

**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 0,5 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 картриджей (не требуется инструмент).
- **удобством подключения** – система поставляется с предустановленными картриджами и мембраной и совместима с самыми современными смесителями (например, GROHE Blue)
- **разумной ценой** – единая рекомендованная цена для всех торговых площадок – **10 850 рублей**

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 0,5 бара!
- 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 0,5 атм.



Технические характеристики:

- количество ступеней очистки - 3
- номинальная производительность – 0,5-1,3 л/мин*
*(в диапазоне давлений от 3 до 6атм)
- диапазон рабочих давлений от 0,5 до 6 атм
- диапазон рабочих температур 5-38°C
- габаритные размеры (ДхВхГ) — 380х200х150мм

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

Сменные картриджи:

1-я ступень - atoll МК-5633С -5мкм (2.5"х12"-3/8") картридж механической очистки удаляет загрязнения размером от 5 микрон и выше;

2-я ступень - atoll СК-5633С (2.5"х12"-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)

Единая розничная цена: 10850 руб.

Рекомендации по выбору и особенности использования

Система обратного осмоса atoll A-3500 Shuttle - это новая серийная модель, расширяющая линейку проточных бытовых фильтров atoll, которая стартовала с системы atoll A-5500mp Cruise. Эти два фильтра объединяет лишь отсутствие накопительного бака и способность работать в широком диапазоне входных давлений. В остальном это две противоположности:

Если **atoll Cruise** – это премиумная модель, в которой «всё включено», как в роскошной каюте круизного океанского лайнера.

То **atoll Shuttle** – это аскетичная модель, в которой всё продумано до мелочей, и при этом нет ничего лишнего! «На борту» находится только всё самое необходимое - как в космическом челноке!



В обеих системах отсутствует накопительный бак, поэтому Вы не ограничены его объёмом - можете получить столько воды, сколько способна выдать мембрана. И мембрана установлена одинаковая - высокопроизводительная низконапорная atoll TW30-3012-500HR, но режимы её работы в этих системах сильно отличаются, и поэтому отличаются потребительские характеристики систем. Важно сделать правильный выбор!

Кому подойдёт система atoll Cruise?

Тем, кто готов заплатить сумму порядка 46 500 руб за комфорт, а именно:

- за предельно высокую степень очистки воды (примерно в 5 раз чище, чем в стандартных осмосах) и за дополнительную коррекцию состава и вкуса воды, полезную для здоровья
- за свежее выжатую воду, не хранившуюся в баке,
- за постоянный поток чистой воды, независимый от давления воды в водопроводе,
- за минимальную зависимость от температуры воды в водопроводе,
- за автомат, предотвращающий даже каплю протечки воды внутри корпуса,
- за процессор, следящий за ресурсом картриджей и проводящий автоматическую промывку, увеличивающую срок службы мембраны,
- за совершенство во всём, включая картриджи префильтрации ТМ PENTЕК (компания Pentair, USA) – мирового лидера по качеству и надежности в этой области,
- за то, что Вам не нужно помнить ни о чем, кроме потребления около 2л полезной и вкусной воды в сутки!

Кому подойдёт система atoll Shuttle?

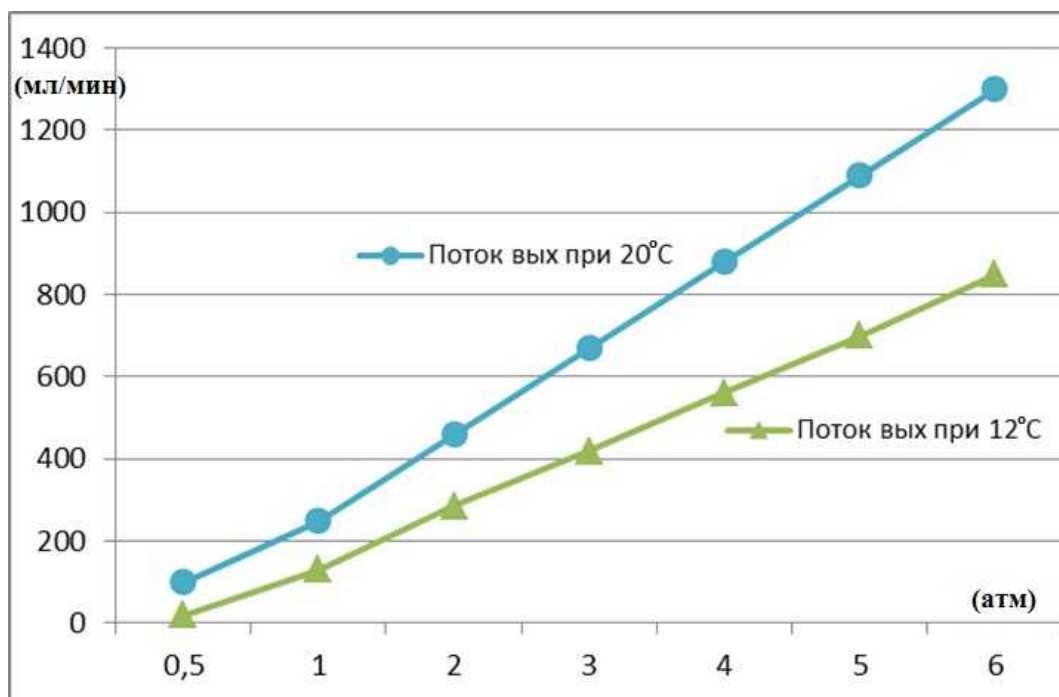
Тем, кто готов, сэкономив, приблизиться к идеалу, заплатив всего лишь 10 850 руб:

- за предельно высокую степень очистки воды (примерно в 5 раз чище, чем в стандартных осмосах),
- за свежее выжатую воду, не хранившуюся в баке,
- за максимально возможную компактность, позволяющую перевозить фильтр на временное проживание на даче или на съёмной квартире,
- за вдвое меньший слив воды в дренаж,
- за восхитительную надёжность конструкции, обеспеченную минимальным количеством идеально подобранных узлов и деталей!

Для владельцев atoll Shuttle важно помнить:

- Стандартные системы обратного осмоса, оснащённые накопительным баком, сглаживают более и менее благоприятные режимы работы мембраны. Потребитель не ощущает зависимость от температуры водопроводной воды, от давления в водопроводе и степени загрязнённости воды.
- Системы обратного осмоса, оснащенные помпой (насосом повышения давления воды), практически почти не зависимы от входного давления и слабо зависимы от температуры и степени загрязненности воды.
- Система обратного осмоса **atoll Shuttle** не имеет этих узлов, поэтому она не усредняет ни качество очистки (оно всегда максимально), ни производительность – она всегда зависима от уровня давления и температуры воды на входе фильтра. Вы всегда получаете воду в её естественном натуральном состоянии, зависящем от характеристик водопроводной воды в данный момент времени.

Ниже на графике приведена зависимость производительности (потока воды на выходе из питьевого крана) от входного давления при температурах воды 20°C и 12°C в городском водопроводе г.Москвы СЗАО.



Владельцу фильтра atoll Shuttle необходимо понимать, что:

БОЛЬШЕ воды от фильтра можно получить

- при высоких температурах (летом или в более теплых регионах)
- при более высоком давлении в водопроводе (при отсутствии массового разбора воды жильцами дома в час-пик)
- в регионах с наименьшей степенью загрязнённости воды (минимальным содержанием растворённых солей, в том числе солей жёсткости)

МЕНЬШЕ воды от фильтра можно получить

- при низких температурах (зимой или в более холодных регионах)
- при пониженном давлении в водопроводе (в период массового разбора воды жильцами в час-пик)
- в регионах с высокой степенью загрязнённости воды (высокой концентрацией растворённых солей, в том числе солей жёсткости)

**Сделайте свой выбор и наслаждайтесь
свежевыжатой, чистой, безопасной, вкусной и полезной водой atoll**