

Biotop Nano Cube 60

RUS Инструкция по сборке и применению SERA Биотоп Нано Куб 60 (SERA Biotop Nano Cube 60)

Пожалуйста, внимательно прочитайте информацию по использованию.

Мы рады, что Вы решились на приобретение **SERA** биотоп аквариума и сердечно благодарим Вас за оказанное нам доверие.

Общие указания

- Прежде всего, пожалуйста, прочитайте внимательно данную инструкцию и проверьте комплектность вашего **SERA** аквариума.
- Прежде чем начать любящие работы в аквариуме, связанные с возможным погружением рук в воду, отключите, пожалуйста, все погруженные в воду устройства от сети и выньте их вилки из розеток.

Аквариум хорошо упакован. Тем не менее, из-за длительности процесса транспортировки могут возникнуть повреждения, как с любыми изделиями из стекла. Поэтому проверьте, пожалуйста, стеклянные поверхности аквариума на предмет повреждения.

Комплектация прибора (Рисунок 1)

Полностью укомплектован оборудованием
Готов к эксплуатации

Аквариум с гнутым передним стеклом (Рисунок 1.1)

Стекло отполировано
Объем около 60 литров
Габариты: длина 40,3 см х высота 46 см х глубина 48,4 см

Крышка аквариума (Рисунок 1.2) с:

- 1 люминесцентной лампой T5 PL-18 Вт (1.2.1)
- защищающим лампу покрытием (1.2.2)
- механизмом откидывания и сдвига
- откидной крышкой для корма (1.2.3)

4-х камерный внутренний фильтр (Рисунок 1.3) с:

- защитной сеткой (1.3.1)
- 2-мя фильтрующими губками для механической фильтрации (1.3.2)
- **SERA** нагревателем 50 Вт (1.3.3) (пожалуйста, смотрите отдельную Инструкцию по применению)
- **SERA** зипоракс (**SERA ziporax**)[®] 1.000 мл для биологической фильтрации, с 270 м² поверхностной площади фильтрации (1.3.4)
- **SERA** лопастной помпой STP 1000 (1.3.5)

100 мл **SERA** блэквота акуатан (**SERA blackwater aquatan**) – кондиционер для воды (Рисунок 1.4)
50 мл **SERA** фильтр биостарт (**SERA filter biostart**) – биокультуры для биологического расщепления вредных веществ (Рисунок 1.5)

Установка и ввод в эксплуатацию

Прежде всего, соберите и установите тумбу под аквариум (тумба под аквариум в комплект не входит). При сборке обратите внимание на инструкцию по сборке и эксплуатации, прилагаемую к тумбе под аквариум.

Местоположение:

Расположите **SERA** аквариум в подходящем месте. В зависимости от внутренней комплектации, аквариум будет весить более чем 100 кг. Поэтому место для установки аквариума должно быть абсолютно ровным (для выверки поверхности лучше всего использовать уровень). Естественно, место подключения к электрической сети должно находиться в непосредственной близости. Если Вы приобретаете аквариум без тумбы и устанавливаете его на имеющуюся мебель, убедитесь, что несущая способность Вашей мебели достаточна, чтобы выдержать вес наполненного водой аквариума. Ни в коем случае не устанавливайте аквариум у окна, на солнечном свете. Обилие солнечного света приводит не только к более сильному нагреву аквариума, но может также вызвать цветение водорослей. **SERA Биотоп Нано Куб 60** оборудован надежно приклеенной рамкой безопасности. Устанавливайте аквариум непосредственно на тумбу (мебель). **Не используйте никакие дополнительные прокладки между аквариумом и тумбой!**

Крышка аквариума (Рисунок 2)

Установка крышки аквариума

Укрепите предустановленную крышку на верхней рамке аквариума. Шины в крышке (2.1) двигаются по стопорным носкам (2.2), расположенным на верхней рамке аквариума (2.3). Положите крышку на аквариум и медленно двигайте ее назад (2.3) до тех пор, пока не услышите щелкающий звук. Если бы Вы хотели снять крышку, двигайте ее вперед до тех пор, пока крышка не отделится от крепежного устройства. Крышку будет двигать значительно легче, если открыть откидную крышку для корма.

Открытие или откидывание назад крышки аквариума

Вы можете открыть крышку аквариума как обычно (2.5), так и откинуть ее назад (2.8). Если Вы хотите откинуть крышку, двигайте крышку назад до точки фиксации (2.6). После этого крышка просто откидывается назад (2.7) и будет надежно зафиксирована в вертикальном положении позади аквариума (2.8).

Люминесцентная лампа внутри крышки аквариума

Крышка уже оборудована люминесцентной лампой типа T5 PL-18 Вт (дневной свет) (1.2.1). По возможности всегда используйте этот тип люминесцентной лампы, имеющей срок службы около 1 года (в зависимости от ежедневной длительности свечения).

Правой клавишей, расположенной на крышке аквариума (2.9), включается/выключается люминесцентная лампа.

Замена люминесцентной лампы

- Выньте вилку электрического кабеля из розетки, прежде чем Вы начнете замену люминесцентной лампы.

Откиньте вверх крышку аквариума (2.5). Развинтите винты на защищающем лампу покрытии и отложите его в сторону. Обращайте внимание на то, чтобы резиновая прокладка не была повреждена. Аккуратно вытягивайте лампу из клемм светильника до тех пор, пока она не выскользнет из клемм. Затем выщипайте лампу из фиксатора. Вставляйте новую лампы в клеммы до тех пор, пока она не войдет в зацепление с клеммами и после этого зафиксируйте ее в фиксаторе.

- Одновременно с заменой лампы следует заменить стартер. Замена стартера и балластного дросселя должна проводиться компетентным специалистом. **Гарантия не распространяется на повреждения, которые могут возникнуть из-за негерметичности, являющейся следствием неправильной установки.**

4-х камерный внутренний фильтр

Фильтрующая система в **SERA Биотоп Нано Куб 60** уже надежно установлена у задней стенки аквариума (рисунок 1.3). Проверьте, тем не менее, чтобы все ее составные части находились на своем месте.

При более низком уровне – воду необходимо долить!

Недостаток воды ведет к падению уровня воды внутри 4-х камерного фильтра. В случае продолжительной нехватки воды помпа начинает работать "всухую" и больше не перекачивает воду.

1-я камера

Вода попадает в фильтр через решетку перелива (1.3.6), расположенную на правой стороне фильтра (вид спереди). Для нормальной работы 4-х камерного внутреннего фильтра установленного в **SERA Биотоп Нано Куб 60** уровень воды всегда должен быть на 2 см выше нижнего края решетки перелива.

Сетка (1.3.1) внутри 1-ой камеры фильтра перехватывает рыб, которые возможно будут пытаться проскользнуть внутрь. Далее находятся две фильтрующие губки черного цвета (1.3.2), которые предотвращают попадание грубых частиц в камеру биофильтрации.

2-ая камера

Во 2-ой камере находится держатель для **SERA** нагревателя. Выньте **SERA** нагреватель из упаковки и сверху вставьте его в держатель (1.3.3). Вы можете вывести кабель нагревателя через кабельные каналы, расположенные справа или слева с краю задней части надетой рамки аквариума (2.2.1). Для этого с помощью крестовой отвертки ослабьте маленькую защитную планку, вложите кабель в направляющую и снова закрепите.

Кабель не должен быть зажат между крышкой и рамкой! Для установки температуры и т.д. обратите внимание, пожалуйста, на прилагаемую Инструкцию по применению нагревателя. Вода, текущая вдоль нагревателя, будет нагрета до заданной температуры (идеально: 25 – 28° C / 77 – 82° F). Затем вода перетекает в 3-ю камеру.

3-я камера

В камере биологической фильтрации в мешочках для фильтрующих материалов находится биологический фильтрующий материал **SERA** зипоракс (1.3.4). **SERA** зипоракс обеспечивает не только идеальную с научной точки зрения поверхность площадью от 270 м²/л, но также имеет внутреннюю пористую ("туннельную") структуру, способствующую постоянному увеличению количества фильтрующей бактерий. 1 литр **SERA** зипоракс обеспечивает такую же поверхность для заселения очищающими бактериями, как около 34-х литров керамических фильтрующих материалов.

4-я камера

Нагнетательная помпа (1.3.5) установлена на дне камеры. Она отвечает за перекачку воды через фильтрующую систему и возвращает ее, через распределитель потока ("флейту") (1.3.7), назад в аквариум.

Если все правильно установлено и функционирует – Вы можете начать подготовку к запуску Вашего аквариума. В **SERA Справочнике** "Так я устрою свой аквариум" и в **SERA брошюре** "The Wellness Program" Вы получите подробные сведения о:

- устройстве аквариума
- запуске животного
- уходе за водой
- работе фильтра

Меры предосторожности

- Аквариум может транспортироваться только в порожнем состоянии.
- Крышка аквариума может использоваться исключительно для **SERA Биотоп Нано Куб 60**.
- Перед началом работ с крышкой или внутри аквариума необходимо отключить все приборы от сети и вынуть вилки из розеток.
- В случае любого повреждения крышки, помпы, нагревателя или электрического кабеля в.у. устройств немедленно отсоедините электрический кабель устройства от сети. Не включайте кабель в сеть, пока неисправность не будет устранена!
- Крышка аквариума может эксплуатироваться только в полностью укомплектованном виде (со вставленной люминесцентной лампой типа T5 PL-18 Вт). Применять можно только специальные люминесцентные лампы для аквариумов.
- Незначительное изменение цвета, вызванное малой дозой облучения (главным образом УФ-свет) считается нормальным. Избегайте попадания на лампы прямого солнечного света.

Внимание: Пожалуйста, утилизируйте разбитые люминесцентные лампы в соответствии с правилами утилизации отходов, принятыми в Вашей стране.

Возможные дополнения и изменения:

- **Более сильная скорость потока:** В зависимости от помещенных в аквариум животных, соответственно учитывая их рост, может возникнуть необходимость в самостоятельной замене существующей нагнетательной помпы (1.3.5) на более мощную или в установке дополнительной маленькой помпы внутри аквариума. При установке новой или дополнительной помпы обратит внимание на то, чтобы помпа была легкодоступна (например, для обслуживания и чистки) и чтобы внутрь ее не могли попасть рыбы. Вы можете предотвратить это с помощью защитной сетчатой насадки ("корзинки") помещенной на входное отверстие помпы. Вы безусловно должны следовать Инструкции по применению, выпущенной производителем прибора.
- **Освещение:** **SERA** аквариум оборудован серийной двухцветной люминесцентной лампой TL5, которая является оптимальной при совместном содержании растений и рыб. Если Вы предпочитаете чисто белые люминесцентные лампы, убедитесь в том, чтобы лампы, используемые вами для замены, имели идентичный размер, цоколь и мощность.

Рекомендации

- Люминесцентную лампу необходимо менять, как минимум, один раз в год. Одновременно с заменой лампы следует заменить стартер. Отметьте для себя дату замены лампы на соответствующей части упаковки люминесцентной лампы и сохраните эту часть упаковки.

Утилизация:

Пришедшие в негодность электрические приборы и/или их отдельные части должны быть утилизированы в соответствии с правилами утилизации отходов принятыми в Российской Федерации. Не выбрасывайте использованные электрические приборы и их отдельные части, включая лампы в контейнеры с бытовым мусором.

Данное указание обозначено на приборах символом: 

Гарантия:

SERA Биотоп Nano Куб 60 будет надежно работать при полном соблюдении инструкции по применению. Мы предоставляем гарантию в течение 24 месяцев со дня покупки. Гарантийный талон действителен только при сохранении кассового чека. Гарантия распространяется только на сам прибор. Мы не несем ответственности за дефекты, полученные в ходе неправильной эксплуатации или являющиеся ее следствием. Гарантия не распространяется на быстроизнашивающиеся части. Это относится, в частности, к люминесцентной лампе, стартеру, ротору и оси. Гарантия не распространяется на повреждения помпы, вызванные эксплуатацией со слишком низким уровнем воды. Ответственность ограничена продажной ценой прибора. **В случае обнаружения неисправности обратитесь, пожалуйста, к Вашему специализированному продавцу.**

Запасные части:

Люминесцентная лампа типа T5 PL-18 Вт
Балластный дроссель 1 x 18/20 0,37A 230В 50Гц
Стартер 220/240 В 4-65 WSINGLE
Резиновая прокладка для крышки

Технические характеристики:

Только для переменного тока 220 – 240 В ~ 50 Гц

Для люминесцентной лампы типа T5 PL-18 Вт
Не эксплуатировать под водой!
Применение допустимо только в помещениях с максимальной влажностью воздуха 70%!

Дистрибьюторы в России:
ООО «Данио», Московская обл.
141033 Пирогово, ул. Совхозная, д. 2-А
ООО «Агидис», 195027 Санкт-Петербург
Свердловская наб, д. 60

сера ГмБХ, Борсигштр. 49, 52525 Хайнсберг, Германия



Обновление: 11.13RUS

Возможны технические изменения и ошибки

