



# Nano Eckfilter / Eckfilter XL

Высокопроизводительный компактный угловой фильтр для мини-аквариумов

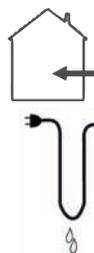
Перед эксплуатацией ознакомьтесь, пожалуйста, с предлагаемой инструкцией. Сохраняйте инструкцию для последующих справок.

DENNERLE выражает Вам глубокую признательность за выбор нашего высококачественного продукта.

DENNERLE желает, чтобы Ваш аквариум дарил Вам только радость!

## Меры предосторожности

- Работает только от сети переменного тока 230 В/50 Гц.
- Предназначен для работы только в помещениях.
- Перед работой в аквариуме необходимо отключить от сети все находящиеся в воде приборы.
- После инсталляции прибора сетевой штекер должен быть всегда доступным.
- Сетевой кабель прибора, а также все кабели, выводимые из аквариума, должны иметь «капельную петлю», чтобы вода не попадала в приборы или розетку.
- Если поврежден сетевой кабель, прибор не должен больше использоваться. Поврежденный кабель не подлежит замене.
- Максимально допустимая глубина погружения прибора: 50 см.
- Максимально допустимая температура воды: 35°С.



## 1 Комплектность поставки и описание компонентов (1)

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| 1 Корпус помпы             | 2 Корпус фильтра (двухкамерный) с наполнителем Eckfilter XL: 2 наполнителя |
| 3 Регулятор водного потока | 4 Выводная трубка с поворотом на 90°                                       |
| 5 Флейта с заглушкой       | 6 Соединительная втулка  |
| 7 Угловая муфта            | 8 Губка (2 шт.)  |
| 9 Щетка для чистки флейты  |  |

## 2 Инсталляция

- Перед применением снимите корпус фильтра, и все компоненты ополосните тёплой водой
- Укрепите с помощью присосок фильтр в любом углу аквариума
- В зависимости от цели применения фильтр может быть установлен одним из следующих способов:

2.1 Для растительных аквариумов с CO2-системой: флейта под водой, относительно слабая циркуляция воды (2). Слабое движение воды обеспечивает минимальные потери CO2. Растения вырабатывают жизненно важный кислород.

2.2 В нерестовых аквариумах и в аквариумах для временного содержания рыб: флейта над водой, сильная циркуляция воды (3). Благодаря этому в аквариум поступает достаточно кислорода

2.3 В палюдариумах: фильтр лежит в водной части террариума, флейта закреплена угловой муфтой (4)

- В случае необходимости пространство между фильтром и углом аквариума может быть перекрыто обеими губками во избежание попадания туда обитателей террариума. (5)
- Расстояние от фильтра до дна должно составлять минимум 2 см, чтобы гравий не засасывался помпой и не повредил ее.
- Помпа не должна работать «всухую» - это может привести к повреждению помпы и подшипников.

## 3 Чистка фильтра и замена наполнителя

В зависимости от нагрузки, чистить наполнитель следует каждые 2-6 недель:

- Выньте штекер из розетки
- Выньте фильтр из аквариума. Снимите корпус фильтра (6)
- Разъедините части корпуса фильтра. (7) Выньте наполнитель и осторожно промойте его – лучше всего в чистом ведре с аквариумной водой, чтобы не навредить полезным фильтровым бактериям.
- Чтобы обеспечить равномерную производительность фильтра, наполнитель следует заменять каждые 3-6 месяцев. Запасной наполнитель: Арт. № 5926
- Eckfilter XL: мы рекомендуем заменять или чистить попеременно один из 2 наполнителей, чтобы второй наполнитель оставался биологически активным и поддерживал постоянно высокое качество воды.

## 4 Чистка помпы, регулятора водного потока и флейты

- Снимите корпус фильтра
- Снимите крышку, выньте ротор и осторожно почистите все компоненты – при этом не погните ось ротора! (8)
- Чтобы почистить регулятор водного потока, вытяните его наверх (9)
- Для чистки флейты используйте встроенную заглушку. Насадку почистите мини-щеткой. (11)

## 5 Технические характеристики

Напряжение/Частота в сети AC 230 В / 50 Гц  
Макс.производительность помпы: 150 л/час  
IPX8 – Герметичен

Потребляемая мощность 2 ватт  
Сетевой кабель 1,40 м

## 6 Запчасти и аксессуары

- 5926 Запасной наполнитель
- 5928 Ротор
- 5898 Присоски для держателя, 6 шт.

5897 Комплект запчастей: флейта, соединительная втулка, угловая муфта, губки, мини-щетка



## 7 Гарантийные обязательства

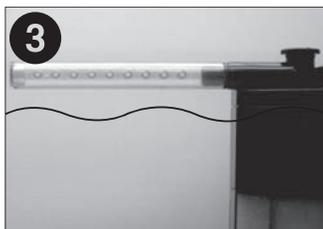
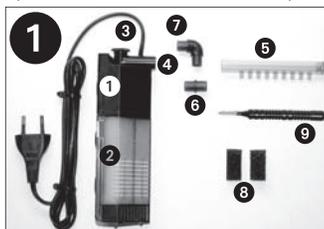
Гарантия 24 месяца (кроме изделий с ограниченным ресурсом)

При наступлении гарантийного случая следует направить вышедший из строя прибор с приложением документа, подтверждающего покупку, в сервисную службу Dennerle.

Гарантия распространяется на дефекты производственного характера или дефектные материалы. В течение гарантийного срока Вы можете бесплатно получить запасные части или обратиться за бесплатным ремонтом неисправных компонентов. Необходимые условия: правильная эксплуатация прибора согласно данной инструкции.

На протяжении гарантийного срока прибор может быть вскрыт только специалистами сервисной службы Dennerle, в противном случае прибор снимается с гарантийного обслуживания. Претензии на возмещение ущерба на сумму, превышающую стоимость данного прибора, особенно вреда, нанесенного рыбам и растениям, не принимаются.

Производитель оставляет за собой право на внесение технических изменений в изделие.



Не подлежит обязательной сертификации на территории России

Производитель: DENNERLE GmbH, D-66957 Vinningen • Сервисная служба: DENNERLE GmbH, Industriestraße 4, D-66981 Münchweiler • www.dennerle.eu  
По вопросам поддержки и претензий на территории России: 000 "Униктекс", 193312, г. Санкт-Петербург, пр. Солидарности, д. 12, лит. А  
+7(812)777-05-76 • www.all4aquarium.ru