

Компактная система  
очистки воды по принципу  
обратного осмоса

## Expert Osmos M0520

- Самая компактная система обратного осмоса с баком на рынке
- Японская мембрана последнего поколения
- Постфильтр-минерализатор в комплекте
- Работает на низком давлении в водопроводе
- Самозапирающиеся фитинги, быстро-съемные картриджи и мембрана
- Безупречные дизайн и исполнение, премиальный кран
- Гарантия 3 года

Многоступенчатый фильтр Expert Osmos очищает воду от всех распространенных загрязнителей водопроводной воды, таких как хлора и его производных, жесткости, железа, пестицидов, гербицидов, нитратов и канцерогенов, тяжелых металлов, радиоактивных элементов, других органических и неорганических соединений, ржавчины, ила и иных взвесей, а также бактерий и вирусов.

Полностью удаляет соли жесткости и решает проблему накипи на посуде. Устраняет



ПОСТФИЛЬТР-  
МИНЕРАЛИЗАТОР  
В КОМПЛЕКТЕ

Technologies, Patents \*  
**German**  
Total Quality Control

обратноосмотическая  
мембрана  
**TORAY<sup>®</sup> JAPAN**  
произведена  
в Японии

\* немецкие технологии, патенты, полный контроль качества

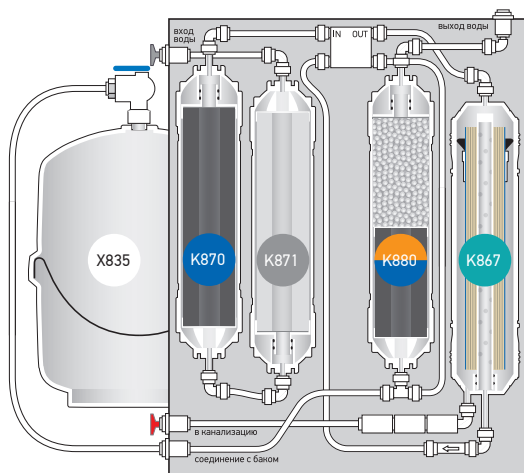
неприятные запахи, улучшает вкус воды.

Благодаря использованию на ступени финишной очистки постфильтра-минерализатора вода обогащается ионами кальция, магния, калия, натрия и др., что делает ее более биологически ценной.

В состав системы Expert Osmos входит высокоселективная обратноосмотическая мембрана последнего поколения из полимерной пленки производства Toray Industries, Inc., Япония, которая позволяет получать до 180 л очищенной воды в сутки.

## Expert Osmos MO520

Рекомендуется для регионов с водой, характеризующейся нормальным и повышенным содержанием солей жесткости.



### K871 Механическая очистка

Нетканый полипропилен 5 мкм

### K870 Сорбция

Прессованный (спеченный) активированный уголь из скорлупы кокосового ореха

### K867 Фильтр обратноосмотической очистки воды RO membrane

Высокоселективная обратноосмотическая мембрана из полимерной пленки производства Toyou Industries, Inc., Япония

### K880 Финишная очистка и минерализация

Прессованный активированный уголь + частично-растворимые минералы

### X835 Компактный накопительный бак

Полезный объем: 3,25 л

## Технические характеристики и условия эксплуатации фильтра Expert Osmos:

- Допустимая температура воды: от +5 до +35°C.
- Допустимая температура окружающего воздуха: от +5 до +40°C.
- Давление подводящей воды: от 0,2 до 0,8 МПа (от 2 до 8 кгс/см<sup>2</sup>).
- Максимальное мгновенное давление на входе (гидроудар): 1,6 МПа (16 кгс/см<sup>2</sup>).
- Производительность системы, максимальная\*: 180 л/сут.
- Общее солесодержание в воде на входе\*: не более 1000 мг/л (рекомендуемое – до 500 мг/л).
- Обессоливание в установившемся режиме\*: до 99%.
- Коэффициент отбора пермеата\*: 10–30%.
- Степень очистки (по свободному хлору)\*: 99%.
- Размеры системы Expert Osmos:
  - основной блок: 342 x 85 x 376 мм;
  - накопительный бак: 220 x 220 x 290 мм.
- Максимальный объем очищенной воды в накопительном баке\*: 3,25 л.

## Комплект поставки:

- Фильтр Expert Osmos с фильтрующими элементами в сборе – 1 шт.
- Накопительный бак – 1 шт.
- Трубка пластиковая (шланг) – 1 моток.
- Ключ для отсоединения/присоединения фитингов – 1 шт.
- Кран для очищенной воды – 1 комплект.
- Тройник, шаровый кран для подключения к водопроводу – 1 комплект.
- Дренажная муфта для подключения к канализации – 1 комплект.
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.

\* Эксплуатационные характеристики и ресурс фильтрующего элемента зависят от температуры, состава и степени загрязненности исходной воды, давления в водопроводе и иных условий и режима использования водоочистителя. Указанные значения достигнуты на модельных растворах. Степень очистки уменьшается в процессе эксплуатации. Ограничение по сроку обусловлено риском бактериологического загрязнения фильтрующей среды в условиях комнатных температур.

Дополнительная информация о фильтре Expert Osmos MO520 по адресу:  
[www.filter.ru/expertmo520](http://www.filter.ru/expertmo520)

