

Системы обратного осмоса серии RO поставляются полностью готовые к работе. Все оборудование собрано и испытано в заводских условиях. Установки оснащены комплектом защитной автоматики, системой управления на базе контроллера, необходимыми приборами для простой настройки и эксплуатации. Данные о производительности оборудования могут меняться в зависимости от типа используемых мембран, параметров воды.

Базовая комплектация:

- Стальная окрашенная рама
- Фильтр картриджный тонкой мех. очистки
- Соленоидные клапаны: входной, гидромойки
- Реле входного давления
- Насос высокого давления (НВД) CNP
- Мембранные корпуса из нерж. стали
- Мембранные элементы Toray
- Ротаметры пермеата, рецикла, концентрата
- Регулирующие вентили НВД, рецикла, концентрата
- Манометры исх. воды, НВД, концентрата
- Обвязка, запорная арматура, обр. клапаны PPR
- Емкость СIP с комплектом присоединений
- Шкаф управления для работы в автоматическом или ручном режиме
- Графическая панель управления с индикацией

Опции:

- Мембранные элементы Vontron или поставка без мембран
- in-line датчик электропроводности или портативный ручной кондуктометр (TDS-метр) на выбор
- Линия подмеса исходной воды к пермеату
- Реагенты Экотрит и комплексы дозирования для обработки исх. и обессоленной воды

Маркировка:

R O - 4 0 - 1. 0 - L - P P - E P

Опции: **E** - датчик электропроводности

P - линия подмеса

Материал обвязки: **PP** - полипропилен

PV - поливинилхлорид

XP - ХПВХ

Тип контроллера: **L** - Create, **S** - Mitsubishi/Siemens

Производительность установки: **м³/час**

Размер мембран: **40, 80**

Тип мембранной установки: **RO** - обратный осмос



Вид спереди (3D-модель)



Вид сзади



Графическая панель с индикацией



Шкаф управления



Реле давления, соленоид входной

Технические характеристики:

Модель	Потоки, м ³ /ч Исх / концентрат / пермеат	Энерго- потребление, кВт	Количество мембран, шт	Размеры ДхШхВ, м	Габариты СIP ДхН, м	Масса, кг
RO-40-0,25	0,33 / 0,08 / 0,25	1,5	1	0,75 x 0,43 x 1,65	0,47 x 0,85	120
RO-40-0,5	0,67 / 0,17 / 0,5		2			135
RO-40-0,75	1,0 / 0,25 / 0,75		3			150
RO-40-1,0	1,33 / 0,33 / 1,0	2,2	4	0,91 x 0,47 x 1,65	0,47 x 0,85	165
RO-40-1,5	2 / 0,5 / 1,5		6			200
RO-40-2,0	2,67 / 0,67 / 2,0	4	8			210