

Новинка Новинок!
Система обратного осмоса atoll A-5500mp STD (Cruise)
*Интеллектуальная, компактная установка для получения
свежей, вкусной и полезной воды.*

Эта **НОВАЯ** серийная модель открывает **НОВУЮ** категорию бытовых фильтров atoll, которую мы планируем активно развивать в ближайшее время – категорию систем обратного осмоса проточного типа, то есть без накопительного бака.

atoll Cruise – это премиумная модель, в которой предусмотрено всё, как в роскошной каюте океанского лайнера, осуществляющего круиз по прекрасным тропическим островам!



Что же «включено в этот Круиз»?

- **передовая технология** обратного осмоса при отсутствии накопительного бака позволяет получить по-настоящему чистую «свежевыжатую воду»!
- **двухсоставная минерализация** на финише нормализует кислотно-щелочной показатель (pH) и насыщает воду соединениями кальция и магния, что делает воду не только полезной и приятной на вкус, но и обеспечивает полное раскрытие естественного аромата чая и плотность пенки кофе, приготовленных на такой воде (рекомендации профессиональных бариста!)
- **современный лаконичный дизайн** корпуса с глянцевыми закругленными панелями корпуса, удобными сенсорными клавишами управления и большим дисплеем-иллюминатором позволяет не только привычно прятать фильтр под мойку, но и устанавливать его в открытые кухонные тумбы, не закрытые дверкой!
- **встроенный интеллектуальный процессор** контролирует все режимы работы системы и отображает их с помощью пиктограмм на индикаторе. Режимы фильтрации, автоматической сервисной промывки мембраны, отсутствия воды в водопроводе и даже срабатывание датчика протечек – всё это отслеживается в режиме реального времени!
- **своевременная замена картриджей** теперь гарантируется: индикатор показывает оставшийся ресурс каждой из 5 ступеней очистки воды и изменением цвета сигнализирует о необходимости их своевременной замены;
- **автоматизированная система периодической промывки** продлевает срок службы мембраны и не позволяет воде застаиваться в картриджах - из питьевого крана поступает только свежая вода;



Конструктивные преимущества системы:

- Несмотря на всю компактность фильтра, в блоке префильтрации используются стандартные (Slim Line 10”) картриджи Pentek производства Pentair (США) – мирового лидера в этой области.
- Обратноосмотическая мембрана atoll имеет в 10 раз более высокую производительность (500gpd – тестировалась по методике Dow), по сравнению с самой массовой стандартной мембраной на мировом рынке.
- Встроенный мощный малошумный насос повышения давления обеспечивает стабильность работы системы в широком диапазоне давлений в водопроводе.

Технические характеристики:

- количество ступеней очистки - 5
- номинальная производительность – 1,3 л/мин
- диапазон рабочих давлений от 1 до 5 атм
- диапазон рабочих температур 4-38°C
- потребляемая мощность (работа/ожидание) — 60/0,5 Вт
- габаритные размеры (ДхВхГ) — 235x373x405мм

Сменные картриджи:

- 1-я** ступень - **Pentair (Pentek) P5** картридж механической очистки удаляет загрязнения от 5 микрон и выше;
- 2-я** ступень - **Pentair (Pentek) GAC-10** картридж с активированным углем удаляет хлор, органические соединения, пестициды, улучшает органолептические свойства воды;
- 3-я** ступень - **Pentair (Pentek) P1** картридж механической очистки удаляет загрязнения от 1 микрон и выше;
- 4-я** ступень - **мембрана atoll TW30-3012-500HR** - устраняет все мельчайшие частицы размером от 0,0001 микрон;
- 5-я** ступень - **atoll CFM-10mg/ca** — картридж с минеральными добавками, корректирует pH очищенной воды, повышает содержание ионов магния (Mg++) и кальция (Ca++), улучшает вкус воды, а так же напитков на её основе — чая и кофе.

Наборы картриджей:

- Набор префильтров – atoll №202 STD (1 раз в 6 месяцев или по индикатору фильтра)
- Полный набор – atoll № 110 STD (1 раз в 2-3 года или по индикатору фильтра)