

## Системы обратного осмоса atoll A-575m STD (A-575Em) и atoll A-550m STD (A-560Em).

Системы, имеющие в обозначении индекс “ср”(A-560ср и A-575ср), дополнительно комплектуются насосом повышения давления воды на входе фильтра. Системы предназначены для установки в местах, где давление в водных магистралях не превышает 2.8 бар или нестабильно, что может приводить к снижению производительности системы.

### В СОСТАВ СИСТЕМЫ ВХОДЯТ ЭЛЕМЕНТЫ:

**Префильтры** - 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. В зависимости от степени загрязненности исходной воды рекомендуется выбирать модели с двумя или тремя префильтрами.

**Мембрана** – упрощенно 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 двух- или трехступенчатая фильтрация поступающей воды, а работа мембраны организована так, что все поступающие к ней загрязнения не оседают на ее поверхности, а смываются в канализацию.

**Накопительная емкость** - бак для хранения чистой воды, объемом 18л (полезный объем – 12л). Суточная производительность обратноосмотических систем вполне достаточна для обеспечения семьи или сотрудников небольшого офиса численностью до 20 человек чистой питьевой водой.

**Постфильтр** – последняя ступень перед питьевым краном. Угольный постфильтр эффективно используется в случаях, когда фильтр долгое время не использовался, и очищенная вода, находящаяся в баке и трубках, могла приобрести неприятный привкус или запах. Системы, имеющие в обозначении индекс “m” имеют в своем составе в качестве постфильтра специальный минерализатор, насыщающий очищенную воду минеральными солями.

**Кран питьевой** – врезается в кухонную мойку или столешницу и служит для получения чистой питьевой воды независимо от общего потока воды, используемой в хозяйственных целях.

### СИСТЕМЫ ОБРАТНОГО ОСМОСА КОМПЛЕКТУЮТСЯ:

- системой колб (4 или 5 в зависимости от модели фильтра), 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.

## Система обратного осмоса atoll A-575m STD (A-575Em).

Универсальная модель повышенной производительности с коррекцией вкуса воды для большой семьи или офиса. Параметры входящей воды: городская водопроводная при низком давлении.



### Характеристики:

Размер (ДхШхВ), (мм): 420x150x430

Кол-во ступ. очистки: 5

Ном.произв-сть: 195 л/сут

Температура: 4-38°C

Раб. давление: 2,8-6,0 бар

Присоед.размер: 1/2"

Накопит.бак: 18/12 л

Минерализатор: есть

Насос: нет

При входном давлении - 3,5 бар при солесодержании 250 мг/л и температуре входящей воды 15 °С.

## Система обратного осмоса atoll A-550m STD (A-560Em).

Универсальная модель с коррекцией вкуса воды для большой семьи. Параметры входящей воды: городская водопроводная.



### Характеристики:

Размер (ДхШхВ): 420x150x430 мм

Кол-во ступ. очистки: 5

Ном.произв-сть: 120 л/сут

Температура: 4-38°C

Раб. давление: 2,8-6,0 бар

Присоед.размер: 1/2"

Накопит.бак: 18/12 л

Минерализатор: есть

Насос: нет

При входном давлении - 3,5 бар при солесодержании 250 мг/л и температуре входящей воды 15 °С.

[<< войти на сайт](#)