

Питьевые системы с обратным осмосом USTM серии OSMO

Системы USTM серии OSMO работают от давления в водопроводе. Вода под давлением подаётся через фильтры предварительной очистки на полупроницаемую мембрану. Поры мембраны пропускают только молекулы воды. Все задержанные загрязнения автоматически смываются в канализацию. Далее очищенная на мембране вода поступает на элементы постфильтрации, где она насыщается полезными микроэлементами, свежестью и энергией талых вод. Скорость фильтрации на мембране очень низкая (около 3-15 литров/час, в зависимости от типа мембраны, температуры воды, давления, состава воды и т.д.), поэтому предусмотрен накопительный бак достаточного объёма для удовлетворения суточной и разовой потребности Вашей семьи в питьевой воде. Система оснащена отсечным клапаном, который автоматически перекрывает подачу воды на мембрану, как только бак наполнится.

Первая ступень (OSMO-5, OSMO-6) – предварительная механическая фильтрация на картридже из полипропиленового шнура PP-5M или вспененного полипропилена PS5M. Устраняет нерастворённые в воде механические частицы загрязнений размером свыше 5 микрон (ржавчина, ил, водные организмы, песок, волосы, гумус, водопроводные загрязнения). **Вторая ступень (OSMO-5, OSMO-6)** – картридж из гранулированного мелкозернистого активированного угля повышенной плотности, изготовленным из скорлупы кокосового ореха GAC-10, BL-10.

Третья ступень (OSMO-5, OSMO-6) – окончательная механическая фильтрация на картридже из полипропиленового шнура PS-1M или вспененного полипропилена PP-1 M. Устраняет нерастворённые в воде механические частицы загрязнений размером свыше 1 микрона. **Четвёртая ступень (OSMO-5, OSMO-6)** - высокопроизводительная тонкослойная обратноосмотическая мембрана, изготовленная по TLC-технологии (Filmtec USA, 284л./сут).

Пятая ступень (OSMO-5, OSMO-6) - постфильтр с высококачественным активированным углём L-GAC. Имеет исключительные адсорбционные возможности по отношению к различного рода летучим субстанциям, тем самым придаёт воде натуральный родниковый вкус.

Шестая ступень (OSMO-6) – минерализующий картридж L-MIN, полностью повторяющий природный процесс минерализации воды. Его задачей является обогащение воды минеральными соединениями, необходимыми человеческому организму в количествах, исходя из суточной потребности нашего организма в этих микроэлементах.

давлении воды от 2,9 до 6,0 атм.

Температура от 4°C и 45°C.

В комплект входят:

Хромированный тройник $\frac{1}{2}$ "рн – $\frac{1}{4}$ "рв – $\frac{1}{2}$ "рв

Вентиль $\frac{1}{4}$ "рн – $\frac{1}{4}$ "ц

Гибкий шланг 3м

Блок фильтров с картриджами

Накопительный бак 3.2G

Вентиль к накопительному баку

Дренажный хомут

Питьевой краник с подсоединительными элементами

Ключ для замены фильтров

Система состоит из четырёх основных блоков:

1. блок предварительной фильтрации;
2. обратноосмотическая мембрана;
3. накопительный резервуар;
4. блок постфильтрации.



OSMO-5

Рабочее давление: 3-5 Атм.

Присоединительный размер: 1/2"

Производительность: 280 л/сутки

Объём бака: 12 литров

Максимальная температура воды: 40 оС

Наличие минерализатора: нет

OSMO-6

Рабочее давление: 3-5 Атм.

Присоединительный размер: 1/2"

Производительность: 280 л/сутки

Объём бака: 12 литров

Максимальная температура воды: 40 оС

Наличие минерализатора: да

[*<< войти на сайт*](#)