

# Комбинированные системы обратного осмоса

## Серия AP UF RO

Для воды любого типа, включая морскую

AP UF RO  
AP UF RO HP  
AP UF RO HS  
AP UF RO SW



Серия систем, сочетающих блок ультрафильтрации и обратный осмос, размещенных на едином каркасе. Эффективное решение для длительной эксплуатации с минимизацией затрат на обслуживание.

Мощная предфильтрация на базе AP UF обеспечивает высочайший уровень очистки, в том числе воды из открытых источников и позволяет исключить механическое засорение и свести к минимуму возможность биообрастания мембран обратного осмоса, тем самым существенно продлевая им ресурс и снижая частоту обслуживания, что в конечном счете уменьшает затраты на эксплуатацию.

### Преимущества

- Мощная система подготовки воды.
- Эффективная очистка сложной воды.
- Увеличенный срок службы мембран.
- Низкая стоимость эксплуатации.
- Простота обслуживания.
- Электронный контроль параметров.
- Компактный дизайн, с применением энергосберегающих технологий.
- Система полностью автоматическая и управляется ПЛК с удобным интерфейсом.
- Электронный журнал операций.
- Возможность удаленного доступа.

Характеристика	AP UF RO (стандарт)
Рабочее давление, бар	7-10
Производительность*, л/ч	1000-15000
TDS входной воды, мг/л	до 2000
Снижение солесодержания**, %	до 95
Гидравлический КПД (recovery)***, %	до 98
Электропитание	380 В, 50 Гц

Характеристика	AP UF RO HP (высокое давление)
Рабочее давление, бар	12-16
Производительность*, л/ч	1000-15000
TDS входной воды, мг/л	до 4000
Снижение солесодержания**, %	до 99,5
Гидравлический КПД (recovery)***, %	до 95
Электропитание	380 В, 50 Гц

Характеристика	AP UF RO HS (высокое солесодержание)
Рабочее давление, бар	16-30
Производительность*, л/ч	1000-15000
TDS входной воды, мг/л	до 8000
Снижение солесодержания**, %	до 99,5
Гидравлический КПД (recovery)***, %	до 90
Электропитание	380 В, 50 Гц

Характеристика	AP UF RO SW (морская вода)
Рабочее давление, бар	35-50
Производительность*, л/ч	1000-5000
TDS входной воды, мг/л	до 45000
Снижение солесодержания**, %	до 95
Гидравлический КПД (recovery)***, %	до 60
Электропитание	380 В, 50 Гц

\* Зависит от TDS, температуры входной воды и установленного recovery.  
\*\* По данным производителя мембран.



PromVodSnab.ru

+7(812)642-40-02, +7 800-600-59-90

info@promvodsnab.ru