

серия
TWIST

Прямоточные системы
обратного осмоса

atoll 

Естественный отбор.

02

TDS
mg/L

RO

PCT

↓

фильтры
для
воды
нового
поколения

Осмосы XXI века

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



поколение 1.0

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

- *Картриджи QuickTwist поменяют даже ребенок*

- *Картриджи QuickTwist поменяют даже ребенок*

- *Картриджи QuickTwist поменяют даже ребенок*

поколение 3.0



TWIST 600

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

до 1,6 литра

чистейшей воды

в минуту*



2 картриджка

QuickTwist:

• каскад префильтров
(полипропилен и гранулированный
активированный уголь)

• обратноосмотическая мембрана
высокой производительности 600G

Электронная индикация

покажет, что пришло
время заменить картриджи

Технические характеристики:

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

Номинальная производительность мембранны — 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 — концентрацию 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 мембранны — 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.



atoll
TWIST 1000i



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 мембранны — 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

чистейшей 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 СР-А
- МЕМБРАНА RO-1000
- ПОСТФИЛЬТР СВ-А

Каскад префильтров

(полипропилен и активированный уголь)
задерживает нерастворимые частицы, соединения хлора и органические вещества — увеличивает срок службы мембранны.

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

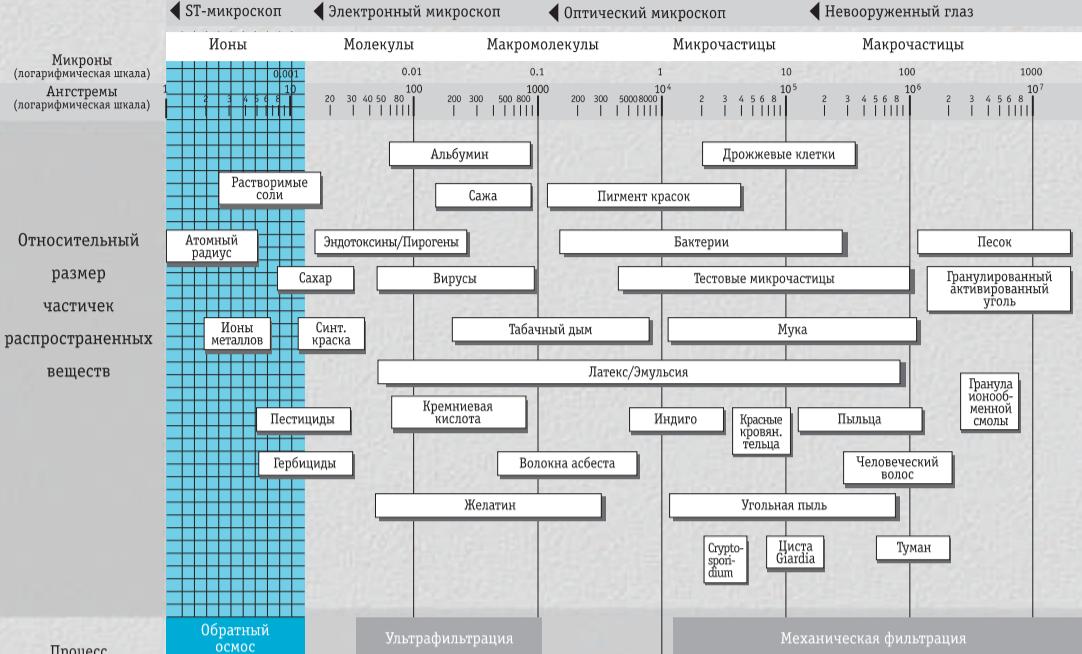


Таблица любезно предоставлена компанией OSMONICS, Inc.

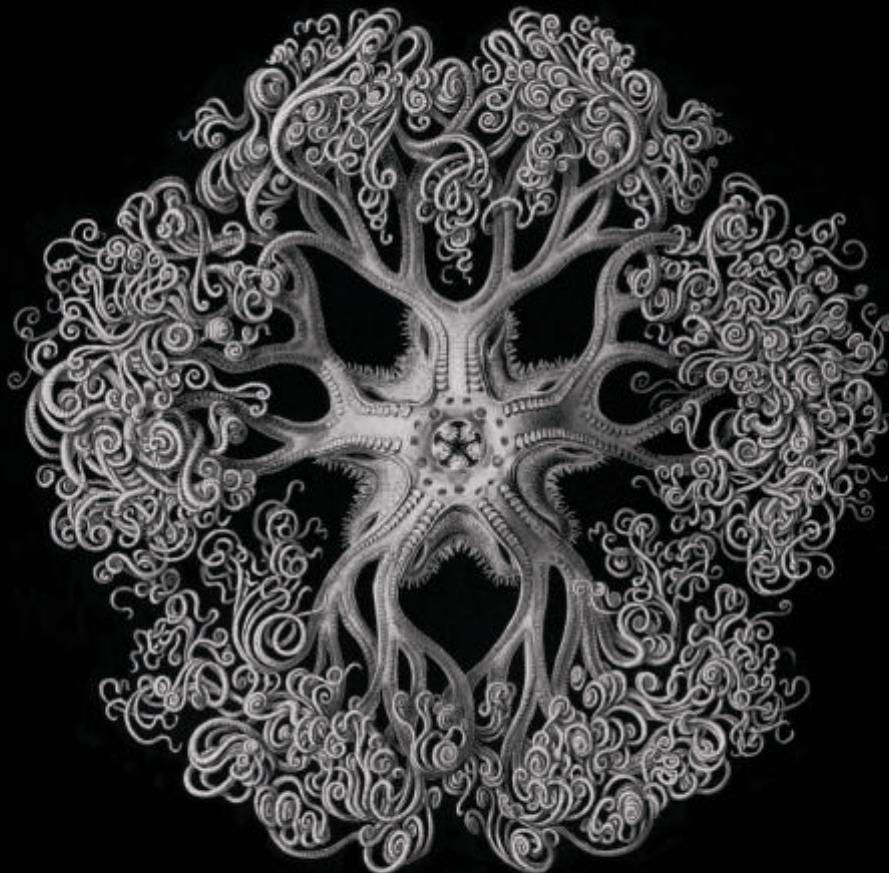
Обратноосмотическая мембрана отторгает даже мельчайшие частицы — размером порядка одной десятитысячной **1/10000** доли микрона — и пропускает только молекулы воды и кислорода. Эта технология очистки не имеет равных.

H₂O в чистом виде.

без накипи
без запаха
без примесей
без компромиссов
без сомнений

Обратный осмос

- | | | | |
|--|----------------|--|---------------------|
| | Для питья, | | приготовления пищи, |
| | чая и кофе, | | кормления малышей, |
| | мытья фруктов, | | утюга, увлажнителя, |
| | полива цветов, | | аквариума |



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

с 1993 года **atoll**®

Естественный отбор.

Соответствует требованиям
TP TC 010/2011,
TP TC 020/2011



Система менеджмента качества
соответствует требованиям
ГОСТ ISO 9001-2015