

# Осмос на весь дом

## APRO-WH

Для очистки воды с минерализацией до 2000 мг/л и подачи чистой воды потребителю

производительность 1200 л/ч

APRO-WH-1000  
APRO-WH-1200 NP



APRO-WH — автоматическое эффективное решение с ограниченным доступом для многоцелевого использования.

Полностью закрытый дизайн позволяет ограничить доступ к компонентам системы и обеспечивает сохранность их от внешнего воздействия. Такое исполнение позволяет располагать APRO-WH в различных помещениях, не опасаясь возможности стороннего воздействия. Система максимально насыщенная, для бесперебойного снабжения потребителя чистой водой. Применение запатентованных технологий импульсного сброса дренажа и принудительной циркуляции делает систему крайне устойчивой к воде различного качества, а заполнение мембран пермеатом еще больше усиливает их защиту. Материал корпуса — сталь с полимерным покрытием, закаленное стекло.

Системы APRO — самый эффективный и безопасный метод удаления растворенных солей, включая соли жесткости.

### Преимущества

- Полностью закрытый дизайн, эстетичный и практичный.
- Полный автомат, не требует ре-лировок.
- Электронный контроль расходов и давлений.
- Защита мембран от осадкообразования.
- Дополнительная бактерицидная обработка.
- Низкая стоимость эксплуатации.
- Извлечение чистой воды до 99%.
- Возможность дистанционного контроля работы.
- Простая настройка через приложение APRO Monitor APP.
- Встроенный TDS-метр входной и очищенной воды.
- Заполнение мембран пермеатом.
- Простота обслуживания.
- Блочное, компактное исполнение.

### Стандартное оборудование

- Высококачественный многоступенчатый центробежный насос из нержавеющей стали.
- Бесшовные корпуса мембран из нержавеющей стали с надежными сверхпрочными запатентованными крышками АКВАФОР.
- Станция дозирования ингибитора солейотложения.
- Контроль уровня ингибитора.
- Гидробак чистой воды.
- UV-стерилизатор.
- Модуль постминерализации.
- Энергосберегающая экстра-низконапорная высокоселективная мембрана.
- Электронный контроль давления.

### Предфильтрация

- Сверхпрочный корпус предфильтра АКВАФОР Викинг.
- Сменный модуль повышенной емкости АКВАФОР B520 Pro.
- Полностью укомплектованный влагозащищенный электрощит.

### Управление и контроль

- Модуль коммутации и управления АКВАФОР с цветным ЖК экраном и приложением APRO Monitor для устройств на базе Android.
- Запатентованная технология автоматического поддержания предустановленного значения Recovery (гидравлический КПД).
- Клапан импульсного сброса для автоматического ре-лирования потоков.
- Датчики давления в четырех точках.
- Сверхточные импульсные измерители потока.
- TDS-метр контроля качества исходной и чистой воды с температурной компенсацией.
- Модуль Bluetooth для подключения устройств на базе Android.
- Modbus (RS485) для подключения к системам автоматизации.

### Дополнительное оборудование

- Ингибитор солейотложения.
- Станция подачи воды.
- Накопитель чистой воды.
- Станция подготовки входной воды.

Характеристика	APRO-WH-1000	APRO-WH-1200 NP
Предфильтрация	1 × Викинг	
Сменный элемент	1 × B520 Pro	
Модуль постминерализации	Гросс 10"	Кристалл Эко
Тип модуля	B510-M	K3, K2, K7B
Рабочее давление, бар	7-10	
Количество и тип мембранных элементов АКВАФОР	4 × 4040	3 × 4040
Производительность*, л/ч	1000	до 1200
TDS входной воды, мг/л	до 2000	
Снижение соленосодержания**, %	до 95	
Гидравлический КПД (recovery)***, %	до 99	
Дозатор ингибитора	да	
Контроль уровня ингибитора	да	
Гидравлическая промывка	да	
Функция возврата дренажа	да	
Принудительная циркуляция	да, второй насос	
Заполнение пермеатом	да	
TDS-метр чистой воды	да	
TDS-метр исходной воды	да	
Тип измерителей потока	импульсные датчики	
Тип измерителей давления	датчики давления, на входе, после предфильтра, после насоса высокого давления и на линии чистой воды	
Накопитель чистой воды, л	80	
UV-стерилизатор	да	
Способ релировки потоков	автоматический с импульсным сбросом дренажа	
Электропитание	230 В, 50 Гц	
Габаритные размеры, мм	1610 × 600 × 800	
Масса нетто, кг	202	
Подключение (вход, выход, дренаж)	1" / ½" / ½" NPTF	

\* Номинальный поток при температуре 25 °С, в условиях теста.

\*\* Максимальная селективность по данным производителя мембран, с учетом возврата дренажа.

\*\*\* Зависит от минерализации входной воды.



PromVodSnab.ru

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

info@promvodsnab.ru