



Эл.почта: info@jebao.com

Сайт: www.jebao.com

Генератор волн с беспроводным контроллером Инструкция по эксплуатации



Применимо для моделей: RW-4, RW-8, RW-15, RW-20

Производитель: Jebao (Чжуншань) Electrical Appliance Co.Ltd
Адрес: Тонгмао Индустриальный парк, г. Дончэнг, г. Чжуншань.
Гуандун Про. Китай
Тел.: +86-760-28136717/20/21 Факс: +86-760-28136725

Генератор волн Jebao является качественно спроектированным оборудованием для эмуляции естественной морской среды с помощью передовых технологий, которые позволяют создать природные условия в вашем аквариуме либо водоеме.

Перед сборкой и установкой, пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство. В случае ошибки перевода, мы приносим свои извинения за доставленное неудобство.

I. Обзор

1. Уникальная система управления позволяет создавать различные типы волн по вашему желанию.
2. Беспроводные контроллеры могут быть синхронизированы между собой для создания и выполнения синхронных операций. Один контроллер позволяет управлять несколькими.
3. Низковольтные насосы (помпы) с переменной частотой обеспечивают безопасное использование устройства.
4. Простота эксплуатации для создания различных видов волн.
5. Возможность регулировки направления потока.
6. Широкий диапазон входного напряжения (AC100~240V 50/60Hz) позволяет использовать устройство в различных электросетях и избежать риска вследствие колебания мощности.

II. Монтаж оборудования

1. Подходит для большинства размеров аквариумов с толщиной стекла до 15 мм.
2. Аксессуары: беспроводной контроллер, блок питания, силовой кабель, двухсторонняя клейкая лента, руководство пользователя.
3. Установка помпы: отсоедините магнит (ответную часть) с задней части крепежного механизма, расположите помпу посередине аквариума, приложите небольшое усилие для плотного прилегания присоски, приложите магнит с обратной стороны на месте установки (Рис. 1).
Проявите осторожность: из-за сильного действия магнитов вы можете повредить пальцы.
4. Снимите защитный слой с двухсторонней клейкой ленты и приложите ее к центру задней части контроллера. Снимите вторую часть защитного слоя с клейкой ленты и прислоните контроллер к аквариуму (Рис. 2; это действие может не выполняться, если будет выбрано другое место для размещения).

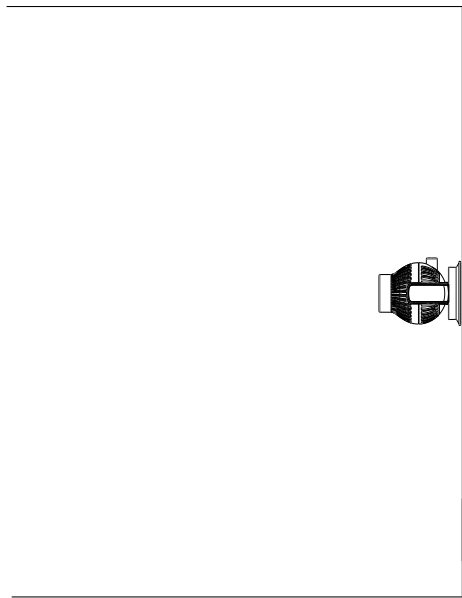


Рис. 1: Установка внешнего магнита

5. Подключите к помпе трехпроводной кабель. Подключите сетевой адаптер к контроллеру, включите контроллер в сеть.

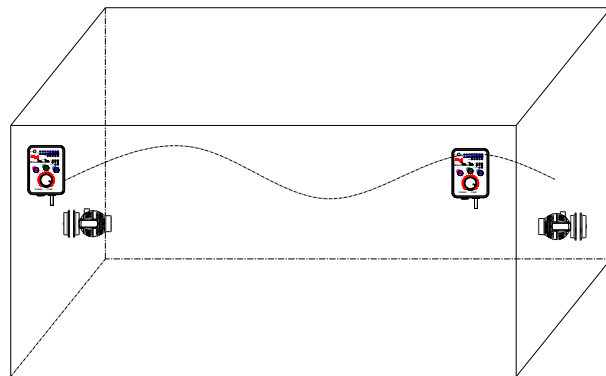


Рис. 2: Установка контроллеров

III. Эксплуатация и функции

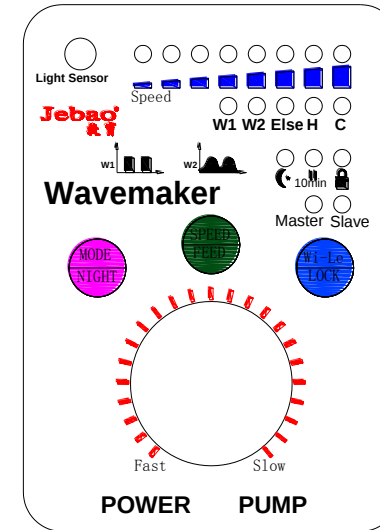


Рис. 3: Панель управления контроллера

1. Описание органов управления

MODE/NIGHT: Выбор режима работы. Длительное удержание включает режим «ночь».

SPEED/FEED: Выбор режима скорости потока. Длительное удержание включает режим «кормление».

Wi-Le/ LOCK: Нажмите кнопку, чтобы выбрать режим работы контроллера (Ведущий/Ведомый). Длительное удержание включает блокировку клавиш.

Knob: Поворотом ручки происходит регулировка интенсивности волны в режимах W1, W2, в режиме ELSE изменяется частота работы.

2. Описание функций

Соединение контроллеров возможно без проводов.

MASTER Control: Режим «Ведущий». Нажмите клавишу Wi-Le, включится световая индикация режима работы. Главный контроллер может выполнять операции за остальные контроллеры, находящиеся в режиме «ведомый».

SLAVE Control: Режим «Ведомый». Нажмите клавишу Wi-Le, включится световая индикация режима работы. Все операции по управлению (за исключением регулировки скорости потока) отключаются путем поворота ручки управления. При использовании двух и более контроллеров, определите один как «ведущий», а другие как «ведомые». Таким образом вы активизируете все функций работы помп и сможете управлять ими с одного контроллера.

3. Описание режимов работы

W1: Режим волны.

Вид волны можно регулировать в процессе работы помпы с помощью поворотной ручки. Поскольку высота воды в аквариуме различается в период работы режима волны, то ее необходимо отрегулировать посредством поворотной ручки. Волны, которые находятся в очереди друг за другом, будут крупнее.

Совет: Производите регулировку плавно, после каждого изменения обращайте внимание на волновую картину, наблюдайте в течение некоторого времени. Нажмите клавишу «SPEED/FEED» для регулировки скорости потока.

W2: Режим синусоиды.

Одна или несколько помп могут работать в этом режиме одновременно. Сила потока может быть от 30% до 100%, регулировка производится по синусоиде.

Else: Случайный режим.

Одна или несколько помп могут работать в этом режиме одновременно. Происходит выбор случайного режима работы в течении всего времени, любые регулировки недоступны.

Н: Режим потока.

Одна или более помп могут работать одновременно с одной скоростью потока. Скорость можно регулировать клавишей «SPEED/FEED».

С: Режим попеременного потока.

Для работы данного режима необходимы две помпы. Одна помпа работает, в то время как другая остановлена, затем они меняются местами:

P1 работает, P2 остановлена

P2 работает, P1 остановлена

P1 работает, P2 остановлена

Период цикла (от 1 сек. до 1 мин.) можно регулировать путем нажатия на кнопку «SPEED/FEED».

Режим ночь.

Войдете в режим «ночь» путем длительного удержания клавиши «MODE/NIGHT», включится желтый индикатор «NIGHT». Помпа будет работать в нормальном режиме в течение дня, при наступлении темноты (датчик света) произойдет переход в режим работы «ночь», тем самым уменьшается скорость потока в темное время суток. Для выхода из режима «ночь» длительно удерживайте клавишу «NIGHT», пока не погаснет желтый индикатор.

Режим кормления.

При длительном удержании клавиши «SPEED/FEED» включится синий индикатор и произойдет остановка помпы на 10 мин., что достаточно для кормления рыбы. После помпа вернется в нормальный режим.

Если потребуется включить помпу раньше, чем через 10 мин., то просто удерживайте клавишу «SPEED/FEED» до тех пор, пока индикатор не погаснет.

Режим блокировки.

При длительном нажатии клавиши «Wi-Le/LOCK» включится красный индикатор, который символизирует блокировку клавиш управления. Режим волны и интервал времени не блокируются и могут быть изменены в любое время. Режим предотвращает случайное изменение параметров.

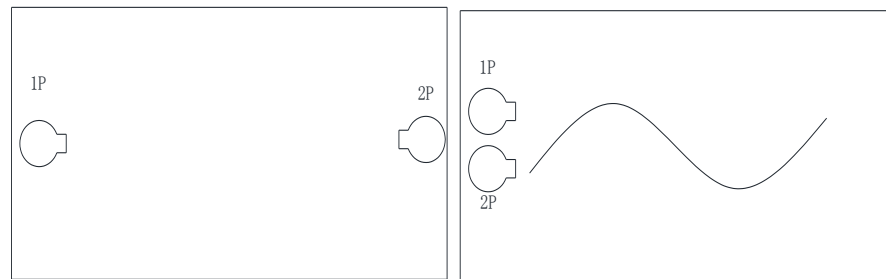
IV. Предупреждения

1. Используйте помпу в воде, а не в других жидкостях, для обеспечения максимальной производительности.
2. Выберите сухое место для контроллера, чтобы предотвратить попадание брызг воды.
3. Будьте осторожны при сборке магнитов. Лучше использовать подложку с фронтальной стороны, чтобы избежать повреждений аквариума.
4. Никогда не разбирайте контроллер и адаптер питания без профессионального руководства.

V. Техническое обслуживание

1. Производите очистку регулярно, чтобы обеспечить хорошую производительность.
2. Удаляйте брызги воды с поверхности контроллера сухой тканью, чтобы избежать попадания воды в корпус.
3. Удаляйте крупные куски грязи из помпы. Для открытия корпуса поверните его против часовой стрелки, для фиксации поверните корпус по часовой стрелке.
4. Используйте мягкую ткань для очистки винта помпы.
5. Данный продукт предназначен только для использования внутри помещений. Не используйте без погружения в воду.

Примечания: Примеры позиционирования помп

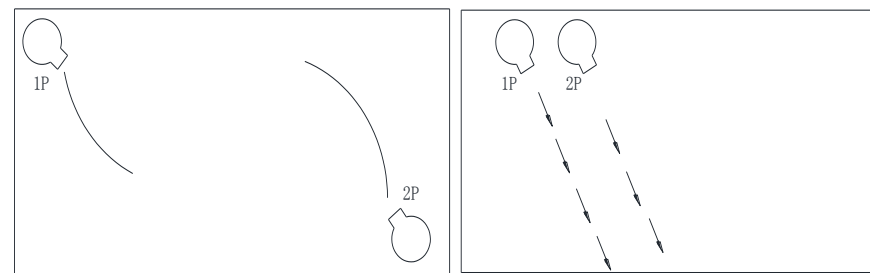


Вариант 1

Помпы напротив друг друга
(Пример для режима волны)

Вариант 2

Помпы с одной стороны
(Пример для режима волны)



Вариант 3

Помпы в противоположных углах
(Пример для кольцевого потока)

Вариант 4

Помпы направлены к
обзорному стеклу