

Инструкция пользователя

Для долговечной и правильной работы насоса и для исключения инцидентов, пожалуйста, прочитайте эту инструкцию перед установкой, запуском и эксплуатацией фонтана. Держите эту инструкцию в легкодоступном месте.



1. Важные инструкции по технике безопасности

- Риск поражения электрическим током - этот фонтан поставляется с заземляющим проводом и заземляющим штекером. Чтобы снизить риск поражения электрическим током, убедитесь, что он подключен только к правильно заземленному блоку питания заземляющего типа. Этот фонтан не исследовался для использования в зонах бассейнов.
- Электрическая розетка насоса должна быть установлена выше в зоне, защищенной от попадания воды. Указанное на фирменной табличке напряжение переменного тока 220/240V, 50Hz - должно соответствовать фактическому напряжению сети. Допустимые колебания напряжения сети не должны превышать $\pm 10\%$ номинального значения.
- Перед установкой или демонтажем фонтанной насадки отключите насос от сети и выньте его из воды.
- Розетка, питающая насос, всегда должна иметь заземление и подключаться через автоматы (УЗО), которые в случае утечки электричества или короткого замыкания отключают электроэнергию.
- Всегда проверяйте перед включением насос на наличие механических повреждений. В случае повреждения насоса возможна разгерметизация его электрических частей. Немедленно отключите насос, если в работе насоса происходят какие-либо сбои. Ремонт насоса можно производить только в специализированной мастерской
- Запрещается поднимать, переносить или крепить насос, используя для этой цели сетевой кабель. Предусмотрены ручки для подъема и переноски. Перед включением проверить сетевой кабель и штекер на предмет повреждения. Во время подключения насоса к сети следите за тем, чтобы соединительный кабель от насоса к источнику тока был надежно защищен от повреждения (например, газонокосилкой или собакой). Внимание! При повреждении сетевого кабеля, насос непригоден для дальнейшей эксплуатации и не подлежит ремонту!
- Ни при каких обстоятельствах никто не должен входить в воду с электрическим оборудованием, подключенным к сети или в рабочем состоянии.
- Никогда не запускайте устройство из воды, это повредит уплотнения и создаст опасную ситуацию для оператора
- Никогда не поднимайте и не перетаскивайте фонтан за шнур питания.
- При приближении низких температур, удалите фонтан из воды, промойте, просушите и храните внутри помещения в непромерзающем месте.
- При установке фонтана с лодки или плота всегда носите спасательное утвержденное личное флотационное устройство.
- Устройство не предназначено для использования маленькими детьми или немощными лицами без присмотра.
- Это устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) со сниженными физическими, сенсорными или умственными способностями, или отсутствием опыта и знаний, если они не были подвергнуты надзору или инструктажу относительно использования прибора лицом, ответственным за их безопасность.**
- Дети должны находиться под наблюдением, чтобы убедиться, что они не играют с прибором.**

Внимание!

- Всегда отключайте прибор от электрической розетки перед очисткой, обслуживанием и обработкой устройства.
- Не включайте прибор без воды. Пожалуйста, используйте устройство только тогда, когда оно полностью погружено в воду.
- Не используйте устройство в жидкостях с температурой выше 35°C . Используйте устройство только в пресной воде.

2. Введение

Плавающие фонтанные насосы Jebao тщательно проверяются и тестируются для обеспечения безопасности и эксплуатационных характеристик. Тем не менее, несоблюдение инструкций и предупреждений в этом руководстве может привести к повреждению устройства и / или серьезным травмам. Обязательно прочитайте и сохраните это руководство для дальнейшего использования.

3. Преимущества

Простота установки, не требуются инструменты

Асинхронный двигатель с водяным охлаждением, подшипник вала из карбида кремния и керамический вал

Энергоэффективный, полностью герметичный двигатель 3.3A 600W /700W

Нержавеющий всасывающий экран и корпус насоса

Инженерный класс пластиковых частей и сопел

Включает в себя доступные сопла премиум-класса -3 рисунка: классический, колонну/столб и корону.

Поставляется с кабелем 30 метров

Доступны: блок управления для фонтана и наборы светильников. В комплект не входят, уточняйте возможные варианты подключения у менеджеров.

Обеспечивает аэрацию для прудов до 1000 м2.

4. Установка и

настройка Комплектация:

1. Фонтанный насос,
2. Поплавковое кольцо крепления и классическая насадка (установлены)
3. Плот
4. Сменная насадка Корона
5. Сменная насадка Столб
6. Треугольная защитная сетка

Подготовка к установке

1. Убедитесь, что у вас есть электричество рядом с вашим прудом. Если вы этого не сделаете, мы рекомендуем всегда использовать лицензированного электрика, чтобы правильно запустить питание в пруд.

2. Если вы приобрели панель управления, установите ее в фиксированном положении рядом с источником питания.

3. Выберите вариант распыления, как показано ниже:

Поставляется в комплекте с установленным классическим рисунком фонтана. Так же в комплекте две дополнительные насадки (колонна и корона).

Чтобы изменить насадку, просто открутите гайку сопла, замените насадку и затяните гайку сопла.

4. Сборка фонтана:

a, положите поплавок плоско на землю лицом вверх

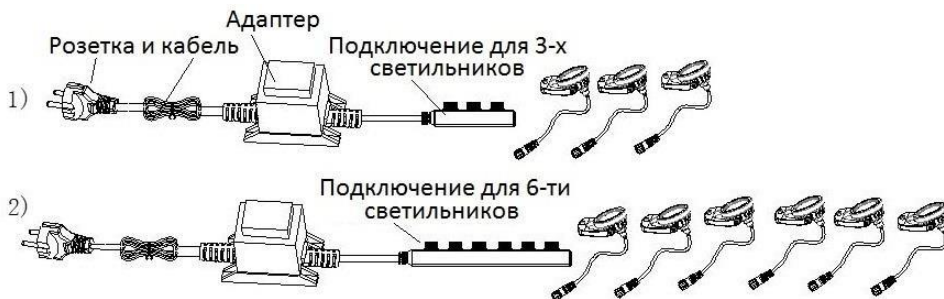
b, поместите насос фонтана в узел в центр поплавка.

c, прикрепите шнур питания к петле под кольцом поплавоквого крепления

d, прикрепите швартовные тросы (не входят в комплект), используя два внешних места крепления на противоположных сторонах поплавка фонтана

Установка светодиодных фонтанных светильников и адаптера (продается отдельно)

1. Чтобы подключить светильники, закрепите каждый светильник в месте крепления на поплавке и зафиксируйте с помощью натяжного винта. Помните о разной длине соединительного шнура между лампами. комплект из 3 ламп и 6 ламп должен быть закреплен во внутренних монтажных положениях. Примечание: при установке 8 используйте небольшие отверстия в поплавке для швартовных тросов.
2. После крепления комплекта светильников к поплавку подсоедините шнур питания к быстроразъемному комплекту светильников. Отрегулируйте освещение так, чтобы оно указывало нужное направление.
3. Прикрепите шнур питания к одной из петель под кольцом поплавоквого крепления



4. Возьмите фонтан за поплавков и опустите его в воду
5. **Примечание:** для правильной работы насоса требуется глубина воды минимум 70 см, при большом скоплении ила на дне, глубина в месте установки должна быть не менее 1 метра.
6. Привяжите сбоку швартовный трос к столбу и надежно закрепите его на земле.
7. Возьмите другой кол и швартовную веревку и обойдите пруд, осторожно потянув фонтан через воду. Как только фонтан встанет на место, привяжите 2-ю швартовную веревку ко 2-му столбу.
8. Надежно закрепите в земле.
9. Убедитесь, что оба швартовных троса плотно натянуты, чтобы предотвратить скручивание и смещение фонтана во время работы

● **Первичное подключение плавающего фонтана**

Подключите панель управления к источнику питания (приобретается отдельно).

Убедитесь, что кнопка сброса GFCI нажата.

Установите параметры таймера на требуемые циклы выполнения или 24 часа.

1. Если Вы используете свой фонтан для аэрации, рекомендуется запускать фонтан минимум 10-12 часов в день, запуск фонтана на более длительное время, увеличивает эффективность аэрации.
2. Подключите розетку питания плавающего фонтана в розетку панели управления.
3. Если Вы используете фонтан с подсветкой, подключите шнур питания подсветки к розетке панели управления с помеченными огнями.



а) Незначительные угловые корректировки могут потребоваться для освещения, чтобы убедиться, что огни должным образом освещают рисунок фонтана.

б) Подсветка будет работать только тогда, когда фонтан работает, а фотоэлемент активирует свет. Примечание: размещение панели управления в сильно затененной области или в темном месте будет активировать свет непрерывно, когда фонтан работает.

Блок управления (приобретается отдельно)

Примечание: устанавливается на высоте не менее одного метра на стене. Отключите подключение от источника питания перед извлечением.

5. . Техническое обслуживание и зимнее хранение

A. Техническое обслуживание

1. Отключить питание фонтана и подсветки, прежде чем проводить какое-либо обслуживание.
2. Периодически очищайте заборный фильтр фонтана от мусора, водорослей и / или водных растений
3. Периодически очищайте стекла подсветки с неабразивной щеткой и очистителем
4. При запуске фонтана в грязной воде или в воде с высокими минеральными отложениями, очищайте ротор каждые 12 месяцев или по мере необходимости.

B. Зимний период и хранение

1. Извлеките фонтан и подсветку из пруда до того, как начнет образовываться лед.
2. Это удачное время для очистки и обслуживания устройства перед хранением
3. Рекомендуется отключать подсветку от фонтана и хранить в помещении при плюсовых температурах

C. Весенняя установка

Перед повторной установкой фонтана и фонарей весной проверьте состояние шнура питания, быстро отсоедините разъемы и замените любые уплотнительные кольца, которые могут потрескаться.

Неисправности и их устранение:

ПРОБЛЕМА	УСТРАНЕНИЕ
Сработало GFCI/УЗО	Сбросить настройки GFCI/УЗО, повторить подключение, если ошибка не ушла искать другую причину.
Обрез шнура питания	Отремонтировать или заменить кабель, только в специализированной мастерской
Забиты впускные отверстия	Очистить и обеспечить свободный доступ воды
Таймер не работает/работает не корректно	Проверьте узлы подключения. Убедитесь, что таймер отсчитывает время, проверьте настройки, перепрограммируйте настройки таймера.
Недостаточно воды в месте установки	Поднимите уровень воды в месте установки, как минимум до 70см
Насос заблокировался	Отремонтировать насос, почистить/заменить крыльчатку/ротор
Мотор остановлен из-за перегрузки/скачка напряжения	Проверить и уменьшить напряжение, проверить другое оборудование, подключить через стабилизатор напряжения
Вода попадает в поплавков	Проверить, найти повреждения, устранить течь.
Если фонтан запускается и останавливается	Проверьте и очистите впускные отверстия, для свободного поступления воды

