

Компактная система обратного осмоса

- Подключается непосредственно к кухонному крану
- Не требует сложного монтажа
- Без громоздкого бака
- В несколько раз дешевле традиционных систем обратного осмоса

Подходит для повседневной очистки питьевой воды, а также подготовки воды для комнатных аквариумов

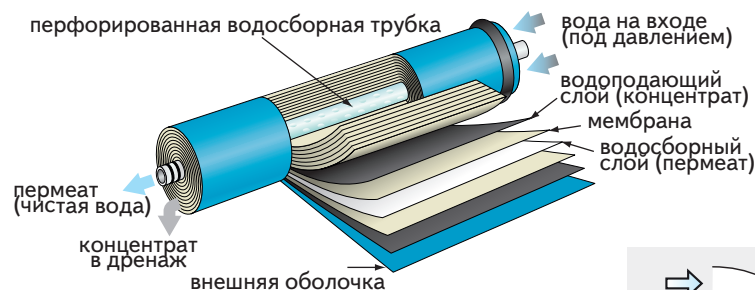
фабрика чистой воды у вас дома

Благодаря самой современной и сложной технологии обратного осмоса система производит универсальную очистку водопроводной воды от механических примесей (ржавчины, ила, песка и т.п.), а также растворенных примесей, таких как свободного хлора, хлорорганических соединений, пестицидов, нефтепродуктов, тяжелых металлов, солей жесткости, растворенного железа и иных органических и неорганических веществ, а также бактерий и вирусов. Устраняет неприятные запахи, улучшает вкус воды, уменьшает отложения на посуде.

Данная экономичная модель идеально подходит как для очистки питьевой воды (для питья и приготовления пищи), а так и для подготовки воды для комнатных аквариумов. Вода, очищенная по технологии обратного осмоса, не имеет посторонних примесей и обладает электрической проводимостью в пределах 10-40 микросименс, что позволяет использовать ее в комнатных аквариумах без риска гибели даже самых капризных обитателей.

Использование высокопроизводительной мембраны (производительностью до 75 галлонов (285 л) в сутки) позволило отказаться от применения сложной схемы с накопительным баком. Мембрана такой производительности способна в реальном времени поставлять 100 мл очищенной воды в минуту при входном давлении в водопроводе, равном 3 атм., и до 200 мл/мин. — при давлении 5 атм.

Ключевой элемент — мембрана 75 GPD (США)



Система стационарно подключается к кухонному крану с помощью входящих в комплект поставки универсальных переходников (дивертора и муфты), которые подходят для кранов как отечественного, так и импортного производства.

Входящие в комплект пластиковые шланги используются для подключения к водоочистителю таким образом, чтобы один из них мог быть свободным концом помещен в емкость для сбора очищенной воды (стакан, бутылку, банку, кастрюлю, канистру и т.п.), а другой — в раковину для слива концентрата в канализацию.



Фильтр T103



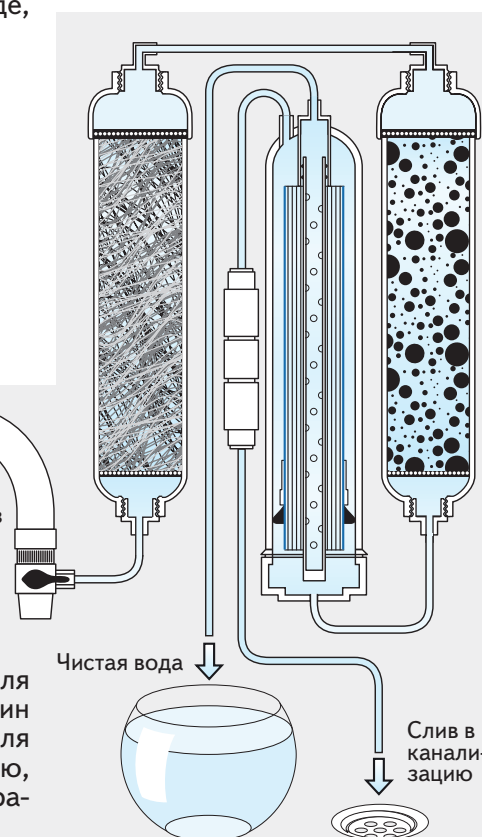
Многостадийная комплексная очистка



Быстрое подсоединение без использования инструментов



Простой доступ к заменяемым компонентам








Насладитесь незабываемым вкусом пищи, откройте подлинный аромат чая или кофе, поразите своих друзей кристальной прозрачностью кубиков льда, удивите гостей изысканными коктейлями вашего праздничного стола. Или просто подарите себе глоток чистой воды...

Наполните комнатный аквариум водой кристальной чистоты, чтобы доставить радость его обитателям.

Установив у себя дома систему очистки воды обратного осмоса Новая Вода вы полностью и навсегда решите проблему чистой воды. Результат не заставит себя ждать: вкусная питьевая вода, чай без пленки на поверхности, блюда как в лучших ресторанах, отсутствие накипи на чайнике и посуде, безопасное детское питание. Кроме того, цена одного литра получаемой очищенной воды по крайней мере в 10 раз ниже цены литра бутилированной воды при том же или более высоком качестве. И навсегда исчезнет необходимость носить бутилированную воду из магазина.

В системе Новая Вода Т103 используются следующие картриджи и мембрана:

| Артикул | Фильтрующий материал | Назначение | Ресурс ¹ | Срок до замены ² |
|--|--|---|-----------------------------------|-----------------------------|
|  K155 | Нетканый полипропилен с характерным размером пор 5 мкм | Предфильтр механической очистки. Очищает воду от нерастворимых примесей — песка, ила, ржавчины и т.п. Останавливает взвеси крупнее 5 мкм. | До 4000 л | 4–6 мес. |
|  K895 | Кокосовый гранулированный активированный уголь | Предфильтр сорбционный. Очищает воду от широкого спектра органических и неорганических растворенных примесей (свободного хлора, хлорорганических соединений, пестицидов и т.п.), устраняет неприятный запах воды, улучшает ее вкус. Подготавливает воду для подачи на мембрану. | До 4000 л | 4–6 мес. |
|  K869 | Тонкопленочная обратно-осмотическая мембрана производительностью до 285 л/сут. (75 GPD) — сделана в США. | Молекулярная очистка от всех растворенных и нерастворенных примесей, органических и неорганических веществ, бактерий и вирусов. | До 1 года при регулярной промывке | |

1. Приблизительно. Ресурс фильтрующего картриджа зависит от степени загрязнения исходной воды и режима использования водоочистителя. Ограничение по сроку обусловлено возможностью бактериологического загрязнения фильтрующей среды в условиях комнатных температур.
2. Приблизительно. Указан в предположении, что суточное потребление очищенной воды — до 10 л. Зависит от степени загрязнения исходной воды и условий эксплуатации фильтра.

Дополнительно в комплекте:

Дивертор, муфта, переходник «внутренняя—внешняя резьба», пластиковые шланги, ключ для корпуса мембраны, инструкция по эксплуатации



Технические характеристики

- Размеры системы (ШГВ), мм: 190x110x370
- Общая масса нетто, без воды, не более: 1,4 кг
- Давление воды на входе (мин.—макс.): 0,3–0,7 МПа
- Температура воды на входе: от +5 до +34 °С
- Температура окружающего воздуха: от +5 до +40 °С
- Общее солесодержание в воде на входе: не более 1500 мг/л (рекомендуемое — до 1000 мг/л)
- Степень очистки (по свободному хлору): 99,9% (степень очистки зависит от параметров исходной воды и изменяется в процессе эксплуатации)
- Коэффициент отбора пермеата (соотношение объема очищенной воды к объему потребленной из водопровода): около 15% (зависит от условий и режима эксплуатации).
- Производительность системы (зависит от режима эксплуатации и давления воды в водопровode, изменяется в процессе эксплуатации), номинальная: 0,1 л/мин при 0,3 МПа; 0,2 л/мин при 0,5 МПа; максимальная: 285 л/сут.
- Частота замены картриджей — не реже 1 раза в 6 мес., мембраны — 1 раз в год



Copyright © 2010.

Компания Новая Вода является профессиональным производителем водофильтрационного оборудования для бытового применения. Компания работает в этой сфере с 1996 года. Новая Вода сегодня — это собственное высокотехнологичное производство, коллектив единомышленников и широкий круг партнеров во всех регионах России.

В настоящее время в линейку продукции Новая Вода входят все современные виды бытовых фильтров для воды, от магистральных фильтров механической очистки до систем обратного осмоса с электронным управлением.

Продукцию Новая Вода отличают высокое качество, широкий ассортимент, профессиональное сервисное обслуживание.