

## БЫТОВЫЕ СИСТЕМЫ ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT

**Назначение:** получение питьевой воды в квартирах, жилых домах, отелях, заведениях быстрого питания.

**Описание:** бытовая система обратного осмоса MO575ECO.

На первой ступени очистки установлен пористый полипропиленовый картридж, который удаляет механические примеси до 5 микрон.

На второй ступени используется картридж со спрессованным углем из скорлупы кокосовых орехов, который эффективно удаляет хлор и хлорорганические соединения.

Третья ступень — финишная очистка: пористый полипропиленовый картридж обеспечивает удаление механических примесей до 1 микрона.

Четвертая ступень — обратноосмотическая мембрана, которая очищает воду на молекулярном уровне.

Пятая ступень очистки — постфильтр с гранулированным высококлассным активированным углем из скорлупы кокосовых орехов, который корректирует вкус и запах воды.



В модели **MO675MECO** установлена шестая ступень очистки — минерализатор, который обладает уникальным свойством: одновременно корректирует минеральный состав воды, pH и ее органолептические свойства.

Такая модель комплектуется двойным краном «Модерн», позволяющим использовать обычную обратноосмотическую воду для при-готовления пищи и горячих напитков и мине-рализованную воду для питья.



Модель **MO575PSECO** предназначена для водопроводных систем с низким давлением и укомплектована бытовой помпой для корректной работы системы.

Такая модель собрана на специальной металлической станине, обеспечивающей устойчивость системы, а также удобство и простоту ее сервисного обслуживания.

### Ключевые преимущества:

- современный дизайн изделия и упаковки
- корпуса фильтров изготовлены из чистого европейского первичного пищевого пластика
- превосходный вкус чистой воды благодаря мембранным элементам DOW FILMTEC™ и высококачественным активированным углям
- гарантия производителя — 100% изделий проходит автоматизированный контроль герметичности соединений
- система управления качеством ISO 9001:2008
- маркировка CE, которая подтверждает безопасность изделия и его соответствие основным требованиям директив ЕС

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Параметр	Значение
1	Давление на входе для системы без помпы, атм.	3–6*
2	Давление на входе для системы с помпой, атм.	2–4,5*
3	Давление в мембранном баке, атм.	0,4–0,6**
4	Температура входящей воды, °С	+4...+30***
5	Вес системы, кг (в базовой комплектации)	6
6	Допустимая температура окружающей среды, °С	+5...+40***
7	Внешнее подключение к водопроводу	Резьбовое, 1/2"
8	Габаритные размеры системы, В x Ш x Г (базовая комплектация), мм	350 x 450 x 150
9	Габаритные размеры бака, В x Ш x Г, мм	350 x 260 x 260
10	Производительность, л/сутки	280

\* Если давление в системе водоснабжения ниже указанного значения, необходимо выбрать систему с помпой или дополнительно установить помпу. Если давление в системе водоснабжения выше указанного значения, необходимо установить регулятор давления на входе перед системой обратного осмоса.

\*\* Если давление ниже или выше указанного, необходимо понизить или повысить давление.

\*\*\* Если температура входящей воды находится в диапазоне +20...+30 °С, незначительно снижается селективность мембраны и увеличивается производительность, что влечет за собой незначительное увеличение показателя TDS. Использование системы в случаях, когда температура входящей воды превышает +30 °С – не рекомендовано.

## ТРЕБОВАНИЯ К ВОДЕ, ПОДАВАЕМОЙ НА СИСТЕМУ ОБРАТНОГО ОСМОСА\*

	Наименование показателя	Значение**
1	pH	6,5–8,5
2	Минерализация, мг/л	< 1500
3	Жесткость, мг-экв/л	< 10,0
4	Свободный хлор, мг/л	< 0,5
5	Железо, мг/л	< 0,3
6	Марганец, мг/л	< 0,1
7	Перманганатная окисляемость, мг O <sub>2</sub> /л	< 5
8	Общее микробное число (ОМЧ), ед/мл	< 50
9	Coli-индекс	< 3

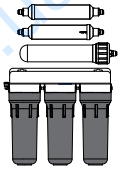
\* Если показатели воды, подаваемой на систему, не соответствуют указанным требованиям, срок службы мембраны и картриджей может уменьшиться.

\*\* При установке системы обратного осмоса на воду из скважин или колодцев рекомендуется предварительно провести химический анализ воды. Если какие-либо показатели превышают значения, указанные в таблице, желательно установить дополнительные фильтры перед системой обратного осмоса. По вопросам подбора фильтров следует проконсультироваться со специалистами компаний, которые профессионально занимаются очисткой воды.

### Комплектация:

- система очистки воды
- комплект картриджей предварительной очистки
- обратноосмотический мембранный элемент DOW FILMTEC™
- кран питьевой воды
- металлический накопительный бак с подключением
- комплект цветных трубок для подключения
- входная муфта и кран подачи воды
- дренажный хомут
- ключи для сервисного обслуживания колб и корпуса мембраны
- руководство по эксплуатации

## РЕКОМЕНДУЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО ОРИГИНАЛЬНЫЕ КАРТРИДЖИ ECOSOFT

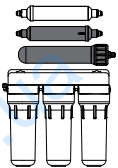


**CPV3ECO** — комплект картриджей предварительной очистки

1. Картридж из вспененного полипропилена, 5 мкм
2. Картридж со спрессованным углем из скорлупы кокосовых орехов
3. Картридж из вспененного полипропилена, 1 мкм

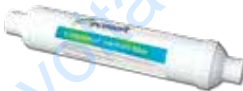
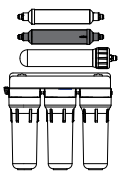
**CHV3ECOEXP** — комплект картриджей предварительной очистки (экспортный вариант)

1. Картридж из вспененного полипропилена, 5 мкм
2. Картридж с гранулированным активированным углем из скорлупы кокосовых орехов
3. Картридж со спрессованным углем из скорлупы кокосовых орехов



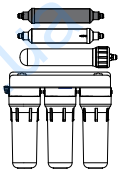
**CSVRO75ECO** — комплект картриджей 4-5 (мембрана и посткарбон)

1. Мембранный элемент DOW FILMTEC 75 GPD
2. Угольный постфильтр с гранулированным активированным углем из скорлупы кокосовых орехов



**CHV2010ECO** — Угольный постфильтр Ecosoft

Улучшает вкус и запах очищенной воды. Содержит высококачественный уголь из скорлупы кокосовых орехов  
Впрессованные фитинги John Guest (UK)  
Рекомендуемая частота замены: 1 раз в 12 месяцев  
Вес (нетто/брутто), кг: 0,35/0,4  
Размеры упаковки, м: 0,39 x 0,31 x 0,29



**PD2010ECO** — Минерализатор Ecosoft

Обогащает воду необходимыми для организма солями кальция и магния  
Улучшает вкус и запах, корректирует pH очищенной воды. Содержит смесь кальцита и активированного угля из скорлупы кокосовых орехов  
Впрессованные фитинги John Guest (UK)  
Рекомендуемая частота замены: 1 раз в 12 месяцев  
Вес (нетто/брутто), кг: 0,23/0,24  
Размеры упаковки, м: 0,39 x 0,31 x 0,29

Бытовая система обратного осмоса предназначена для доочистки только холодной воды.

Если время наполнения бака увеличилось, это означает, что комплект картриджей предварительной очистки выработал свой ресурс и подлежит срочной замене. Промедление с заменой картриджей может привести к повреждению или разрушению мембраны. Для исключения таких критических ситуаций мы настоятельно рекомендуем менять комплект картриджей предварительной очистки воды не реже одного раза в 3 месяца. Если скорость фильтрации значительно падает, необходимо заменить мембранный элемент.

Для получения чистой воды неизменного качества мы рекомендуем проводить замену обратноосмотической мембраны не реже чем 1 раз в 1–1,5 года. В случае длительных перерывов в работе системы (свыше 2 недель) необходимо провести дезинфекцию системы перед началом эксплуатации. В случае если вы не планируете пользоваться системой на протяжении длительного времени, рекомендуется перекрыть подачу воды на систему.

## СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

