

серия
TWIST

Прямоточные системы
обратного осмоса

atoll ®

Естественный отбор.

02 TDS
mg/L

RO

PCT



фильтры
для
воды
нового
поколения

Осмозы XXI века

То, о чем 30 лет никто не мог даже мечтать, наконец свершилось!



поколение 1.0

- **Бак** для воды больше не нужен — благодаря мембране высокой производительности
- Промывка **мембраны** не только стала автоматической, но и производится очищенной водой

- **Картриджи QuickTwist** поменяет даже ребенок



поколение 3.0

TWIST 600

Самая компактная модель ширина корпуса **12,5 см**

до 1,6 литра
чистой воды
в минуту*

2 картриджа
QuickTwist:

Электронная индикация

покажет, что пришло время заменить картриджи

- каскад префильтров (полипропилен и гранулированный активированный уголь)

- обратноосмотическая мембрана высокой производительности 600G

Технические характеристики:

*) Поток до 1,6 л/мин при температуре входящей воды 24 °C

Номинальная производительность мембраны — 600 гал/сутки

Эффективность удаления солей до 99%

Потребляемая мощность в режиме очистки воды — 96 Вт

Электропитание ~230 В

Соотношение объемов чистой и дренажной воды — 1,5:1

Размеры корпуса — 125x355x330 мм



Может использоваться с краном питьевой воды или с комбинированным смесителем

TWIST 800

с контролем качества
очищенной воды

ширина корпуса
13,5 см

до 2,1 литра
чистейшей воды
в минуту*



Встроенный TDS-метр

выводит на дисплей
показатель качества
очистки — концент-
рацию солей в воде
на выходе фильтра

2 картриджа QuickTwist:

- обратноосмотическая мембрана сверхвысокой производительности 800G
- каскад префильтров и постфильтр (полипропилен и гранулированный активированный уголь)

Электронная индикация

покажет, что пришло время заменить картриджи

Технические характеристики:

- *) Поток до 2,1 л/мин при температуре входящей воды 24 °C
- Номинальная производительность мембраны — 800 гал/сутки
- Эффективность удаления солей до 99%
- Потребляемая мощность в режиме очистки воды — 100 Вт
- Электропитание ~230 В
- Соотношение объемов чистой и дренажной воды — 2:1
- Размеры корпуса — 135x375x393 мм

Может использоваться с краном питьевой воды
или с комбинированным смесителем



Датчик протечки —
дополнительная
защита

При первом же
признаке
протечки
датчик дает
сигнал
процессору,
и тот
**выключает
насос**

TWIST 1000i

Даже краны поумнели.



Умный кран с TDS-метром

- контролирует состав очищенной воды и выводит на дисплей показатель качества очистки — концентрацию солей в воде;
- вовремя подает сигнал "Необходимо заменить картридж".

- угольный постфильтр
- обратноосмотическая мембрана сверхвысокой производительности 1000G
- каскад префильтров (полипропилен и гранулированный активированный уголь)

Технические характеристики:

Номинальная производительность мембраны — 1000 гал/сутки

Эффективность удаления солей до 99%

Потребляемая мощность в режиме очистки воды — 150 Вт

Электропитание ~230 В

Соотношение объемов чистой и дренажной воды — 2:1

Размеры корпуса — 150x465x380 мм



до 3 литров
чистой воды
в минуту

при температуре
входящей воды 24 °C

ширина
корпуса
15 см

Картриджи *QuickTwist*



TWIST 600

- КАСКАД ПРЕФИЛЬТРОВ PPC-A
- МЕМБРАНА RO-600



TWIST 800

- КАСКАД ПРЕФИЛЬТРОВ + ПОСТФИЛЬТР PCT-A
- МЕМБРАНА RO-800



TWIST 1000i

- КАСКАД ПРЕФИЛЬТРОВ CP-A
- МЕМБРАНА RO-1000
- ПОСТФИЛЬТР CB-A



Каскад префильтров

(полипропилен и активированный уголь)

задерживает нерастворимые частицы, соединения хлора и органические вещества — увеличивает срок службы мембраны.

Средний срок замены — 6—12 месяцев

Обратноосмотическая мембрана

эффективно удаляет практически все загрязнения, в том числе бактерии, вирусы, тяжелые металлы, жесткость и другие вредные вещества. Делает воду безопасной.

Средний срок замены — 24 месяца

Постфильтр

(активированный уголь из скорлупы кокосовых орехов) удаляет запахи и улучшает вкус воды.

Средний срок замены — 6—12 месяцев



Картриджи

всегда в продаже —

в наборах и поштучно

Фильтрующая способность обратного осмоса по сравнению с другими методами очистки воды

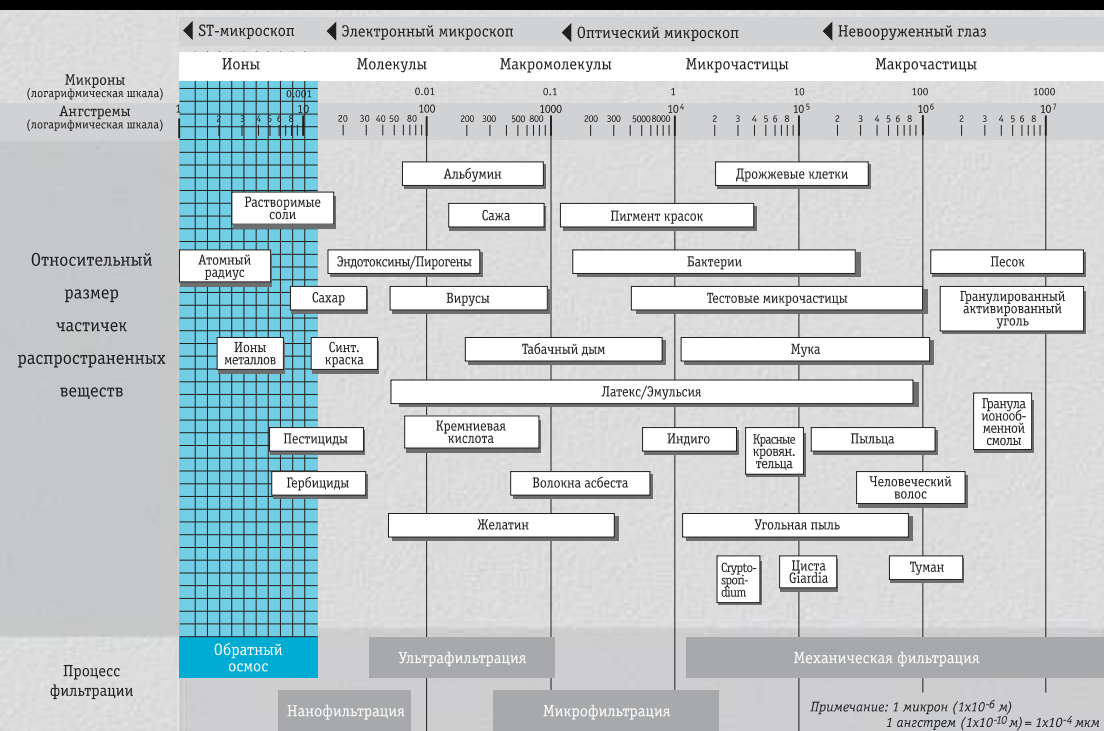


Таблица любезно предоставлена компанией OSMONICS, Inc.

Обратноосмотическая мембрана отторгает даже мельчайшие частицы — размером порядка одной десятитысячной доли микрона — и пропускает **$\frac{1}{10000}$** только молекулы воды и кислорода. Эта технология очистки не имеет равных.

H₂O в чистом виде.

без накипи
без запаха
без примесей
без компромиссов
без сомнений

Обратный осмос

atoll to all:



Для питья,



приготовления пищи,



чая и кофе,



кормления малышей,



мытья фруктов,



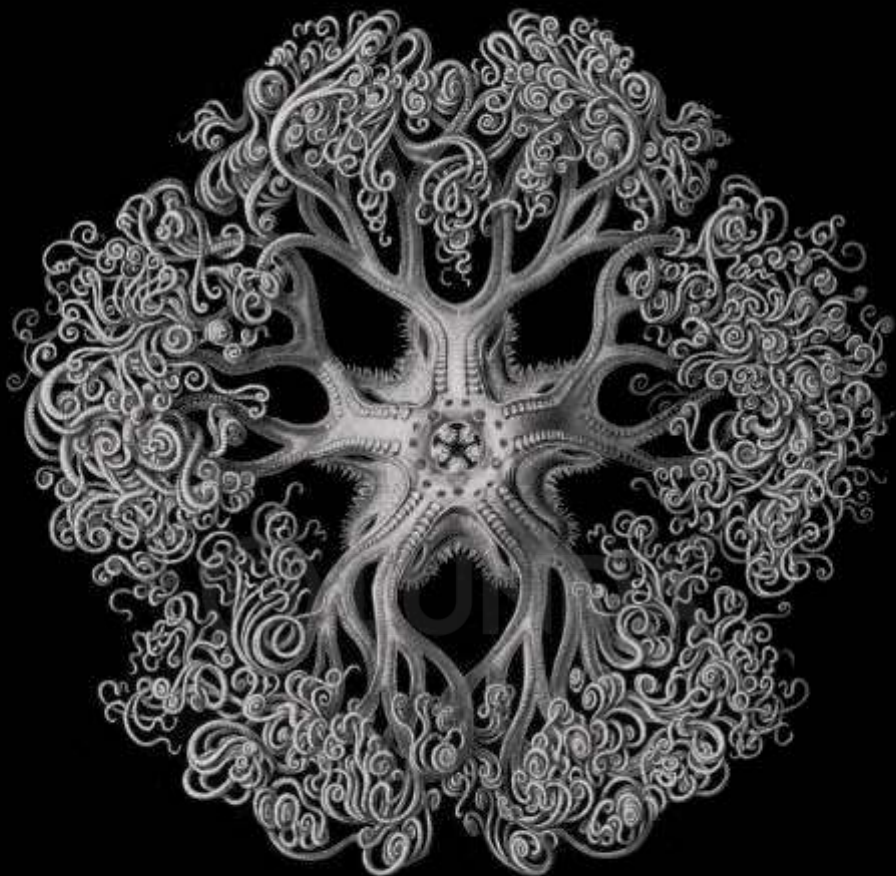
утюга, увлажнителя,



полива цветов,



аквариума



Горгоноцефалиды и прочие иглокожие из класса офиур
используют осмос для регулирования
солевого баланса и питания

с 1993 года **atoll** ®
Естественный отбор.

Соответствует требованиям
ТР ТС 010/2011,
ТР ТС 020/2011



Система менеджмента качества
соответствует требованиям
ГОСТ ISO 9001-2015