

серия
TWIST

Прямоточные системы
обратного осмоса

atoll ®

Естественный отбор.

02

TDS
mg/L

RO

PCT



фильтры
для
воды
нового
поколения

Осмасы XXI века

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

- **Бак** для воды больше не нужен —
благодаря мембране высокой
производительности

поколение 3.0

- **Картриджи QuickTwist** поменяет даже ребенок

- Промывка **мембраны**
не только стала
автоматической,
но и производится
очищенной водой



поколение 1.0



TWIST 600

Технические характеристики:

Номинальная производительность мембраны — 600 галлонов в 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

2 картриджа QuickTwist:

- каскад префильтров (полипропилен и гранулированный активированный уголь)
- обратноосмотическая мембрана высокой производительности 600G

Электронная индикация

покажет, что пришло время заменить картриджи



до 1,6 литра
чистейшей воды **в минуту**
при температуре входящей воды 24 °C

ширина корпуса
12,5 сантиметров



Может использоваться
с краном питьевой воды (на фото)
или с комбинированным смесителем

Самая компактная модель

TWIST 800

с контролем качества
очищенной воды

Технические характеристики:

Номинальная производительность
мембраны — 800 галлонов в 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

2 картриджа QuickTwist:

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

Встроенный TDS-метр

измеряет и выводит на дисплей
показатель качества очистки —
концентрацию солей в воде
на выходе фильтра

Датчик протечки —
дополнительная защита

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

до 2,1 литра
чистейшей воды **в минуту**
при температуре входящей воды 24 °C

ширина корпуса
13,5 сантиметров



Может
использоваться
с краном питьевой
воды (на фото) или
с комбинированным
смесителем

Электронная индикация
покажет, что пришло время заменить картриджи

TWIST 1000i

Технические характеристики:

Номинальная производительность мембраны — 1000 галлонов в 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



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".

до 3 литров
чистой воды **в минуту**
при температуре входящей воды 24 °C



3 картриджа QuickTwist:

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

Картриджи *QuickTwist*



TWIST 600

- КАСКАД ПРЕФИЛЬТРОВ РРС-А
- МЕМБРАНА RO-600



TWIST 800

- КАСКАД ПРЕФИЛЬТРОВ + ПОСТФИЛЬТР РСТ-А
- 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 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



H₂O в чистом виде.
Обратный осмос

без накипи
без запаха
без примесей
без компромиссов
без сомнений

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

atoll to all:



Для питья,



приготовления пищи,



чая и кофе,



кормления малышей,



мытья фруктов,



утюга, увлажнителя,

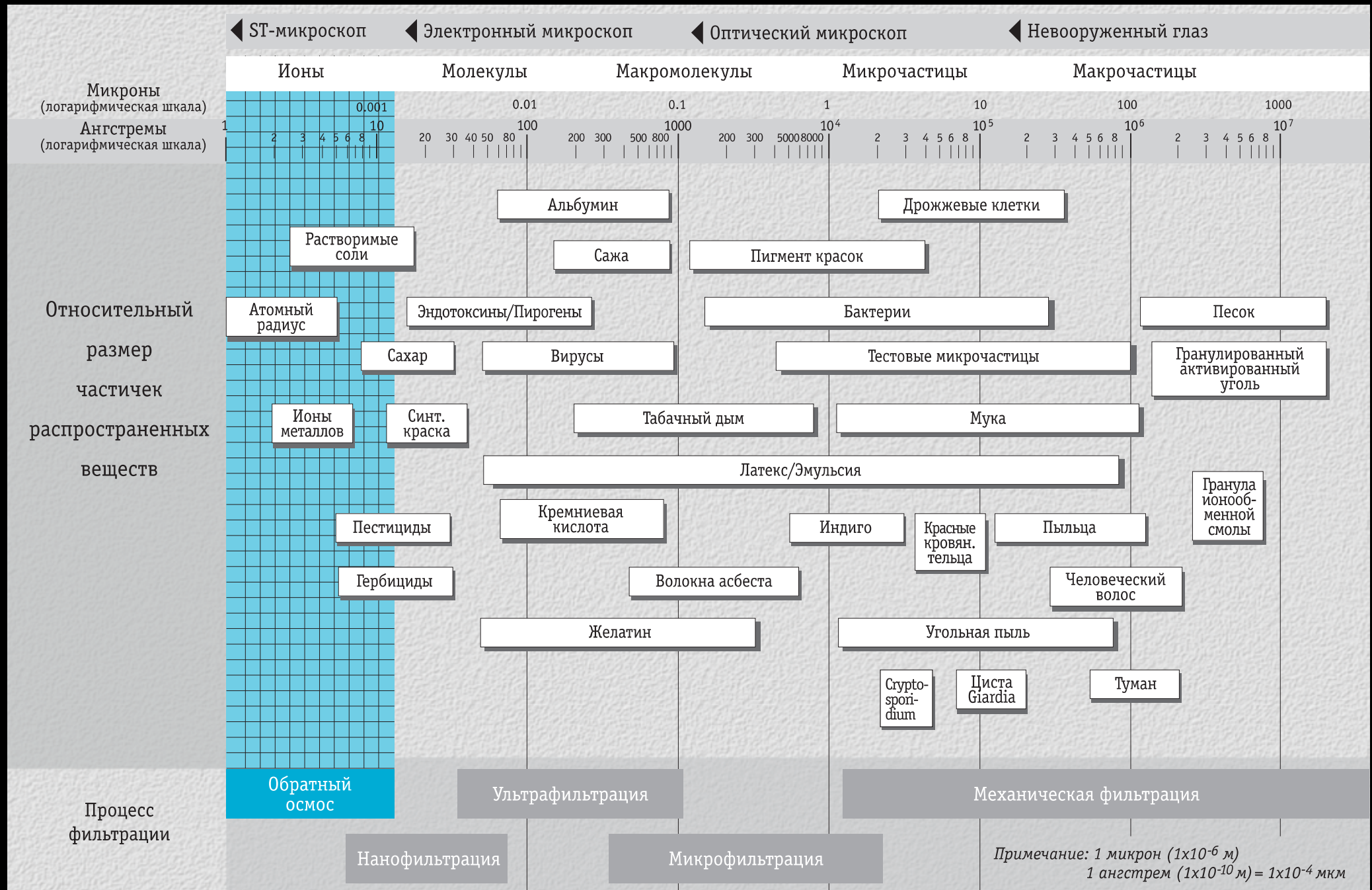


полива цветов,



аквариума

Фильтрующая способность обратного осмоса по сравнению с другими методами очистки воды





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