

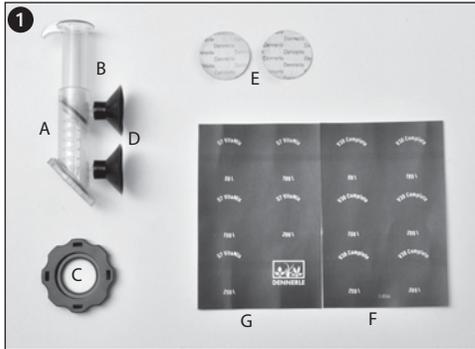


# Dosator

# RUS

## Автоматический дозатор для внесения удобрений в аквариумы 50 – 300 л

Dennerle благодарит Вас за покупку этого высококачественного продукта.  
Мы желаем, чтобы Ваш аквариум приносил Вам радость!



### 1 Комплект поставки

- A Резервуар для удобрений с герметичной прокладкой
- B Колба с вертикальной трубкой и герметичной прокладкой
- C Накладная гайка
- D 2 присоски
- E 2 мембраны
- F Дозировочное кольцо для удобрения V30 Complete
- G Дозировочное кольцо для удобрения S7 VitaMix

### 2 Как работает дозатор Dennerle?

Аквариумным растениям для здорового активного роста постоянно нужны питательные вещества. Обычно в аквариумах применяется «шоковое удобрение», то есть через определенные промежутки времени вносится большое количество удобрений. Дозатор же, напротив, удобряет аквариумные растения как в природе, где они непрерывно

получают небольшое количество питательных веществ. Принцип работы дозатора основан на осмосе. Через полупроницаемую мембрану вода попадает из аквариума в резервуар, и питательный раствор через вертикальную трубку по капле выталкивается в аквариум.

Преимущества:

- Постоянное, равномерное поступление питательных веществ, как и в природе
- Равномерный сбалансированный рост растений
- Предотвращение роста водорослей благодаря низкому содержанию питательных веществ в воде

### 3 Дозирование удобрений

#### 3.1 Применение в рамках системы удобрения Dennerle

В данном конкретном случае требуются 2 дозатора - по одному для удобрений V30 Complete и S7 VitaMix.

Применение	Дозирование
Еженедельно (например, по воскресеньям)	Дозатор S7: наполнить резервуар удобрением <b>S7 VitaMix</b> до соответствующей отметки (зависит от размера аквариума)
Каждую 4 неделю (например, 15 числа каждого месяца)	Добавить 1 таблетку железосодержащего удобрения <b>E15 FerActiv</b> из расчета на 100 л аквариумной воды
Каждую 4 неделю (например, 30 числа каждого месяца)	Дозатор V30: наполнить резервуар удобрением <b>V30 Complete</b> до соответствующей отметки (зависит от размера аквариума)

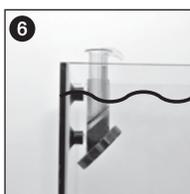
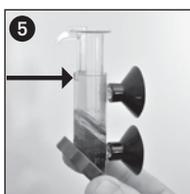
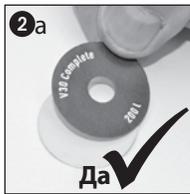
План внесения удобрений Dennerle на месяц (при частичной подмене воды каждые 2 недели):

Продукт	S7	S7 E15	S7	S7 V30
Неделя	1	2	3	4

#### 3.2 V30 Complete в качестве единственного удобрения

Применение	Дозирование
Каждую 4 неделю	Наполнить резервуар удобрением <b>V30 Complete</b> до соответствующей отметки – <b>размер аквариума x 2</b> , то есть для аквариума 100 л до маркировки 200 л и т.д. <b>Дозировочное кольцо:</b> соответствующий размер - <b>размер аквариума x 2</b> , то есть для аквариума 100 л дозировочное кольцо для 200 л и т.д.

### 4 Применение



- Выберите дозировочное кольцо, соответствующее размеру аквариума и конкретному удобрению. При применении удобрения S7 для аквариума 300 л дозировочное кольцо не требуется (площадь полной поверхности мембраны).
- Дозировочное кольцо приклейте по центру немаркированной стороны мембраны и сильно прижмите. Внимание: дозировочное кольцо приклеивается только один раз, и его положение нельзя изменить! ②
- Мембрану с дозировочным кольцом положите в резервуар и укрепите накладной гайкой. ③
- Резервуар наполните необходимым количеством удобрения до соответствующей отметки (= размер аквариума в л). ④
- Медленно вставляйте колбу, чтобы из резервуара вышел весь воздух, а уровень удобрения в вертикальной трубке поднялся на 2-3 см. ⑤
- Закрепите дозатор в аквариуме так, чтобы верхний край резервуара был выше уровня воды как минимум на 1 см. Зазор между колбой и резервуаром не должен заполняться аквариумной водой (иначе там начнут расти водоросли). Ни в коем случае не собирайте прибор под водой! ⑥
- Внесение удобрения в аквариум начнется в зависимости от заполнения резервуара и от вида удобрения через 1-2 дня.
- Расход питательного раствора можно оценить по ослаблению его окраски. Для добавления удобрения: выньте дозатор из аквариума, выньте колбу, и остаток питательного раствора вылейте в аквариум. Вновь заполните дозатор и установите в аквариум согласно вышеприведенному описанию. Проследите за тем, чтобы в резервуар не попала аквариумная вода и не разрушила стабильность питательного раствора.
- Чистить при необходимости можно водопроводной водой и мягкой щеткой.

### 5 Устранение неисправностей

Если питательный раствор не попадает в вертикальную трубку:

Возможная причина	Устранение
Неправильно установлена мембрана	Проверить, в случае необходимости повернуть
Мембрана неисправна (замусорена, порвана)	Заменить на новую (вместе с дозировочным кольцом)
Ослабла накладная гайка	Проверить, в случае необходимости закрутить
Прокладка на мембране не герметична	Проверить герметичность, в случае необходимости почистить или заменить
Прокладка на колбе не герметична	Проверить герметичность, в случае необходимости почистить или заменить

### 6 Запчасти

Best-Nr.

4605 Дозировочные кольца V30/S7 + 2 мембраны

4606 2 присоски + прокладка для колбы + прокладка для мембраны

Дополнительную информацию об уходе за аквариумными растениями можно получить на сайте фирмы Dennerle.



Производитель: DENNERLE GmbH, D-66957 Vinningen • www.dennerle.de  
Сервисная служба: DENNERLE GmbH, Industriestraße 4, D-66981 Münchweller

По вопросам поддержки и претензий на территории России:

Группа компаний "Унитекс" - эксклюзивный дистрибьютор  
DENNERLE GmbH. info@all4aquarium.ru, 8 (800) 333-53-76