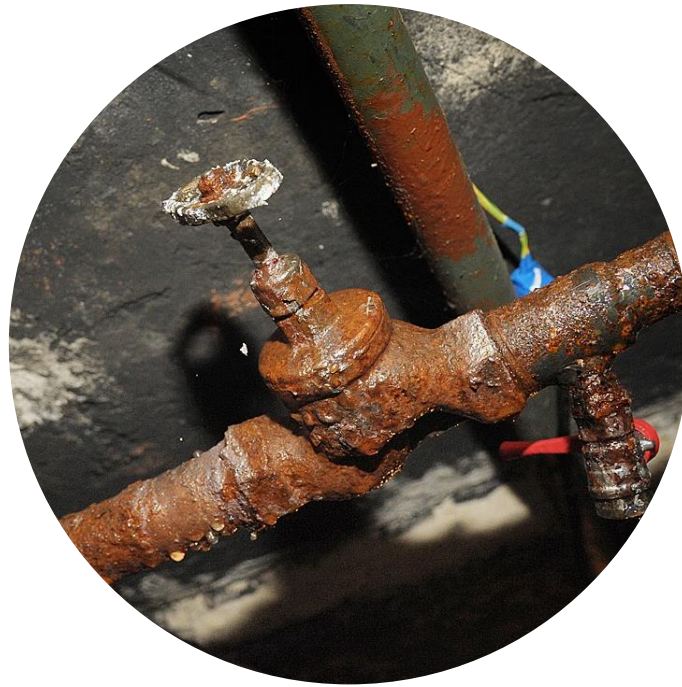
РЕАЛЬНОСТЬ



РЕАЛЬНОСТЬ

И это в лучшем случае...

Реальность





ЧТО ЖЕ СОДЕРЖИТСЯ В ВОДПРОВОДНОЙ ВОДЕ?



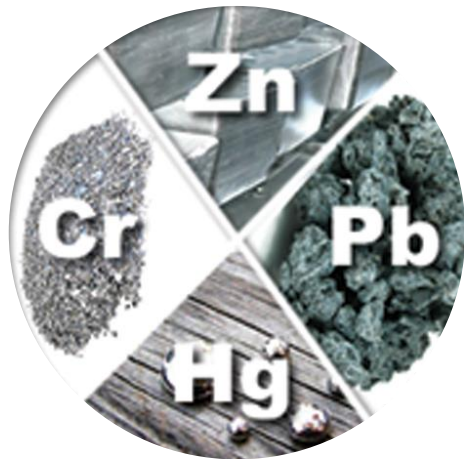
Механические загрязнения

Песок, окалина, ржавчина, глина и т.д.



Активный хлор

Предназначен для обеззараживания и защиты от болезнетворных бактерий



Тяжёлые металлы

Распознаются путём лабораторного анализа воды



Растворённое железо

Проявляется как ржавый налёт на сантехнике, привкус железа в воде



Соли жёсткости

Проявляется как накипь в чайнике и кастрюлях, известковый налёт



Микробиология

Бактерии и вирусы распознаются только путём лабораторного анализа воды

Всё это попадает в организм





ОПАСНО ЛИ ЭТО?



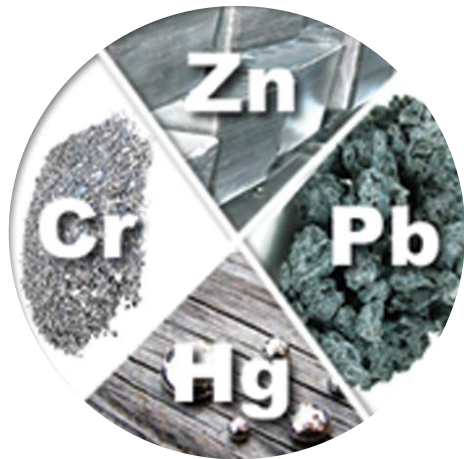
Механические загрязнения

Причиняют вред бытовой технике



Активный хлор

Может вызвать аллергические реакции,
переизбыток хлорорганики может привести
к онкологии



Тяжёлые металлы

Могут вызвать гипертонию, атеросклероз, заболевания суставов, онкологию



Растворённое железо

Приводит к заболеваниям печени, почек и др. жизненно важных органов



Соли жёсткости

Приводят к мочекаменной болезни.
Увеличивают расход электроэнергии,
выводят технику из строя



Микробиология (бактерии и вирусы)

Вызывают острые кишечные инфекции,
отравления, гепатит, полиомиелит и т.д.

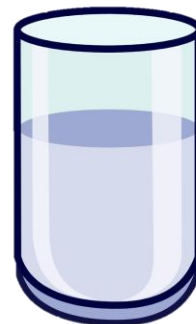


ЗНАЮТ ЛИ ОБ ЭТОМ БЛИЗКИЕ?

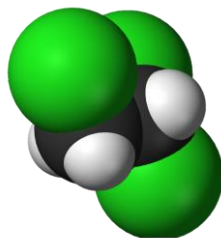
Что происходит с водой при повторном кипячении?



Увеличивается содержание нитратов, мышьяка и фторида натрия



Вода изменяет свои вкусовые качества



Образуются вредные хлорорганические соединения



Увеличивается концентрация тяжелых металлов



Образуется тяжелый водород



Соли кальция становятся опасны

ХОРОШО, ЧТО РЕШЕНИЕ ЕСТЬ



Фильтры-кувшины



Трехступенчатые
системы водоочистки
БАРЬЕР ПРОФИ



Трехступенчатые
системы водоочистки
БАРЬЕР EXPERT

В производстве сменных кассет и картриджей ТМ Барьер использует традиционные материалы:

- кокосовый активированный уголь
- ионообменные смолы
- ионообменные волокна
- материалы, обогащающие воду полезными макро- и микроэлементами



Данные материалы прекрасно зарекомендовали себя в общемировой практике водоочистки и проверены временем

КОМПОНЕНТЫ ФИЛЬТРОВ



Кокосовый активированный уголь:

Эффективно очищает воду от хлора, хлорорганических соединений, нефтепродуктов, дезодорирует воду (убирает из воды неприятные запахи и привкус)



Ионообменная смола

Эффективно справляется с солями жёсткости в воде



Ионообменное волокно

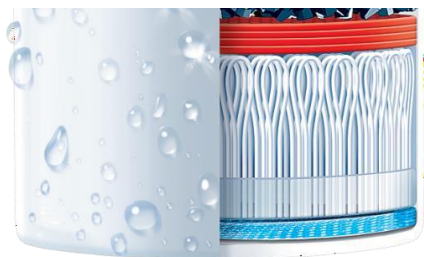
Очищает воду от тяжёлых металлов и железа

КОМПОНЕНТЫ ФИЛЬТРОВ



Фторирующий компонент

Растворяется в воде только при недостатке фтора



Ультрафильтрационная мембрана

Полые волокна не пропускают микробы и бактерии, очищая воду от опасных микроорганизмов



Фильтры-кувшины

Фильтры-кувшины БАРЬЕР - самый доступный метод очистки воды



Можно выбрать оптимальное решение по стилю, объему и цене



XS

**КОМПАКТНАЯ
МОДЕЛЬ
БОЛЬШЕ МЕСТА
НА КУХНЕ**

Информация в круге содержит основное уникальное преимущество продукта или главную отличительную характеристику

Фильтры-кувшины



XL

ИСПОЛЬЗОВАТЬ ВСЕЙ СЕМЬЕЙ

Большой объем фильтра-кувшина обеспечит чистой водой всю семью



ПОМНИТЬ О ЗАМЕНЕ КАССЕТЫ

Индикатор ресурса ОПТИ-ЛАЙТ подскажет, когда нужно заменить кассету



ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Классическая круглая форма фильтра-кувшина обеспечивает удобство ежедневной эксплуатации

XS

ХРАНИТЬ

Компактную модель легко использовать даже на небольшой кухне



СЛЕДИТЬ ЗА ЗАМЕНОЙ КАССЕТЫ

Календарь поможет рассчитать время до замены кассеты



ВЫБИРАТЬ

Любая кассета БАРЬЕР подходит ко всем фильтрам-кувшинам БАРЬЕР



Большого
Объема



Среднего
объема



Малого
Объема



Гранд Нео



Прайм



Чемпион



Гранд гранат



Аура



Твист

Объем в литрах



Гранд Нео



Прайм
Опти-Лайт



Чемпион
Опти-Лайт



Гранд гранат



Аура



Твист

Объем в литрах

Некоторые модели оснащены индикатором ресурса



4,2

Прайм
Опти-Лайт



4,2

Прайм



4

Чемпион
Опти-Лайт



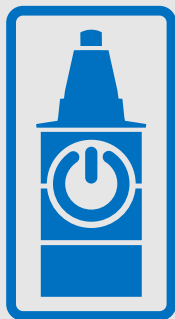
4

Чемпион

Объем в литрах

ЭЛЕКТРОННЫЙ

помогает



ПОМНИТЬ О ЗАМЕНЕ КАССЕТЫ

Индикатор ресурса
ОПТИ-ЛАЙТ подскажет,
когда нужно заменить кассету

МЕХАНИЧЕСКИЙ

позволяет



СЛЕДИТЬ ЗА ЗАМЕНОЙ КАССЕТЫ

Календарь поможет рассчитать
время до замены кассеты



EASY-FILL

ВОЗМОЖНОСТЬ



**НАПОЛНЯТЬ
ОДНОЙ РУКОЙ**

Клапан EASY-FILL открывается
сам под напором воды



Норма



Лайт



Смарт
Опти-Лайт



Смарт



Классик

Объем в литрах



ВWT Вуда



Эко



Фит
Опти-Лайт

Объем в литрах

Фильтры-кувшины малого объема



2,5

Фит
Опти-Лайт

Объем в литрах



2,5

Тренд



2,5

Экстра



2,5

Танго



2,5

Ника



2,5

Фит



2,5

Тренд



2,5

Экстра



2,5

Танго



2,5

Ника

Объем в литрах



Срок эксплуатации любого
кувшина ТМ БАРЬЕР 5 лет



Изготовлены из высококачественного пищевого пластика. Пластик не содержит бисфенол А и абсолютно пригоден для контакта с водой, не выделяя в воду токсичных соединений



Кассеты крепятся к воронке резьбовым соединением - это исключает протечку неотфильтрованной воды в уже очищенную

Выгоды для клиентов



К любому кувшину
ТМ БАРЬЕР

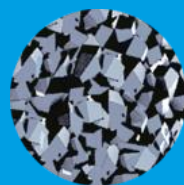


любая кассета
ТМ БАРЬЕР

ЛЮБАЯ СМЕННАЯ КАССЕТА ТМ БАРЬЕР СОДЕРЖИТ В СОСТАВЕ:



Кокосовый
активированный
уголь



Кокосовый
активированный
уголь с серебром



Ионообменную
смолу



Ионообменное
волокно



Любая кассета справится со стандартной очисткой воды
(очищает воду от «активного хлора», хлорорганики и тяжёлых металлов)



200

Классик

Ресурс (л.)

Для стандартной очистки воды

Состав: два вида угля, ионообменное волокно



Стандартной очистка и
небольшое умягчение воды

200

Ресурс (л.) **Классик для
ЖЕСТКОЙ ВОДЫ**

Состав: два вида угля, ионообменное волокно, два вида смолы



200

Лайт

Ресурс (л.)

Стандартной очистка и
небольшое умягчение воды

Состав: два вида угля, ионообменная смола



350

Стандарт

Ресурс (л.)

Стандартная очистка водопроводной воды

Состав: два вида угля, ионообменная смола



350

Жесткость

Ресурс (л.)

Умягчение воды

Состав: два вида угля, два вида смолы



350

Железо

Ресурс (л.)

Небольшое умягчение и
обезжелезивание воды

Состав: два вида угля, ионообменная смола и волокно

Уникальные кассеты



АКТИВ
Сила сердца



АКТИВ
Сила иммунитета



АКТИВ
Сила баланса

БАРЬЕР АКТИВ



Сила
сердца



Сила
красоты



Сила
баланса



Поможет восстановить
силы и гармонию



350





Ресурс (л.)

АКТИВ
Сила сердца

Обогащение магнием

Чем полезен магний?



-  Уменьшает уровень стресса
-  Улучшает и стабилизирует сон
-  Повышает умственную производительность
-  Регулирует выработку энергии в организме



350





АКТИВ

Ресурс (л.) **Сила иммунитета**

Обогащение магнием и цинком

Чем полезен цинк?



-  Повышает уровень тестостерона
-  Улучшает состояние кожи, волос, ногтей
-  Регулирует обмен веществ
-  Снижает риск развития аллергии



Обогащение Магнием и Цинком
(до 25% Mg и 40% Zn от суточной
нормы при потреблении 2,5 л)



350

АКТИВ

Сила баланса

Ресурс (л.)

Повышение уровня pH воды до 8,5 ед.

рН



Способствует снижению веса



Положительно влияет на работу ЖКТ



Улучшает тонус



Приводит к очищению организма



Дешевле минеральной
бутилированной воды

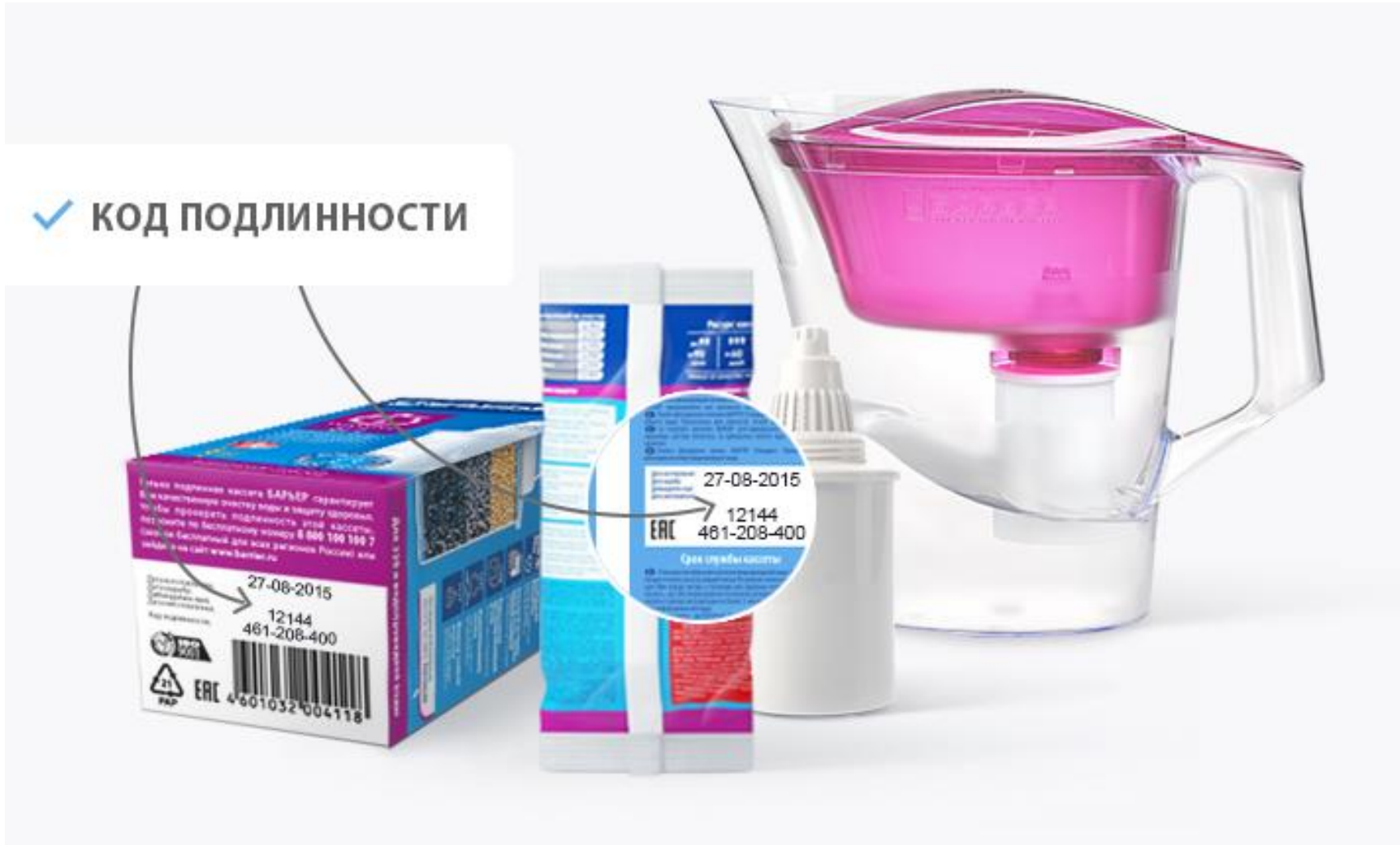


Литр воды минеральной бутилированной воды Donat Mg - 160 руб , а литр воды Барьер.Актив обойдется около 2 руб.



**БАРЬЕР.
УДОБНО**

✓ КОД ПОДЛИННОСТИ



<https://www.barrier.ru/proverka/>



БАРЬЕР ПРОФИ



Трехступенчатая система очистки воды



Удаляет:

- Механические загрязнения
- «Активный хлор»
- Органические и хлорорганические примеси
- Тяжелые и токсичные металлы
- Неприятные запахи и привкусы

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ПРОФИ



Стандарт



Жесткость



Комплекс

СМЕННЫЕ КАРТРИДЖИ ПРОФИ



Стандарт



Жесткость



Комплекс

СМЕННЫЕ КАРТРИДЖИ ПРОФИ



Механика



Карбон-блок



ПостКарбон



Смягчение



Ферронить



Механика

Очистка воды от механических примесей (песок, окалина, ржавчина), тонкость фильтрования 5 мкм

Материал фильтроэлемента: многослойный напыленный полипропилен



Карбон-блок

Очистка от хлора и хлорорганических элементов, фенола

Материал фильтроэлемента: прессованный активированный кокосовый уголь



ПостКарбон

Предназначен для финишной очистки

Материалы: ионообменное волокно, активированный уголь и активированный уголь, обработанный с серебром



Смягчение

Для снижения жесткости воды

Материал фильтроэлемента: микропористая ионообменная смола



Ферронит

Очистка от механических примесей
и растворенного железа

Материалы: полипропилен и ионитный материал





Как это работает?



Механика



Карбон-блок



ПостКарбон



Предварительная очистка
воды от механических
примесей (5мкм)



Очистка от хлора и
хлорорганических
элементов, фенола



Очистка от вредных
примесей, улучшение
вкусовых качеств



Механика



Смягчение



ПостКарбон



Предварительная очистка
воды от механических
примесей (5мкм)



Снижение
жесткости
воды



Очистка от вредных
примесей, улучшение
вкусовых качеств



Механика



Ферронить



ПостКарбон



Очистка воды
от механических
примесей (5мкм)



Очистка от
растворенного
железа (до 2 ПДК)



Очистка от вредных
примесей, улучшение
вкусовых качеств



Ферронит



Смягчение



ПостКарбон



Очистка от примесей
и растворенного
железа (до 2 ПДК)



Снижение
жесткости
воды



Очистка от вредных
примесей, улучшение
вкусовых качеств



Высокая эффективность очистки

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ПРОФИ



Любая комплектация справится со стандартной очисткой воды (очищает воду от «активного хлора», хлорорганики и тяжёлых металлов)



Отдельный кран и все для
подключения в комплекте



Удобное крепление фильтра
под мойкой



Просто установить самому,
используя видеоинструкцию
на сайте Барьер и YouTube



Мы протестировали корпус на давление в три раза больше, чем обычно есть в трубах, чтобы быть уверенным в его надежности



Прочный корпус
давление до 30 атм.



РЕСУРС 10 000 ЛИТРОВ*
МИНИМУМ ГОД МОЖНО НЕ
ДУМАТЬ О ЗАМЕНЕ

* Зависит от качества исходной воды



Стандарт SlimLine 10

Позволяет использовать любые картриджи SL10 , в т.ч. других производителей. Новый картридж к этой системе найдется всегда



- ✓ Большой ресурс 10000 литров
- ✓ Простая установка
- ✓ Гарантия от протечек, трехкратный запас прочности (в сравнении с ГОСТ)
- ✓ Универсальный формат SL10
- ✓ Есть инструкция как регенерировать смолу солью
- ✓ Стильный кран в комплекте
- ✓ Специальный подвес для ключа



НОВЫЙ
БАРЬЕР ПРОФИ

Модельный ряд ПРОФИ



Стандарт



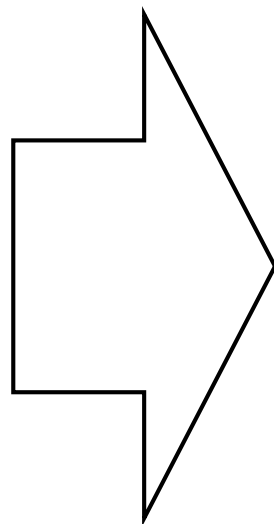
Жёсткость



Жёсткость Сити



Комплекс

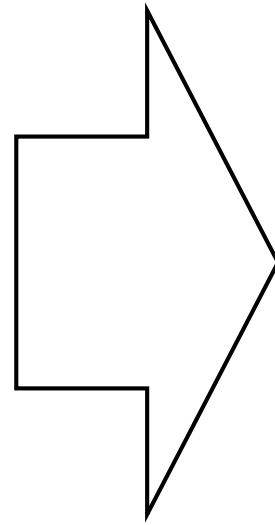




Преимущества:

1. Повышенная надежность соединений и корпуса
2. Новый «свежий» цвет
3. Более привлекательный кран для чистой воды

Новый элегантный кран





ПРОФИ Поликарбон - инновационный картридж запатентованного состава, сочетающий в себе свойства механического и сорбционного фильтра



Слой спечённого
кокосового АУ -
карбон-блока

(Удаление хлора
и хлорорганики)

Слой
напылённого
полипропилена

(Удаление
механических
частиц)



Очистка жёсткой городской воды с:

- низким содержанием механических частиц
- высоким содержанием хлора

Уникальные свойства



- ✓ Большой ресурс 10.000 литров
- ✓ Простая установка
- ✓ Гарантия от протечек, трехкратный запас прочности (в сравнении с ГОСТ)
- ✓ Универсальный формат SL10
- ✓ Инструкция как регенерировать смолу солью в комплекте
- ✓ Стильный кран в комплекте
- ✓ Специальный подвес для ключа



БАРЬЕР ЭКСПЕРТ

Модельный ряд Эксперт



Стандарт



Жесткость



Железо



Комплекс



Ультра



Ресурс 10000 л*

**Обеспечивает комплексную
очистку водопроводной воды от
всех основных вредных
примесей**

* Зависит от качества исходной воды



Ресурс 10000 л*

**Обеспечивает очистку
водопроводной воды от солей
жесткости и вредных примесей**

* Зависит от качества исходной воды



Ресурс 10000 л*

Технология **ByPass**

Увеличение срока службы
картриджа для смягчения воды и
отсутствие эффекта
гиперумягчения воды в начале
ресурса

* Зависит от качества исходной воды



Ресурс 10000 л*

Обеспечивает долгую очистку водопроводной воды от солей жесткости и вредных примесей

* Зависит от качества исходной воды



Ресурс на смягчение Профи/Expert Hard составляет 500 литров или 2 месяца на семью из 3 человек.

У системы Смягчение x2 накипь не образуется до 1200 литров за счет снижения жесткости и регулирования pH

У конкурентов накипь образуется на 300-500 литрах



Кол-во человек в семье	Жесткость исходной воды, мг-экв/л			
	до 3 (низкая)	до 4 (средняя)	до 5 (высокая)	более 5 (очень высокая)
1	12 месяцев	10 месяцев	8 месяцев	рекомендуем устанавливать WaterFort Осмо
2	6 месяцев	5 месяцев	4 месяца	
3	4 месяца	3,5 месяца	3 месяца	



Ресурс 10000 л*

Комплексная очистка железистой воды от вредных примесей (хлор, хлорорганика, тяжелые металлы, железо)

* Зависит от качества исходной воды



Ресурс 10000 л*

Технология **Ferrostop**

Растворенное железо окисляется на поверхности картриджа и задерживается механическим способом (полипропилен 1 мкм)

* Зависит от качества исходной воды



Ресурс 10000 л*

Комплексная очистка железистой и жесткой воды от вредных примесей (хлор, хлорорганика, тяжелые металлы, железо и соли жесткости)

* Зависит от качества исходной воды

Технологии ByPass и Ferrostop

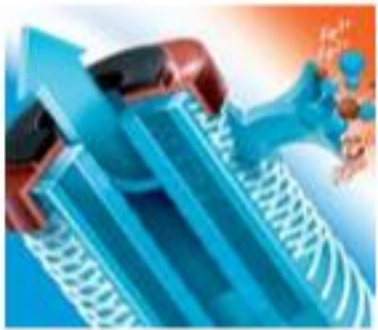


Ресурс 10000 л*

* Зависит от качества исходной воды



Увеличенный ресурс картриджа Смягчение за счет использования технологии **ByPass** (оптимальный уровень жесткости)



Ferrostop - запатентованная технология обезжелезивания (очистка от железа до 5 ПДК (1,5 мг/л))



Ресурс 8000 л*

Непревзойденная очистка воды от бактерий и микроорганизмов за счет технологии ультрафильтрации

* Зависит от качества исходной воды



Ресурс 8000 л*

Ультрафильтрационная мембрана задерживает водоросли, одноклеточные микроорганизмы, цисты и бактерии

* Зависит от качества исходной воды



Ресурс 8000 л*

- ✓ Защита от бактерий
- ✓ Очистка воды из водопровода и открытых источников
- ✓ Уникальная японская мембрана
- ✓ Тонкость фильтрации 0,03мкн

* Зависит от качества исходной воды

Сменные картриджи Эксперт



Стандарт



Жесткость



Железо



Комплекс



Ультра

Сменные картриджи Эксперт



Механика



Ионообмен



ПостКарбон



Смягчение



Ферростоп

Легкая замена картриджей



Замена всех ступеней длится не более минуты

Технология
Smart Lock

Система самоблокировки возможности замены картриджей, если пользователь забыл перекрыть вентиль подачи воды



Уникальные свойства ЭКСПЕРТ



- ✓ Самая компактная трёхступенчатая проточная система
- ✓ Универсальное крепление картриджей для всей линейки Эксперт
- ✓ Уникальная конструкция картриджа позволяет использовать весь объем засыпки
- ✓ Мгновенная замена картриджа
- ✓ Удобная замена картриджа за счет шарнирного крепления
- ✓ Страховка от выкручивания картриджа находящегося под давлением



ЭКСПЕРТ СЛИМ



Эксперт Слим

- Новый дизайн
- Компактный корпус
- Продукт первой цены

БАРЬЕР
BWT ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ВОДЫ

ЭКСПЕРТ СЛИМ

СТАНДАРТ
водоочиститель бытовой

3-Х СТУПЕНЧАТЫЙ ФИЛЬТР
совместим со всеми картриджами
линейки БАРЬЕР ЭКСПЕРТ и АКТИВ

Мгновенная замена картриджа

эффективная защита от:

- тяжелых и токсичных металлов
- хлора и хлорорганических соединений
- механических частиц
- неприятных запахов и привкусов

РЕСУРС 10.000 ЛИТРОВ

ЗАЩИТА ОТ ВРЕДНЫХ ПРИМЕСЕЙ

ОТДЕЛЬНЫЙ КРАН ДЛЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ
+ все необходимое для подключения

БАРЬЕР
BWT ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ВОДЫ

ЭКСПЕРТ СЛИМ

ЖЕСТКОСТЬ
водоочиститель бытовой

3-Х СТУПЕНЧАТЫЙ ФИЛЬТР
совместим со всеми картриджами
линейки БАРЬЕР ЭКСПЕРТ и АКТИВ

Мгновенная замена картриджа

эффективная защита от:

- солей жесткости
- тяжелых и токсичных металлов
- хлора и хлорорганических соединений
- механических частиц
- неприятных запахов и привкусов

РЕСУРС 10.000 ЛИТРОВ

ЗАЩИТА ОТ ЖЕСТКОСТИ

ОТДЕЛЬНЫЙ КРАН ДЛЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ
+ все необходимое для подключения



БАРЬЕР АКТИВ



Сила
сердца



Сила
красоты



Сила
баланса



Поможет восстановить
силы и гармонию



Очищает от хлора, органических примесей и тяжелых металлов, дозируя в воду магний

ПРИЧИНЫ ДЕФИЦИТА МАГНИЯ В ОРГАНИЗМЕ:





- ! Стресс
- ! Физические нагрузки
- ! Большое потребление чая и кофе
- ! Злоупотребление алкоголем
- ! Несбалансированные диеты

ПОСЛЕДСТВИЯ ДЕФИЦИТА МАГНИЯ:

- ! Проблемы с сердцем
- ! Боль в мышцах и судороги
- ! Чувство постоянной усталости
- ! Бессонница
- ! Гормональные нарушения у женщин

Чем полезен магний?



-  Уменьшает уровень стресса
-  Улучшает и стабилизирует сон
-  Повышает умственную производительность
-  Регулирует выработку энергии в организме



Состав:

1. Предфильтрация
2. Обогащение магнием
3. Постфильтрация



Очищает от хлора, органических примесей и тяжелых металлов, дозируя в воду магний и цинк

ПРИЧИНЫ ДЕФИЦИТА ЦИНКА В ОРГАНИЗМЕ:

- ! Злоупотребление вредными привычками
- ! Болезни ЖКТ
- ! Прием противозачаточных средств
- ! Избыток витамина B6
- ! Постоянные низкобелковые диеты

ПОСЛЕДСТВИЯ ДЕФИЦИТА ЦИНКА:

- ! Выпадение волос, ломкость ногтей
- ! Нарушение синтеза гормонов
- ! Нарушения половой функции
- ! Эмоциональная неустойчивость
- ! Снижение памяти
- ! Снижение способности к обучению

Чем полезен цинк?



Повышает уровень тестостерона



Улучшает состояние кожи, волос, ногтей



Регулирует обмен веществ



Снижает риск развития аллергии



Состав:

1. Предфильтрация
2. Обогащение магнием и цинком
3. Постфильтрация



Обогащение Магнием и Цинком
(до 25% Mg и 40% Zn от суточной
нормы при потреблении 2,5 л)



Обогащает минералами,
создает щелочную среду
с уровнем pH 8,5

ПРИЗНАКИ ЗАКИСЛЕНИЯ ОРГАНИЗМА:

- ! Акне или сухость кожи
- ! Воспаленные или чувствительные десна
- ! Вялость, упадок сил
- ! Частые простуды или ослабленная иммунная система
- ! Лишний вес
- ! Бессонница, хронические головные боли

ВРЕД ОТ ЗАКИСЛЕНИЯ ОРГАНИЗМА:

- ! Снижается активность ферментов
- ! Снижается иммунитет
- ! Организм начинает активно задерживать воду (отёки)
- ! Становятся хрупкими кости
- ! Возможно повышение количества раковых клеток

рН



Способствует снижению веса



Положительно влияет на работу ЖКТ



Улучшает тонус



Приводит к очищению организма



Состав:

1. Предфильтрация
2. Подщелачивание
3. Постфильтрация



ПРОФИ ОСМО



ПРОФИ ОСМО 100



ПРОФИ ОСМО 100

Полностью очищает воду
любого исходного качества



Универсальная обратноосмотическая
100-галлонная мембрана 1810, тонкость
фильтрации 0,0001 мкм



ПРОФИ ОСМО 100

99,9%

от всех загрязнений



Стандарт SlimLine 10"



Замена предфильтров раз в полгода

Мембрана меняется раз в два года

Замена постфильтра раз в год



1-й год

2-ой год



**Рабочее давление
от 3,5 до 7 атмосфер**



Общий

8

Литров

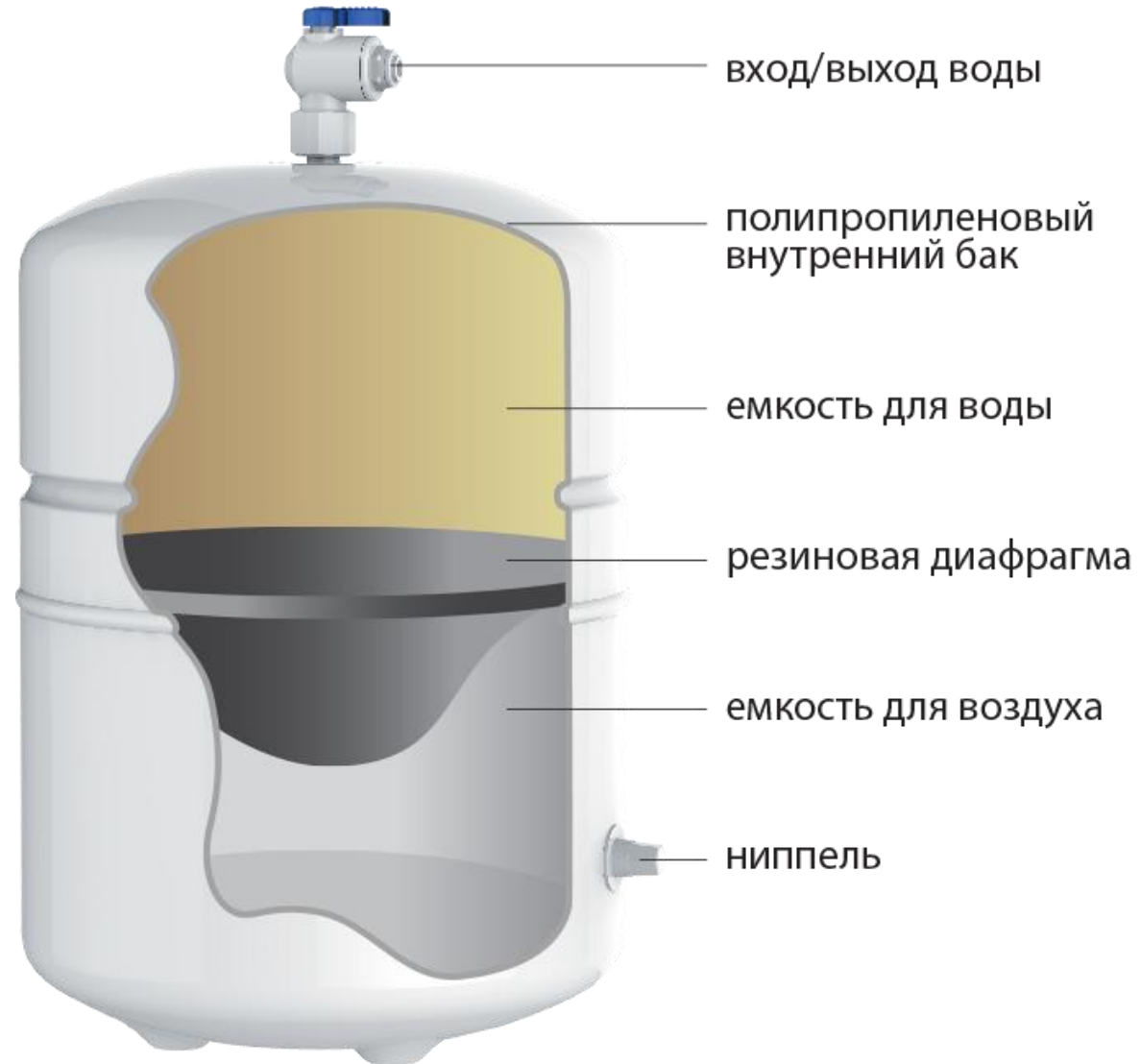


Полезный

6

Литров

Устройство накопительного бака

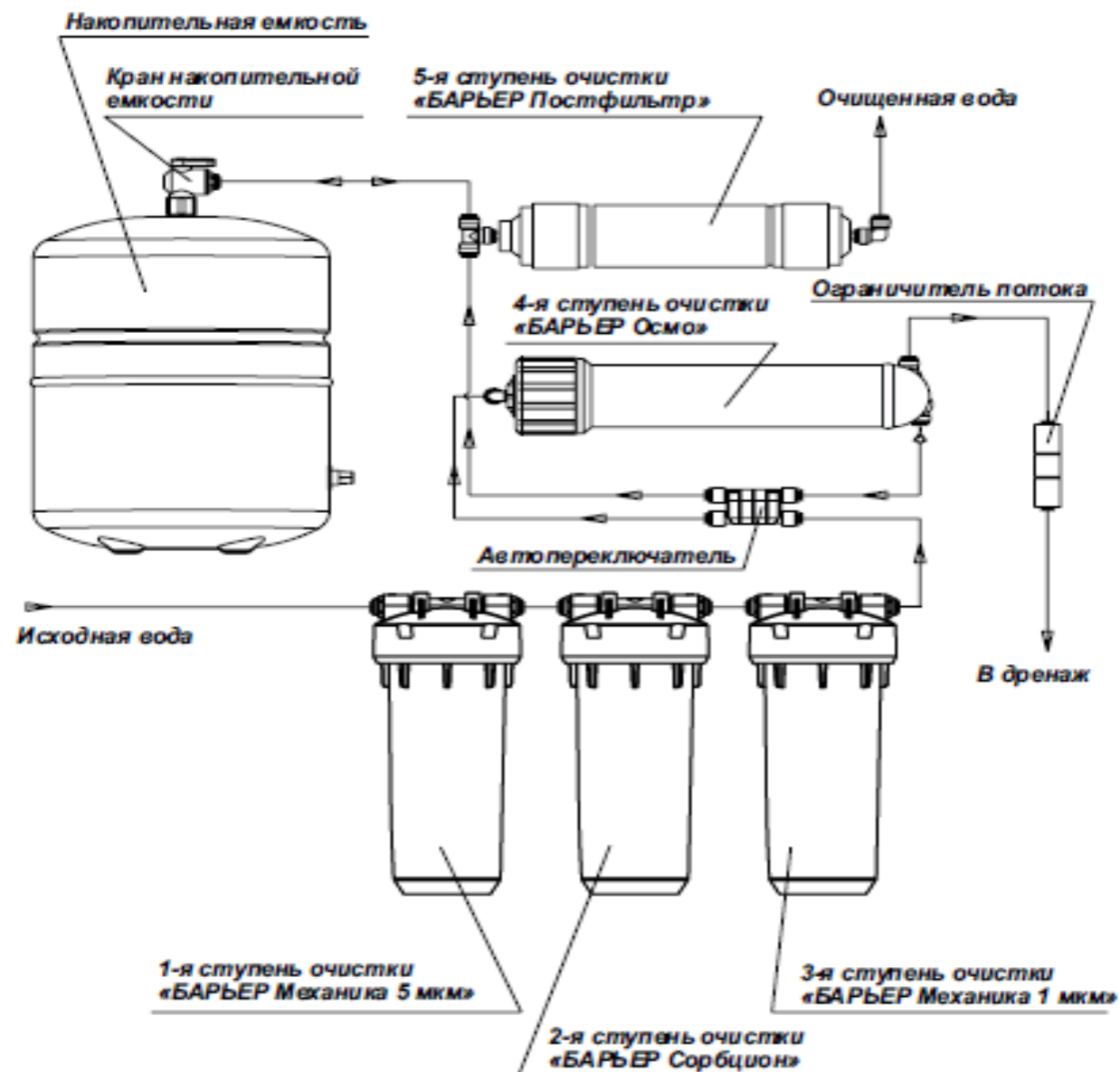




Производительность

380 л/сут

Схема работы Профи ОСМО 100



1 СТУПЕНЬ Механика 5 мкм

Очистка от:

- ✓ Механических частиц
- ✓ Окалина

2 СТУПЕНЬ Сорбцион

Очистка от:

- ✓ Активного хлора
- ✓ Органических и хлорорганических соединений

3 СТУПЕНЬ Механика 1 мкм

Очистка от:

- ✓ Мелкодисперсных взвесей



4 СТУПЕНЬ ОСМО (мембрана)

Очистка от:

- ✓ Нитратов
- ✓ Накипи
- ✓ Нефтепродуктов
- ✓ Тяжелых металлов
- ✓ Бактерий
- ✓ Вирусов

5 СТУПЕНЬ Постфильтр

Очистка от:

- ✓ Запахов и привкусов



Всё необходимое для
установки в комплекте



Просто установить самому,
используя видеоинструкцию
на сайте Барьер и YouTube

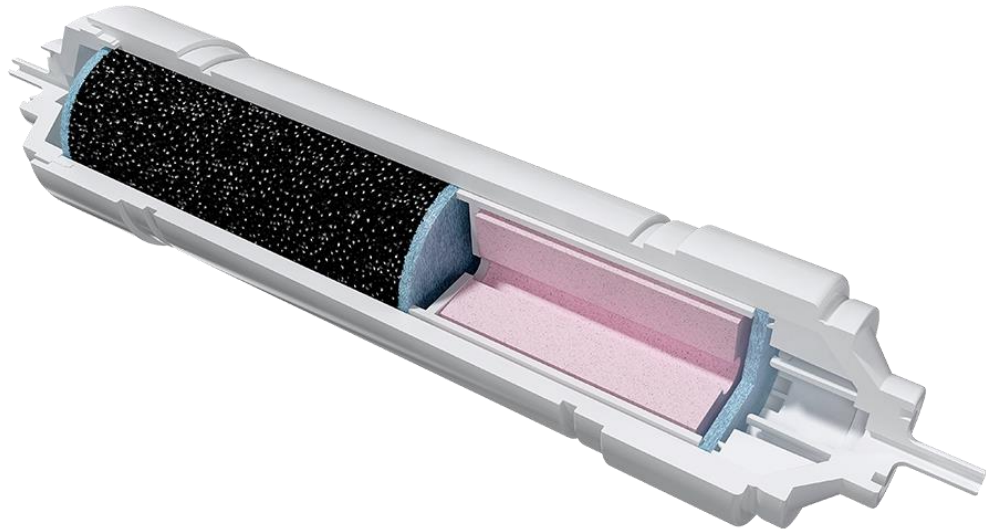


ПРОФИ ОСМО 100

- ✓ Гарантированная защита от любых загрязнений на 99,9%
- ✓ Универсальная мембрана 1810
- ✓ Высокопроизводительная 100 галлонная мембрана (более 400л/с)
- ✓ Выдерживает давление до 33атм.
- ✓ Самый компактный бак (8л)
- ✓ Укомплектован стильным краном
- ✓ Менять предфильтр и постфильтр раз в год, мембрану раз в 2 года



ПРОФИ ОСМО 100 М



Насыщает воду ионами
кальция, фтора и магния

1 СТУПЕНЬ Механика 5 мкм

Очистка от:

- ✓ Механических частиц
- ✓ Окалины

2 СТУПЕНЬ Сорбцион

Очистка от:

- ✓ Активного хлора
- ✓ Органических и хлорорганических соединений

3 СТУПЕНЬ Механика 1 мкм

Очистка от:

- ✓ Мелкодисперсных взвесей



4 СТУПЕНЬ ОСМО (мембрана)

Очистка от:

- ✓ Нитратов, накипи
- ✓ Нефтепродуктов
- ✓ Тяжелых металлов
- ✓ Бактерий, вирусов

5 СТУПЕНЬ Минерализатор

Насыщает ионами:

- ✓ Кальций, фтор, магний

6 СТУПЕНЬ Постфильтр

Очистка от:

- ✓ Запахов и привкусов



ПРОФИ ОСМО 100 BOOST



Пятиступенчатая система обратного осмоса

ПРОФИ ОСМО 100 BOOST



Система ПРОФИ ОСМО BOOST
оснащена дополнительным насосом
для повышения производительности



Рабочее давление
от 0,5 до 4 атмосфер

ПРОФИ ОСМО 100 BOOST



Общий

8

Литров



Полезный

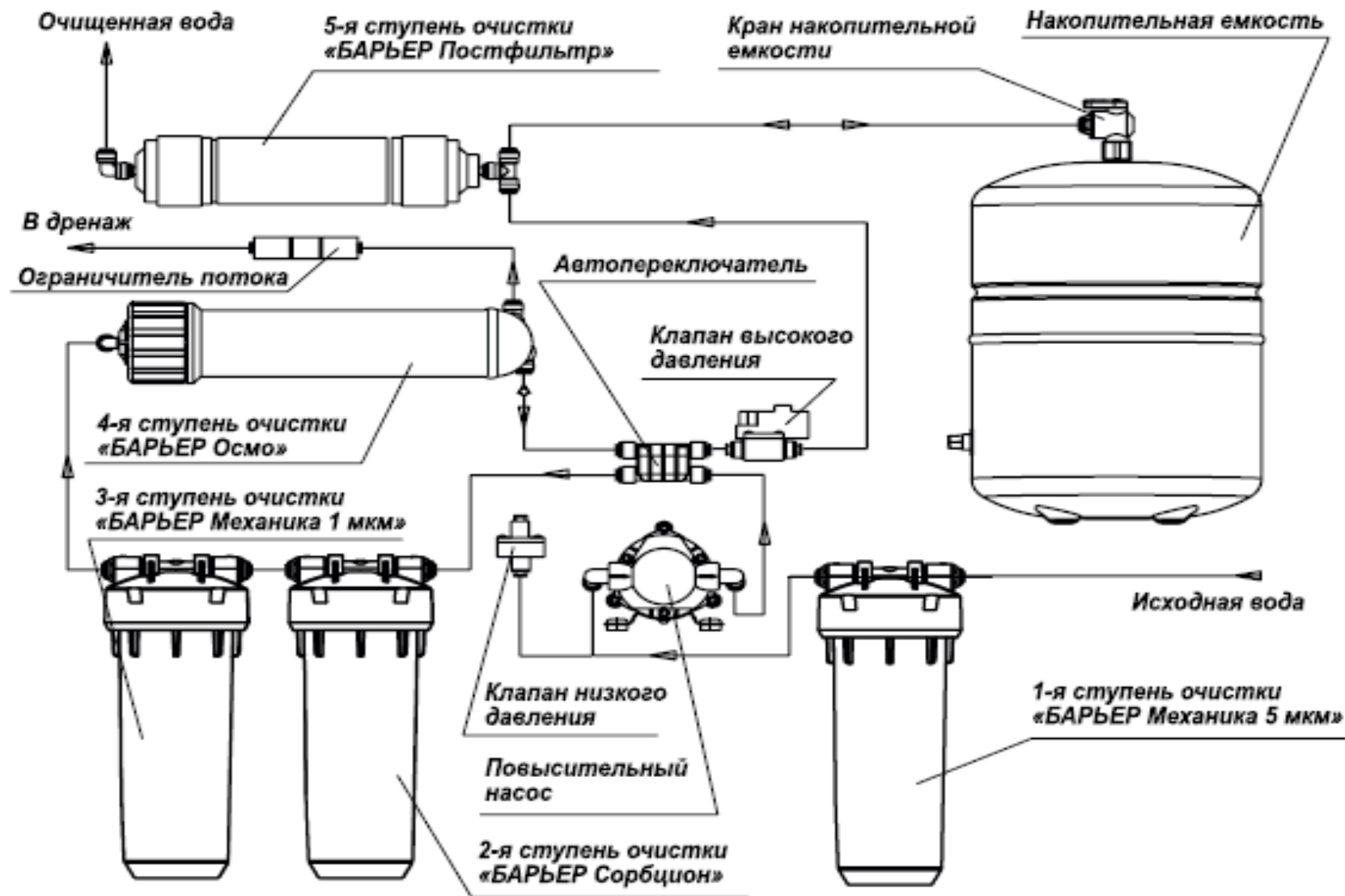
6

Литров



Производительность

480 л/сут



1 СТУПЕНЬ Механика 5 мкм

Очистка от:

- ✓ Механических частиц
- ✓ Окалина

2 СТУПЕНЬ Сорбцион

Очистка от:

- ✓ Активного хлора
- ✓ Органических и хлорорганических соединений

3 СТУПЕНЬ Механика 1 мкм

Очистка от:

- ✓ Мелкодисперсных взвесей



4 СТУПЕНЬ ОСМО (мембрана)

Очистка от:

- ✓ Нитратов
- ✓ Накипи
- ✓ Нефтепродуктов
- ✓ Тяжелых металлов
- ✓ Бактерий
- ✓ Вирусов

5 СТУПЕНЬ Постфильтр

Очистка от:

- ✓ Запахов и привкусов

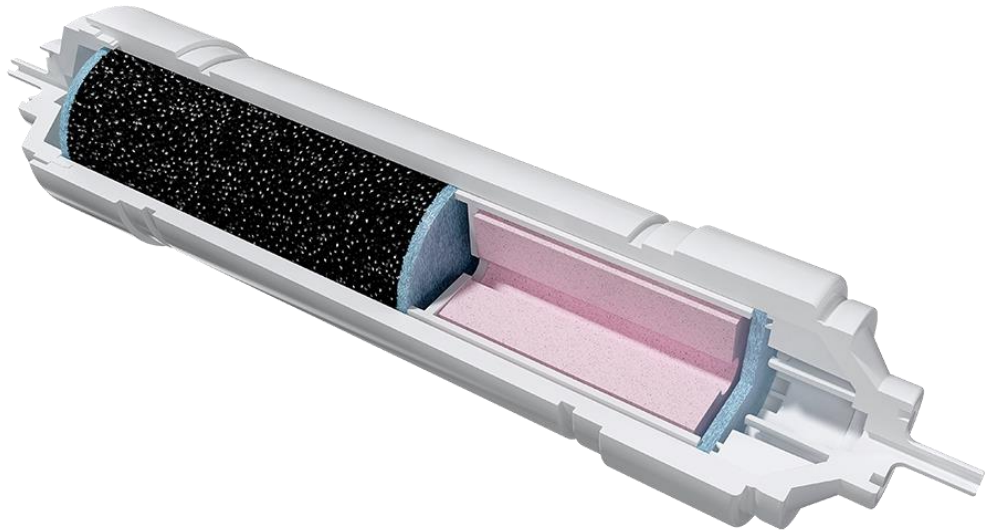


ПРОФИ ОСМО 100

- ✓ Гарантированная защита от любых загрязнений на 99,9%
- ✓ Универсальная мембрана 1810
- ✓ Высокопроизводительная 100 галлонная мембрана (480л/с)
- ✓ Выдерживает давление до 33атм.
- ✓ Самый компактный бак (8л)
- ✓ Укомплектован стильным краном
- ✓ Менять предфильтр и постфильтр раз в год, мембрану раз в 2 года



ПРОФИ ОСМО 100 BOOST M



Насыщает воду ионами
кальция, фтора и магния

1 СТУПЕНЬ Механика 5 мкм

Очистка от:

- ✓ Механических частиц
- ✓ Окалины

2 СТУПЕНЬ Сорбцион

Очистка от:

- ✓ Активного хлора
- ✓ Органических и хлорорганических соединений

3 СТУПЕНЬ Механика 1 мкм

Очистка от:

- ✓ Мелкодисперсных взвесей



4 СТУПЕНЬ ОСМО (мембрана)

Очистка от:

- ✓ Нитратов, накипи
- ✓ Нефтепродуктов
- ✓ Тяжелых металлов
- ✓ Бактерий, вирусов

5 СТУПЕНЬ Минерализатор

Насыщает ионами:

- ✓ Кальций, фтор, магний

6 СТУПЕНЬ Постфильтр

Очистка от:

- ✓ Запахов и привкусов



WaterFort OSMO



WaterFort OSMO



Самая компактная
обратноосмотическая
система

Установка вплотную к полу
Рациональное использование
пространства под раковиной





Совмещает все выгоды EXPERT
и ОСМО в одном продукте



99,9%
от всех загрязнений



Полностью очищает воду
любого исходного качества



Обратноосмотическая 100-галлонная мембрана, тонкость фильтрации 0,0001 мкм



Рабочее давление
от 3,5 до 7 атмосфер



Общий

8

Литров

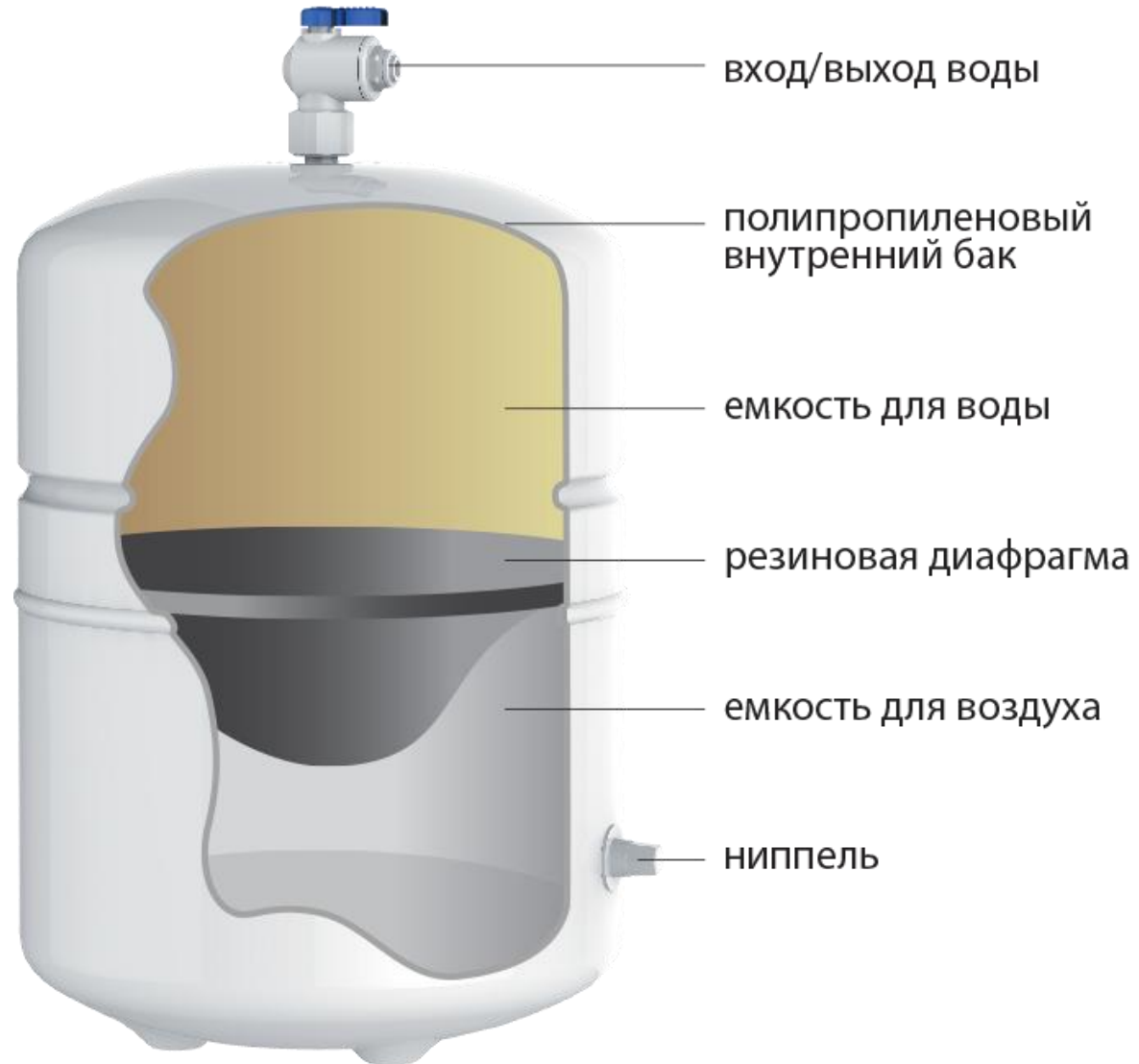


Полезный

6

Литров

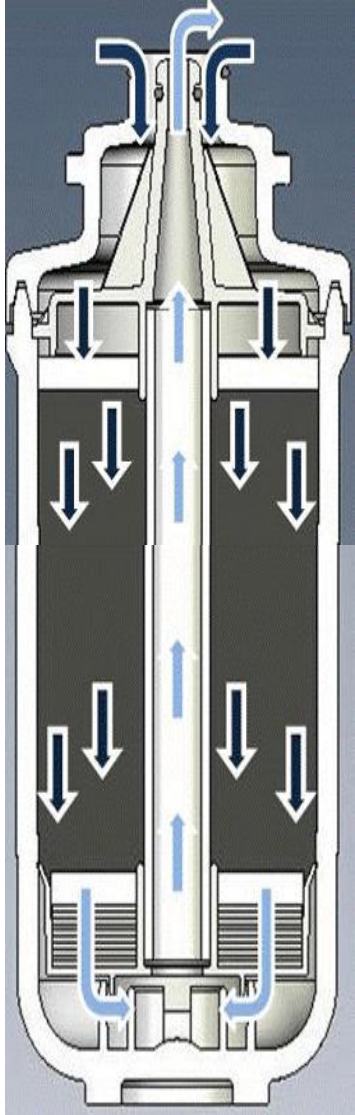
Устройство накопительного бака





Производительность

380 л/сут



Уникальная конструкция картриджей
(работает весь объем засыпки)



Технология
OneTouch



Удобное обслуживание
благодаря шарнирным
соединениям



Замена предфильтров раз в полгода

Мембрана меняется раз в два года

Замена постфильтра раз в год

Ресурс до 5000 л*

*зависит от качества исходной воды

Технология **Smart Lock**

Система самоблокировки возможности замены картриджей, если пользователь забыл перекрыть вентиль подачи воды





Надёжность, подтвержденная
циклическими испытаниями
(более 100 000 циклов в минуту)



Всё необходимое для
установки в комплекте



Quick fitting 1/4"
быстросъемные соединения

1 СТУПЕНЬ Механика 5 мкм

Очистка от:

- ✓ Механических частиц
- ✓ Окалина

2 СТУПЕНЬ Карбон+

Очистка от:

- ✓ Активного хлора
- ✓ Тяжелых токсичных металлов

3 СТУПЕНЬ Механика 1 мкм

Очистка от:

- ✓ Мелкодисперсных взвесей



4 СТУПЕНЬ ОСМО (мембрана)

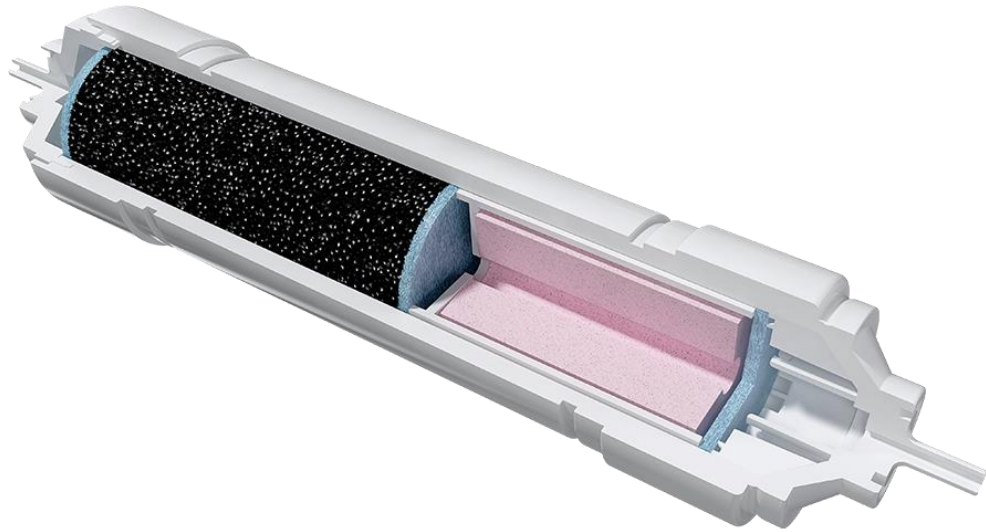
Очистка от:

- ✓ Нитратов
- ✓ Накипи
- ✓ Нефтепродуктов
- ✓ Тяжелых металлов
- ✓ Бактерий
- ✓ Вирусов

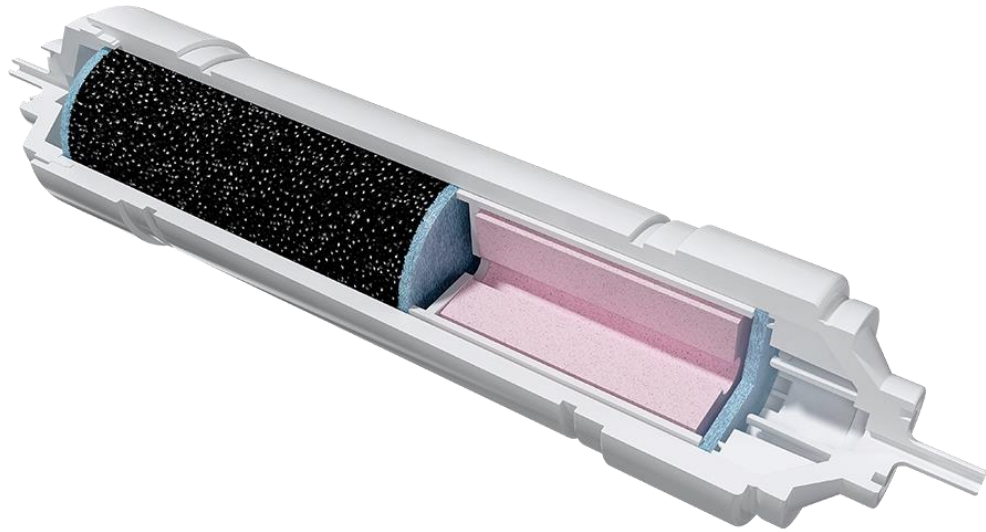
5 СТУПЕНЬ Постфильтр

Очистка от:

- ✓ Запахов и привкусов



При желании можно
подключить минерализатор



Насыщает воду ионами
кальция, фтора и магния

Подходит для систем обратного осмоса любых производителей



- ✓ Гарантированная защита от любых загрязнений на 99,9%
- ✓ Универсальная мембрана 1810
- ✓ Высокопроизводительная 100-галлонная мембрана (380л/с)
- ✓ Выдерживает давление до 33 атм.
- ✓ Самый компактный бак (8л)
- ✓ Укомплектован стильным краном
- ✓ Менять предфильтр и постфильтр раз в год, мембрану раз в 2 года

Спасибо за
внимание