

Система обратного осмоса Atoll A-575p STD (Sailboat) с помпой

Код товара: 734058



Цена: 25 916,00 руб.

| | |
|---------------------------------|----------------|
| Артикул товара: | ATEFDR037 |
| Бренд товара: | Atoll |
| Количество ступеней: | 5 |
| Гарантия: | 1 год |
| Объем бака: | 7 литров |
| Макс. производительность л/час: | 8 |
| Вес кг: | 12 |
| Страна производитель: | Россия |
| Тип фильтра: | Обратный осмос |

Фильтр Atoll Sailboat A-550p STDA предназначен для доочистки воды в бытовых условиях для ее последующего использования для питья, приготовления пищи и других целей. Функциональная система для установки под мойку. Компактная модель повышенной производительности для семьи из 1-3 человек. Подходит для параметров городской водопроводной воды при низком давлении.

Фильтр Atoll Sailboat A-550p STD (A-560Ep Sailboat) представляет собой систему, которая удаляет до 99,9% всех примесей содержащихся в воде и предотвращает образование накипи в нагревательных приборах. Метод обратного осмоса исключает применение химикатов. Фильтрация осуществляется за счет прохождения воды под напором через полупроницаемую мембрану, которая пропускает только молекулы воды и кислорода.

В состав системы Atoll Sailboat A-550p STDA (A-560Ep Sailboat) входят элементы:

- Предфильтры - используются для предварительной очистки воды от нерастворимых частиц, хлора, органических веществ до того, как вода достигнет мембраны, и способствуют увеличению срока службы основного чистящего элемента системы - мембраны.
 - Atoll MK5633C (5 мкм) - удаляет механические частицы (песок, взвеси, ржавчину)
 - Atoll SK5633C - удаляет хлор

- Atoll MK5633C (1 мкм) - удаляет мелкие механические частицы более 1 мкм
- Насос повышения давления - устанавливается в местах, где давление в водных магистралях нестабильно, либо превышает 2,8 бар, что может приводить к снижению производительности системы.
- Мембрана atoll TW40-1812-50 – представляет из себя полупроницаемый материал, через который могут пройти только молекулы воды и кислорода. Загрязнение фильтрующей поверхности мембраны необратимо и приводит к полной остановке процесса очистки воды. Поэтому применяется предварительная трехступенчатая фильтрация поступающей воды, а работа мембраны организована так, что все поступающие к ней загрязнения не оседают на ее поверхности, а смываются в канализацию.
- Накопительный бак - ёмкость для хранения чистой воды, объемом 7 литров (полезный объем – 4,6). Суточная производительность обратноосмотических систем вполне достаточна для обеспечения семьи или сотрудников небольшого офиса численностью до 20 человек чистой питьевой водой. Запас из накопительного бака используется в случаях единовременного потребления воды в больших объемах.
- Постфильтр Atoll SK2586C – самая последняя ступень непосредственно перед питьевым краном. Угольный постфильтр эффективно используется только в случаях, когда фильтр долгое время не использовался, и очищенная вода, находящаяся в баке и трубках, могла приобрести неприятный привкус или запах.
- Кран питьевой – врезается в кухонную мойку или столешницу и служит для получения чистой питьевой воды независимо от общего потока воды, используемой в хозяйственных целях.

Питьевая система обратного осмоса поставляется в сборе и комплектуется:

- системой колб, закрепленными на кронштейне
- сертифицированными сменными фильтрующими элементами (картриджами и мембраной)
- ключом для снятия колб
- баком для накопления очищенной воды
- питьевым хромированным краном
- комплектом соединительных трубок и клапанов
- комплектом для подключения (врезки) в водопровод
- комплектом для врезки в сливную магистраль

Преимущества:

- Существенная экономия места: питьевой бак также установлен внутри корпуса.
- Фильтр легко содержать в чистоте: при его установке под кухонной мойкой конструктивные элементы системы защищены от грязи, отсутствуют выступающие элементы и торчащие соединительные трубки.
- Разборный корпус предоставляет удобный доступ к деталям и сменным элементам.
- Широко распространенный в мире стандарт картриджей "inline" позволяет использовать аналоги фильтрующих элементов
- Картриджи заключены в пластиковый корпус и имеют быстроразъемные соединения, поэтому процедура их замены гигиенична (исключены контакты с загрязненными поверхностями) и проста (не требуется наличия специнструмента).