

АВТОМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ АPRO

AQUAPHOR PROFESSIONAL

water treatment

NEW



● APRO 150
SST – каркас из
нержавеющей стали



● APRO 250
стальной каркас



● APRO 300
SST – каркас из
нержавеющей стали



● APRO 500
стальной каркас



● APRO 750
SST – каркас из
нержавеющей стали



● APRO 1000
стальной каркас

ПРЕДСТАВЛЯЕМ ОБНОВЛЕННУЮ ЛИНЕЙКУ СИСТЕМ **АPRO** (150 – 1000 л/ч)
КЛАССА **FULLY AUTOMATIC SYSTEM** С НИЗКИМ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ
ПО РАЗУМНОЙ ЦЕНЕ



Многофункциональный контроллер
с возможностью мониторинга
и управления системой обратного
осмоса и внешним оборудованием

WiFi модуль для подключения
устройств на базе Android

Приложение **APRO Monitor**
для удобного контроля и настройки
оборудования

УНИКАЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

- Запатентованная система автоматического контроля извлечения пермеата
- Бесшовные корпуса мембран из нержавеющей стали
- Надежные крышки корпуса, разработанные **Aquaphor®**
- Полноценный влагостойкий электрощит
- Панельные глицериннаполненные манометры из нержавеющей стали
- Функция гидравлической промывки мембран
- Мониторинг **TDS** потоков и давлений посредством многофункционального контроллера
- Интерфейс **Modbus RTU**

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ЛУЧШИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ



- Высококачественный многоступенчатый центробежный насос **Grundfos®**
- Высококачественный сверхпрочный корпус предфильтрации **Aquaphor Gross®**
- Сменный модуль **Aquaphor CarbonBlock**, изготовленный из высококачественного активированного кокосового угля и волокна **Aqualen®**
- Энергосберегающая экстра-низконапорная высокоселективная мембрана производства **Aquaphor Professional®**

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Дозатор ингибитора солеотложения **Grundfos®**
- Реагенты **Nalco®**
- **TDS** входной воды
- Функция промывки мембран пермеатом
- Функция сброса первичного пермеата
- Подающие насосы и накопительные емкости
- Контроль уровня ингибитора
- GSM / GPRS / Modem



СПб, ул. Сестрорецкая, 3, тел. (812) 430-5506, 438-3177
ул. Пионерская, 41, тел. (812) 235-6796, 235-1209
8-800-550-12-27 (звонок бесплатный)
e-mail: info@aquaboss.ru, aquaboss@aquaphor.ru

г. Краснодар, ул. Российская, 208/1, тел. (928) 847-5780
e-mail: krd@aquaboss.ru

Московская область, городской округ Химки,
квартал Клязьма, участок 4Д
тел. (495) 660-81-00 доб. 407, 406, 281
8-800-333-77-52 (звонок бесплатный) доб. 407, 406, 281
e-mail: msk@aquaboss.ru

WWW.AQUABOSS.RU

Стандартные характеристики

Aquaphor Professional 150 – 1000 л/час

МОДЕЛЬ	APRO 150	APRO 250	APRO 300	APRO 500	APRO 750	APRO 1000
Поток пермеата, л/час *	150	250	300	500	750	1000
Максимальный TDS исходной воды	2 000					
Автоматический контроль извлечения пермеата	Да					
Кран промывки дренажа	Да					
TDS монитор	Да					

* Номинальный поток при температуре 25°C, TDS 1300 ppm по NaClO, давлении 7 bar, Recovery 60%.

Спецификация Aquaphor Professional 150 – 1000 л/час

МОДЕЛЬ	APRO 150	APRO 250	APRO 300	APRO 500	APRO 750	APRO 1000
Конверсия (Recovery) *	50 – 90%					
Снижение солесодержания **	До 95%					
Количество и тип мембран	1 X 4021	1 X 4040	2 X 4021	2 X 4040	3 X 4040	4 X 4040
Электропитание	220 В; 50 Гц					
Потребляемая мощность, Вт	0.67				0.7	
Габаритные размеры, мм	550 X 400 X 740	580 X 400 X 1210	660 X 400 X 800	640 X 390 X 1275	780 X 390 X 1275	820 X 500 X 1300
Вес нетто, кг	40	51	50	65	91	105
Присоединительные размеры (вход / выход / дренаж)	F ¾" / JG ½" / JG ½"					F 1" / F ½" / F ½"

* Зависит от минерализации входной воды.

** Зависит от состава, TDS, температуры воды и установленного Recovery.

Системы **Aquaphor Professional** работают по принципу обратного осмоса и предназначены для снижения общего солесодержания (обессоливания, деминерализации, снижения проводимости) воды, поступающей из муниципальных и локальных водопроводных сетей (артезианских скважин, колодцев и др.).

Материалы систем обратного осмоса безопасны для окружающей среды, нетоксичны и не выделяют в воду вредных для здоровья примесей.

Система обратного осмоса — это самый эффективный и безопасный метод обессоливания воды.

ПРИМЕЧАНИЕ Система обратного осмоса не предназначена для решения всех проблем, связанных с очисткой воды. Для ее нормальной и продолжительной работы может потребоваться система водоподготовки исходной воды (удаление железа, марганца, сероводорода и др.).

СПб, ул. Сестрорецкая, 3, тел. (812) 430-5506, 438-3177
ул. Пионерская, 41, тел. (812) 235-6796, 235-1209
8-800-550-12-27 (звонок бесплатный)
e-mail: info@aquaboss.ru, aquaboss@aquaphor.ru

г. Краснодар, ул. Российская, 208/1, тел. (928) 847-5780
e-mail: krd@aquaboss.ru

Московская область, городской округ Химки,
квартал Клязьма, участок 4Д
тел. (495) 660-81-00 доб. 407, 406, 281
8-800-333-77-52 (звонок бесплатный) доб. 407, 406, 281
e-mail: msk@aquaboss.ru

WWW.AQUABOSS.RU