

**Внимание! В водоочистой Вселенной произошло рождение «Сверхновой» -
Это система обратного осмоса atoll A-3500 Shuttle**
*Сверхпростая, Сверхкомпактная, Сверхуниверсальная система
для получения чистой свежесжатой воды.*

atoll Shuttle – в этой модели, как в космическом челноке, продумано всё до мелочей, и при этом нет ничего лишнего!



Чем Shuttle может порадовать своего владельца?

- **сверхкомпактными размерами** – по габаритам этот осмос меньше даже обычных проточных питьевых фильтров!
- **высочайшим качеством очистки воды** – конструкция фильтра позволяет получить в 5 раз более чистую воду по сравнению с осмосами классической конструкции (по показаниям TDS-метра)!
- **широким диапазоном рабочих давлений** – несмотря на отсутствие помпы, система полностью сохраняет свою работоспособность в диапазоне от 1 до 6 атмосфер!
- **мультиэкологичностью** – система не требует подключения к электричеству. Система работает бесшумно – никого не разбудите ночью. Система сливает в дренаж в 2 раза меньше воды по сравнению с классическими осмосами. Исключается застой воды в накопительном баке по причине его отсутствия.
- **унификацией** – блок префильтров построен на стандартных картриджах типоразмера InLine (второй по распространенности во всем мире). Это увеличивает надежность системы и упрощает процедуру замены картриджа (не требуется инструмент).
- **удобством подключения** – система поставляется с предустановленными картриджами и мембраной и совместима с самыми современными смесителями (например, GROHE Blue)

Конструктивные преимущества системы:

- новейшая обратноосмотическая мембрана atoll TW30-3012-500HR имеет в 10 раз более высокую производительность (500gpd – тестировалась по методике Dow), по сравнению с самой массовой стандартной мембраной на мировом рынке. При этом она является низконапорной и способна работать даже при давлении 1 бар!
- эффективная схема подачи воды на мембрану – трубка увеличенного сечения обеспечивает вдвое больший поток воды на входе мембраны.
- простой инновационный механизм старт/стоп – позволяет надежно переключать режимы работы фильтра даже при давлении 1 атм.



Технические характеристики:

- количество ступеней очистки - 3
- номинальная производительность – 0,5-1,3 л/мин*
*(в диапазоне давлений от 3 до 6 атм)
- диапазон рабочих давлений от 1 до 6 атм
- диапазон рабочих температур 5-38°C
- габаритные размеры (ДхВхГ) — 380x200x150мм

ВАЖНО! Конструкция фильтра ни при каких обстоятельствах не предусматривает подключение накопительного бака!

Сменные картриджи:

1-я ступень - atoll МК-5633С -5мкм (2.5"x12"-3/8") картридж механической очистки удаляет загрязнения размером от 5 микрон и выше;

2-я ступень - atoll СК-5633С (2.5"x12"-3/8") картридж с активированным углем удаляет хлор, органические соединения, пестициды, улучшает органолептические свойства воды;

3-я ступень - мембрана atoll TW30-3012-500HR - устраняет все мельчайшие частицы размером от 0,0001 микрон;

Наборы картриджей:

Набор префильтров – atoll №209 STD (1 раз в 6 месяцев)

Полный набор – atoll № 111 STD (1 раз в 2-3 года)