



Что есть что

- ① CO₂ баллон со стартовой капсулой
- ② Контейнер для баллона
- ③ CO₂ шланг
- ④ Реактор Mini-Torper



Биологическая установка для подачи CO₂ в аквариумы 60 см (50-80 л) с контролируемым гелем и реактором Mini-Torper

Bio Starter

Инструкция по установке

- 1 Выберите место для установки контейнера. Удалите защитную пленку с клейкой поверхности. Поместите Bio CO₂ баллон в контейнер. Закрепите контейнер в вертикальном положении в верхней части аквариума на чистой обезжиренной поверхности стекла. **Сильно прижмите** обе липучки по бокам контейнера к стеклу аквариума.
Примечание: Липучки фиксируются очень сильно. После приклеивания контейнер невозможно передвинуть на другое место.
- 2 Достаньте Bio CO₂ баллон из контейнера и открутите крышку. Откройте откидную крышку и достаньте стартовую капсулу. Отсоедините зеленую половинку капсулы, осторожно потянув ее вверх. Содержимое стартовой капсулы насыпьте в баллон. Пустые половинки капсулы также поместите в баллон.
- 3 Баллон наполните теплой водопроводной водой 20-25°C (не выше 25°C!) до отметки (стрелки). Крышку баллона плотно закрутите.
Примечание: В соединительном гнезде для шланга на крышке находится белый микрофильтр, его не следует удалять.

4 Отломайте или аккуратно отрежьте откидную крышку.

5 Подсоедините шланг к баллону.

6 Поместите CO₂ баллон в контейнер. **Примечание:** При выработывании CO₂ баллон может немного раздуться. Контейнер изготовлен с учетом этого увеличения баллона.

7 Сполосните все части реактора Mini-Torper теплой водопроводной водой (без применения моющих средств!).

8 Подсоедините шланг к реактору Mini-Torper. Выберите в аквариуме место с хорошим движением воды. Выбранное место не должно интенсивно освещаться, чтобы предотвратить рост водорослей. Зафиксируйте реактор в горизонтальном положении, направив открытую сторону вниз, на глубине 5-10 см от поверхности воды.

При правильной установке системы производство CO₂ начнется через 24-48 часов и ваш аквариум будет обеспечен CO₂ как минимум в течение 30 дней.

Замена CO₂ баллона

Отсутствие пузырьков газа, исходящих из реактора Micro-Flipper означает, что CO₂ баллон пуст. Необходимо сделать следующее:

- Выньте CO₂ баллон из контейнера и отсоедините от него шланг.
- Активируйте и подсоедините новый Bio CO₂ баллон.

Содержимое израсходованного баллона может быть утилизировано через канализацию.

Чистка реактора Mini-Torper

Используйте теплую воду и мягкую губку. Не используйте чистящие средства. Клапан отвода лишних газов не должен блокироваться листьями или водорослями.

Что делать, если... Устранение неисправностей

| Неисправность | Причина | Устранение |
|--|--|---|
| Через 48 часов после установки баллона не видно пузырьков. | Утечка газа на крышке баллона или в местах соединения шлангов. | Плотно закрутите крышку, плотно подсоедините шланги. |
| | Производство CO ₂ еще не началось, так как баллон слишком холодный. | Проверьте производство CO ₂ еще через 48 часов. Увеличьте температуру в помещении. |
| | Стартовая капсула неправильно запустила процесс. | Повторно активируйте баллон при помощи второй капсулы (продается отдельно). |

Особые рекомендации

Срок хранения в закрытом состоянии: содержимое баллона около 5 лет; стартовые капсулы около 12 месяцев при 20°C и около 19 месяцев при 10°C. Баллон Bio CO₂ следует хранить в сухом и прохладном месте, защищая от солнца, жары и холода!

Внимание

- В случае, если большое количество содержимого баллона Bio CO₂ случайно попадет в аквариумную воду, это может привести к помутнению воды и нехватке кислорода. В этом случае незамедлительно замените часть воды и проверьте функционирование CO₂ установки. Поэтому никогда не заполняйте CO₂ баллон выше отметки (стрелки)! Будьте осторожны и следите, чтобы баллон CO₂ не опрокидывался.
- Храните CO₂ баллон в месте, недоступном для детей, и обязательно в вертикальном положении!

Запасные части (продаются отдельно)

- | | |
|------|-------------------------------|
| 3004 | Био CO ₂ баллон |
| 1557 | 5 стартовых капсул |
| 1515 | Долговечные присоски, 2 штуки |

Не подлежит обязательной сертификации на территории России

Производитель: DENNERLE GmbH, D-66957 Vinningen • Сервисная служба: DENNERLE GmbH, Industriestraße 4, D-66981 Münchweller • www.dennerle.eu
По вопросам поддержки и претензий на территории России: ООО "Унитекс", 193312, г. Санкт-Петербург, пр. Солидарности, д. 12, лит. А
+7(812)777-05-76 • www.all4aquarium.ru

