

BOYU®

Пожалуйста, перед использованием
внимательно прочитайте инструкцию
и сохраните для дальнейшего
использования.



Инструкция по эксплуатации аквариума серии MS

Аквариумы серии MS

MS-320

MS-420

MS-320M

MS-420M

MS-520

MS-520M

MS-220



Instruction Book of
AQUARIUM
MS SERIES

BOYU

Искренне благодарим вас за покупку аквариума BOYU серии MS.

С целью правильной эксплуатации устройства, пожалуйста, перед использованием внимательно прочитайте данное руководство. Сохраните руководство на случай, если оно понадобится в будущем.

Меры предосторожности:

1. Аквариум серии MS выполнен из флоат-стекла, нижней и верхней пластиковой рамы и пластиковой крышки. Пожалуйста, будьте аккуратны при перемещении и установке продукта. Во время перемещения держите аквариум горизонтально. Не размещайте аквариум на боку или в перевёрнутом положении. Не подвергайте ударам стеклянный корпус. Не переворачивайте и не ставьте вверх дном.
2. Убедитесь, что напряжение/частота электричества соответствуют требованиям, указанным на маркировке продукта. При использовании аквариума в цепи питания должен быть установлен выключатель защиты от утечки тока, остаточный рабочий ток не должен превышать 30 мА. Розетка должна располагаться выше аквариума, в недоступном для детей месте. Во избежание попадания конденсата в розетку через кабели, все кабели перед подключением к контроллеру должны быть направлены книзу.
3. Во избежание какой-либо неисправности или опасности со стороны адаптера потребителю не разрешается заменять его на собственный. При необходимости замена должна производиться профессионалом, который может взять на себя ответственность.
4. Всегда отключайте аквариум от сети перед очисткой, установкой или обслуживанием.
5. Пожалуйста, отключите вилку питания и прекратите использование этого продукта при наличии неисправности, ненормальной работы или утечки тока. Используйте продукт только после устранения неполадок.
6. Не тяните за вилку питания мокрыми руками. Не перемещайте и не поднимайте аквариум, дергая за шнур питания.
7. Шнур питания светодиодной лампы и насоса не подлежит замене. Если шнур поврежден, светодиодный индикатор и насос следует утилизировать и заменить на новый.
8. Аквариум должен ремонтироваться или заменяться только профессионалом.
9. Аквариум предназначен только для использования внутри помещений. Пожалуйста, не размещайте его в местах, где на него может падать прямой солнечный свет.
10. Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостатком опыта и знаний, если только они не находятся под присмотром или не проинструктированы относительно использования прибора лицом, ответственным за их безопасность.

Свойства:

- Идеально подходит для дома и офиса. Аквариум серии MS подходит для содержания всех видов пресноводных рыб, рептилий, водорослей и других искусственных ландшафтов. Аквариум имеет инновационный дизайн, элегантный внешний вид и прост в уходе.
- Аквариум оснащен полностью герметичной водонепроницаемой энергосберегающей LED-лампой с высокой эффективностью и длительным сроком службы, а также удобным в использовании встроенным верхним фильтром с хорошим фильтрующим эффектом. Изогнутое стекло спереди обеспечивает лучший вид. Спецификация продукта и технические данные: (Пожалуйста, см. паспортную табличку продукта)

Примечание:

- Модель MS-XXXM (включая последнюю букву «М»): включает внешний адаптер питания и сенсорное управление светодиодной подсветкой.
- Модель MS-XXX (без буквы «М» в конце): включает только выключатель питания на шнуре питания и обычный светодиодный индикатор.

Меры предосторожности:

1. Обратите внимание на меры предосторожности выше. Убедитесь, что напряжение/частота электричества соответствуют требованиям, указанным на маркировке продукта.
2. Стол для установки аквариума должен быть ровным, гладким, прочным и надежным. Чтобы аквариум не упал и не разбился, пожалуйста, не устанавливайте его под наклоном. Не кладите рядом с аквариумом или под него ценные вещи.
3. Перед первым использованием очистите корпус аквариума и компоненты фильтра от загрязнений мягкой влажной тряпкой или губкой из безволоконного материала, чтобы не поцарапать поверхность. Для очистки запрещается химические вещества или чистящие средства. Не мойте и не погружайте выключатель питания светодиодной лампы в воду.
4. Шнур питания светодиодного фонаря и насоса должен проходить через два отверстия в задней части крышки (см. рис. 1) и через левое и правое отверстие (см. рис. 2–4).



Рис. 1



Рис. 2



Рис. 3



Рис. 4

5. Перед первым использованием внимательно проверьте целостность аквариума и правильность установки всего оборудования. Затем залейте водой в аквариум. Убедитесь, что вода не доходит до верхнего края. При минимальном уровне воды 1/3 корпуса насоса находится в воде (см. рис. 5–6).

6. При перемещении или транспортировке аквариума не беритесь руками за крышку цилиндра или его раму. Вам может понадобиться заранее уменьшить количество воды, чтобы она достигала только 10% от вместимости аквариума (см. рис. 7).

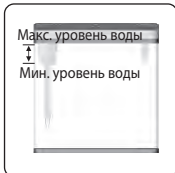


Рис. 5



Рис. 6



Рис. 7

7. После проверки правильности установки подключите насос и светодиодную лампу, включите их и наблюдайте за работой в течение 30 минут. Также убедитесь в отсутствии утечек воды или каких-либо неисправностей. Пожалуйста, повторно проверьте оборудование после очистки, технического обслуживания или перемещения.

8. Светодиодная лампа на крышке увеличивает яркость аквариума и усиливает эффект. Для водорослей должно быть настроено подходящее освещение. Если окружающего освещения недостаточно, включите светодиодную лампу на определенное время, чтобы убедиться, что света достаточно.

9. Как использовать светодиодную лампу:

а. Для кода модели без «М» на кабеле питания имеется выключатель питания (см. рис. 8) для включения/выключения.

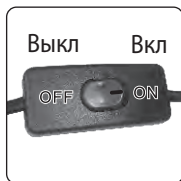


Рис. 8



Рис. 9

б. Для модели с кодом «М» подключите адаптер питания к аквариуму, в центре крышки есть сенсорный переключатель (см. рис. 9) для управления светодиодной лампой. Включение: по умолчанию, Выкл.

- Первое касание: красный + синий свет
- Второе касание: белый свет
- Третье касание: красный + синий + белый свет
- Четвертое касание: возврат в режим Выкл.
- Пятое касание: режим по первому касанию и повторение операции.
- Нажмите и удерживайте более 3 секунд, чтобы отрегулировать яркость и настройки программы. При следующем включении у лампы будет установленная вами яркость.
- Нажмите и удерживайте в течение 20 секунд, чтобы выключить.

10. Как использовать верхний фильтр и насос:

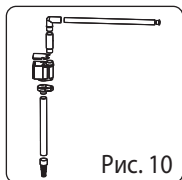


Рис. 10

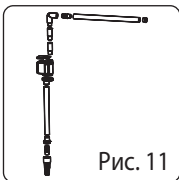


Рис. 11

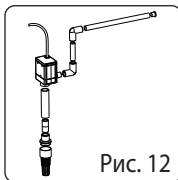


Рис. 12

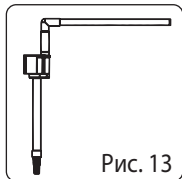


Рис. 13

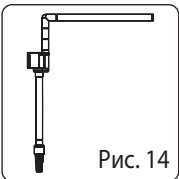


Рис. 14

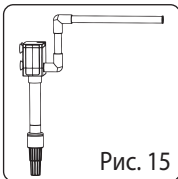


Рис. 15

VOYU

а. Установите, как показано на рисунке 11-16. Сначала вставьте фильтрующую сетку в верхний фильтр, затем поместите фильтрующую губку и другие фильтрующие материалы на фильтрующую сетку. Подсоедините насос и трубки. Вставьте держатель насоса в верхний фильтр, установите насос на держатель насоса, наденьте спринклерную трубку (флейту) на верхний фильтр, вставьте трубку обратного потока в отверстие с правой стороны верхнего фильтра.

б. Серия MS поставляется только с белой губкой. Пользователь при необходимости может добавить керамические кольца, активированный уголь, бишарики или другие фильтрующие материалы к верхнему фильтру.

в. Для обеспечения нормальной работы насоса при минимальном уровне воды 1/3 часть насоса должна быть погружена в воду.

г. После включения насоса вода будет перекачиваться на верхний фильтр и распыляться через спринклерную трубку на фильтрующие материалы, а затем возвращаться в аквариум через отверстие повторного потока/трубку. Возможно, вам придется отрегулировать сливную трубу, чтобы выпуск воды был направлен против губки. Циркуляция воды выполняется непрерывно, чтобы фильтровать воду и поддерживать ее чистоту.

д. После использования в течение определенного периода времени на фильтрующих материалах накапливается грязь или примеси. Пожалуйста, регулярно очищайте фильтрующие материалы.

11. Регулярно меняйте воду и чистите аквариум.

а. Пожалуйста, регулярно меняйте воду. Обычно меняют 1/4-1/2 от общего объема воды один раз в 15-60 дней. Можно добавить воды на случай, если она испарится.

б. После использования в течение определенного периода на дне аквариума будут продукты жизнедеятельности рыб, остатки корма для рыб и другая грязь, что повлияет на качество воды и эффект от наблюдения. Пожалуйста, регулярно чистите аквариум.

в. На внутренней стенке стекла, на насосе и трубках будет скапливаться грязь. Пожалуйста, регулярно чистите их.

г. Всегда отключайте аквариум от сети перед очисткой, установкой или обслуживанием.

12. Если аквариум не будет использоваться в течение длительного времени, отсоедините его от сети и разрядите детали, слейте воду, удалите гравий, водоросли, рыб, рептилий и т. д. Тщательно очистите аквариум и храните его в хорошем состоянии для будущего использования.

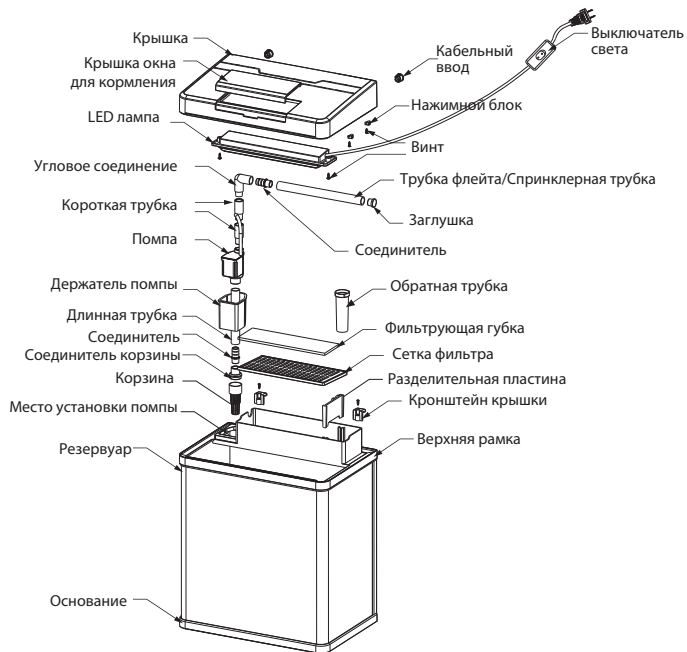
Устранение неисправностей:

Если аквариум не работает, попробуйте решить проблему следующими способами:

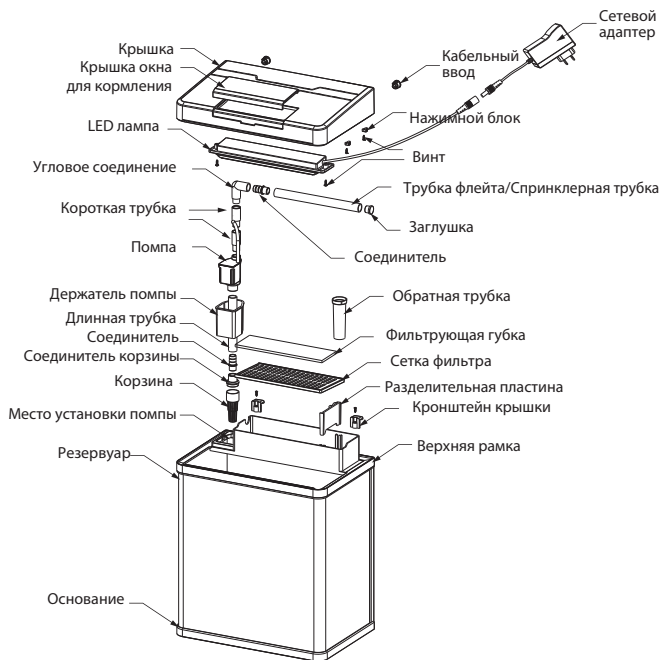
1. Если насос не работает и из спринклерной трубки не поступает вода, проверьте, в норме ли электропитание, соединение со штепсельной вилкой, работает ли насос.
2. Если поток воды насоса стал меньше, проверьте, не скопилась ли грязь на корпусе фильтра, насосе или трубках.
3. Если на губке фильтра слишком много грязи, очистите губку фильтра.
4. Если светодиодная лампа не работает, пожалуйста, проверьте, правильно ли подключена.
5. Любая неисправность светодиодной лампы или водяного насоса должна быть устранена профессионалом.

Гарантия не покрывает следующие причины поломки:

- Любые повреждения в результате неправильной эксплуатации, установки, переноски или использования.
- Любые повреждения в результате неправильной фиксации потребителем.
- Повреждения, вызванные обстоятельствами непреодолимой силы и человеческим фактором.
- Повреждения, вызванные нарушением электроснабжением.

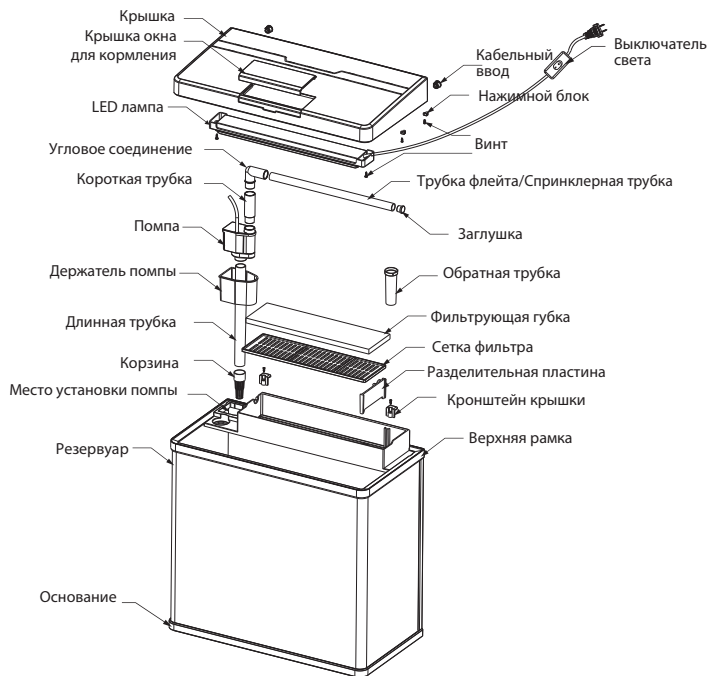


► MS-320/420

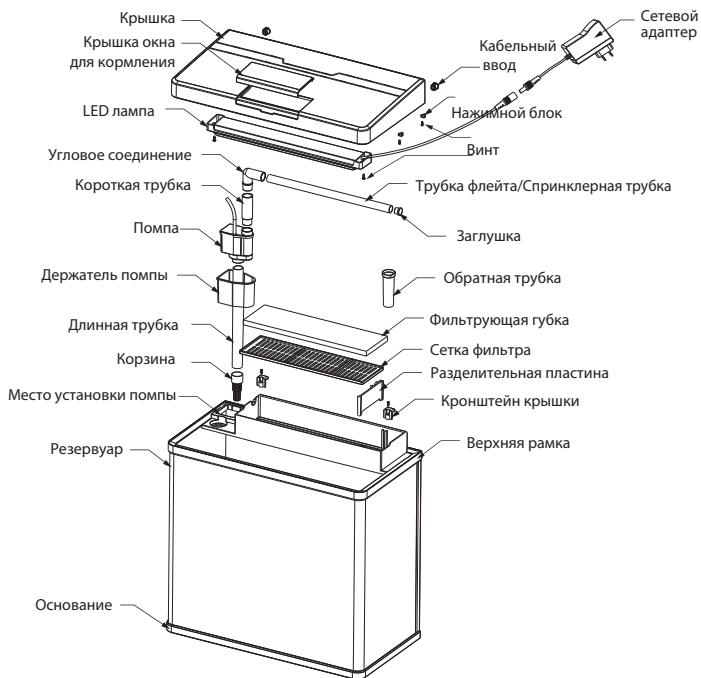


► MS-320M/420M

BOYU

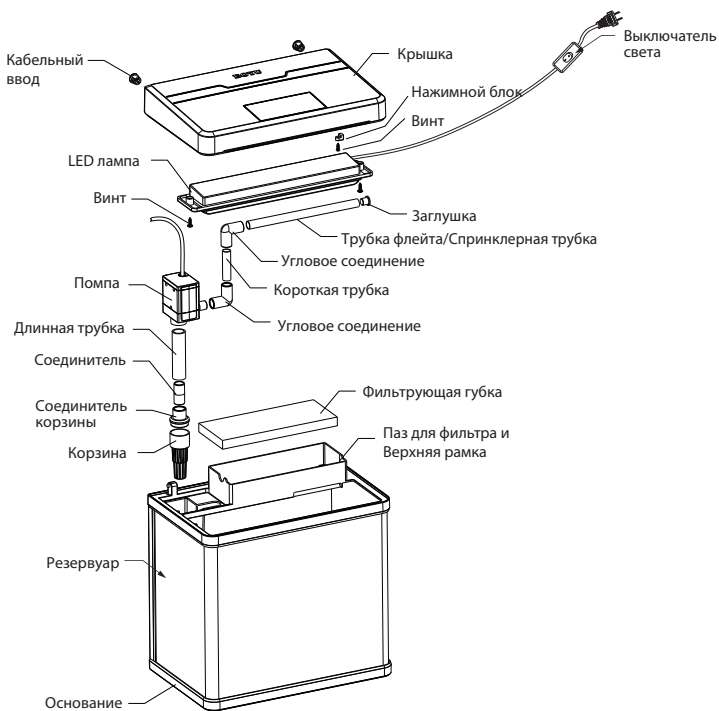


► MS-520



► MS-520M

BOYU



► MS-220