



RO 1000

КОММЕРЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА

Коммерческая система обратного осмоса RO 1000 предназначена для очистки и снижения общей минерализации воды подземных и поверхностных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения

---

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

температура исходной воды- от +5°C до +40°C

производительность системы- до 1000 л/час

потребление исходной воды в режиме фильтрации- 1500-2000 л/час

рабочее давление на мембране- 8-12 атм.

степень обессоливания- 97-99% (зависит от типа мембранны)

минимальное давление воды на входе в установку- 3 атм.

напряжение питания- 220 В, 50 Гц

потребляемая мощность- не более 2 кВт

размеры системы: 1850 x 800 x 650 мм

---

**КОМПЛЕКТАЦИЯ СИСТЕМЫ МОЖЕТ МЕНЯТЬСЯ В  
СООТВЕТСТВИИ С ТЕХНИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ И  
ПОЖЕЛАНИЯМИ ЗАКАЗЧИКА**





## СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА СОСТОИТ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ:

### МЕМБРАННЫЙ БЛОК

Предназначен для обессоливания воды на основе явления обратного осмоса и состоит из четырёх рулонных обратноосмотических элементов, размещенных в нержавеющих корпусах.

### ФИЛЬТР МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ

Перед мембранным блоком установлен фильтр механической очистки с размером пор 10 мкм. Данный фильтр предохраняет мембранные элементы от мелких механических примесей, присутствующих в воде.

### КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

Для контроля давления в ключевых точках системы

### НАСОС ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Предназначен для повышения давления перед мембранным блоком до значения, необходимого для нормальной работы мембранных элементов

### ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА