

рис 1.

#### 6. Гарантия

Aqua Medic гарантирует исправную работу фильтрационной системы в течение 1 года эксплуатации, отсутствие дефектов в материалах и сборочных изделиях. Гарантия не распространяется на поломки в результате: нарушения правил монтажа, транспортировки, нарушения правил эксплуатации и внесения технических изменений конструкции, не предусмотренных разработчиком системы.

Инструкция по эксплуатации  
фильтрационной системы

**AQUA MEDIC**  
BIOSTAR



Купив товар от компании Aqua Medic, Вы выбрали настоящее немецкое качество. Наши продукты разработаны с использованием новейших материалов, имеют современный дизайн и тщательно протестированы специалистами. Вы можете быть уверены, что наши товары прослужат долго и полностью оправдают Ваши

ожидания.

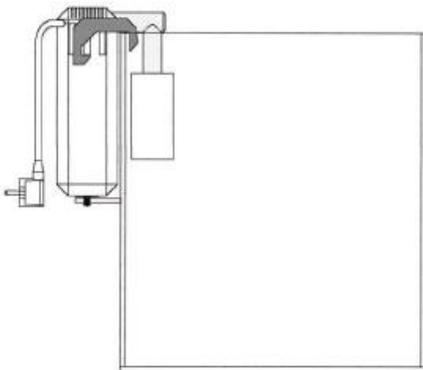
Система Biostar состоит из механического предварительного фильтра и включённого последовательно за ним биологически активного валика. Валик вращается и установлен таким образом, что одна его часть постоянно находится в воде, в то время как другая – в воздухе. Подобная конструкция позволяет оптимально снабжать бактерии на валике кислородом и добиваться их высокой активности по удалению вредных веществ.

### 1. Принцип работы системы

Вода из аквариума попадает в резервуар системы через предварительный фильтр. Затем помпа подает воду на валик, который на треть погружен в жидкость. Поток воды из помпы вращает валик, на котором находится колония бактерий. Такая конструкция позволяет оптимально снабжать бактерии кислородом и микроэлементами, необходимыми для их существования. Одновременно часть воды подается назад в аквариум. При этом воздух из системы подачи воды удаляется автоматически. Автоматически поплавком регулируется и уровень воды в резервуаре фильтра.

### 2. Комплект поставки (рис 1.)

- |                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| 1. Корпус системы                | 9. Трубка подключения к помпе  |
| 2. Крышка системы                | 10. Воздушный шланг            |
| 3. Скоба-держатель               | 11. Губка                      |
| 4. Биоротор (валик с био губкой) | 12. Штуцер отвода воздуха      |
| 5. Поплавок                      | 13. Штуцер подключения воздуха |
| 6. Подача/отвод воды             | 14. Подключение шланга         |
| 7. Коробка с фильтром            | 15. Подгоночный болт           |
| 8. Помпа                         | 16. Сетевой шнур               |



Закрепление системы на аквариуме: см. схему слева.

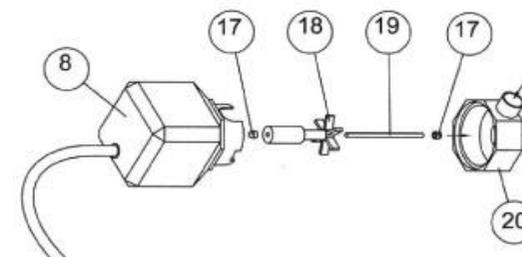
Старт системы: Полностью собранную систему закрепите на аквариуме и заполните её практически полностью водой. Включите насос. Система сама избавится от ненужного воздуха и отрегулирует поплавком уровень воды. Если в насос не будет поступать вода, то ещё раз наполните фильтр – до тех пор, пока воздух полностью не выйдет из подающей трубы.

### 5. Очистка

Если биоротор остановился, то, скорее всего, это означает необходимость его очистки. Выжмите его несколько раз в воде аквариума. Вместе с биоротором надлежит чистить внутренний предварительный фильтр. Губку предварительного фильтра в аквариуме нужно чистить чаще.

### Схема внутреннего насоса

- 8. Помпа
- 17. Резиновая прокладка
- 18. Мотор
- 19. Керамическая ось
- 20. Крышка помпы



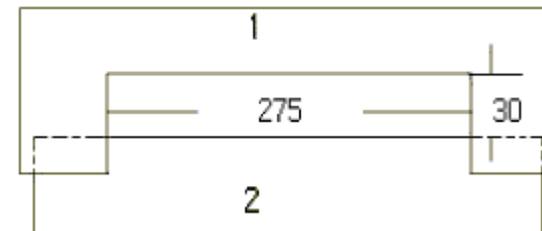
### 4. Установка

#### Установка помпы

Предварительный фильтр (7), воздухоотвод (12) и крышка помпы (20) – составные части насоса – должны лежать горизонтально на дне коробки фильтра, причём скоба крышки должна быть внизу. Насос находится с той стороны, где поступает и отводится вода. Внутри предварительного фильтра должна быть губка, а его корпус расположен так, чтобы отверстия на крышки были напротив мест подключения шлангов.

#### Установка коробки

После установки фильтрующей помпы устанавливаются боковые крепежные скобы. В зависимости от ширины стекла, они вставляются в передние или задние пазы. Коробка крепится снаружи аквариума, но при обратной установке крепления может помещаться и внутри. В аквариумах с крышкой нужно вырезать отверстие, как показано на рис. 3 1- окантовка, 2-аквариум



На воздухоотвод (12) помпы надевается воздушный шланг (10) и соединяется с подводом и отводом воды (13). В отверстие подающего штуцера (6) помещается со стороны фильтра поплавок (5). Со стороны аквариума на штуцере находится губка предварительного фильтра, которая должна быть, иначе поплавок заклинит из-за засасываемых вместе с водой частиц растений. Перемычка (14) позволяет изменять направления потока воды. Система подачи и отвода воды (6) оснащена двумя подобными перемычками, которые соединяют её с насосом (9) и крепят к корпусу бачка.

При неправильной сборке системы невозможно закрыть крышку. К розетке система подключается сетевым кабелем, который размещён в специальной выемке в корпусе.

Закрепление системы на аквариуме: