

Светодиодный подводный светильник НТ313

Инструкция по эксплуатации



ВАЖНО: Данное руководство содержит важную информацию о мерах безопасности, которые необходимо соблюдать при установке и вводе в эксплуатацию данного изделия. Поэтому установщик, а также пользователь должны изучить эти инструкции перед началом установки и запуска.

Технические характеристики

Стандартное входное напряжение: 12 В переменного/постоянного тока (диапазон: 12~18 В переменного или постоянного тока)

Стандартная входная мощность:

RGB / White
4W/5W

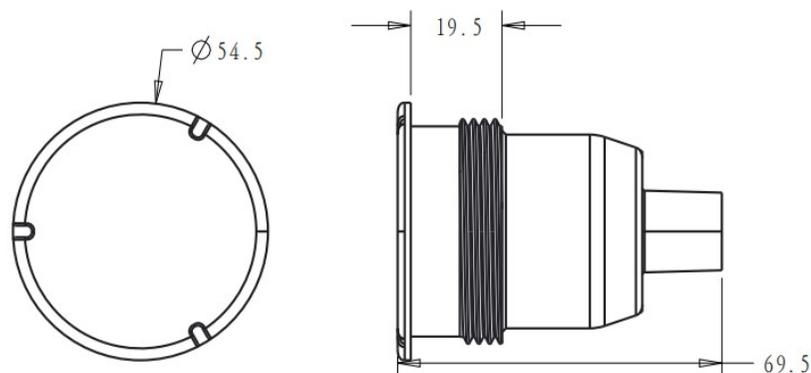
Срок службы: 60 000 часов

16 программ с возможностью синхронизации

Размеры

Модель

HT313



Запуск

- Лампа должна работать под водой, только будучи закрепленной на вертикальных стенках бассейна. **Никогда не включайте лампу, если она не находится под водой.**
- В случае цветных ламп можно выбрать 16 запрограммированных эффектов и комбинаций с помощью переключателя включения/выключения подсветки бассейна. Просто выключите и включите светильник в течение 2 секунд.
- Если светильник выключен более чем на 20 секунд, при повторном включении он сохранит последнюю программу.
- Чтобы добиться синхронизации, убедитесь, что все лампы установлены правильно на одном и том же переключателе. Если они были выключены более 20 секунд назад, включите и выключите их три раза подряд, а затем включите снова. Все они перейдут в программу 5. Теперь вы можете выбрать программу для них, включая и выключая в течение 8 секунд.
- В качестве альтернативы мы рекомендуем использовать наш дополнительный контроллер (со встроенным предохранительным трансформатором), который поставляется с (а) дистанционным управлением для удобства работы и (б) вспомогательным соединением 24 V для работы любого другого электрического элемента.

Предупреждения по технике безопасности

Лица, которые отвечают за установку, должны обладать необходимой квалификацией для такого рода работ.

- Избегайте контакта с электрическим напряжением.
- Соблюдайте действующие нормы по предотвращению несчастных случаев.
- Необходимо соблюдать стандарты IEC 364-7-702: ПРОВОДКА В ЗДАНИЯХ, СПЕЦИАЛЬНАЯ ПРОВОДКА, ПЛАВАТЕЛЬНЫЕ БАСЕЙНЫ.
- Замена должна производиться при отключенной от электросети лампе.

Гарантия

Производитель дает гарантию на материальные и производственные дефекты заполненных смолой светодиодных подводных светильников в течение трех лет от даты покупки. Настоящая гарантия не распространяется на прибор, поврежденный из-за некорректного использования, случайного повреждения, неправильного обслуживания и/или установки, а именно, исключается ответственность за прямые, случайные или косвенные убытки. Материальные и производственные дефекты не включают следующее:

- Наличие маленьких воздушных пузырьков в смоле с обратной стороны светильника.

II . Подключение кабеля от лампы к источнику питания

На рисунке ниже показано, как подключить кабель от лампы к источнику питания.

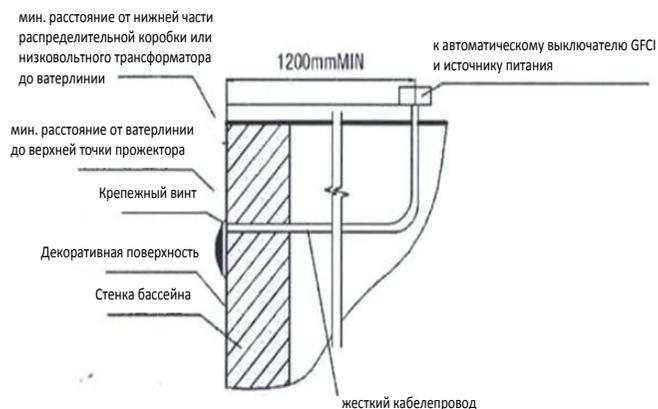


Схема установки

Обслуживание и замена

Для этой лампы не требуется техническое обслуживание - она предназначена для одноразового использования, это означает, что если она выходит из строя, необходима замена (ремонт невозможен). Перед любыми манипуляциями убедитесь, что на лампу не поступает напряжение. Для замены, отстегните лампу от кронштейна. Убедитесь, что новая лампа имеет ту же модель и характеристики, что и предыдущая.

Если кабельные трубы, которые вы используете, имеют внутренний диаметр 26 мм или более, вы можете использовать переходной разъем для легкого подключения кабеля. Просто отожмите оба соединения с соединительными разъемами, сдвиньте кабельную муфту над соединением и затяните гайки сальника вручную. Затем скройте перемычку в трубе. Переоборудованный соединитель заказывается отдельно.



Комплект поставки

В комплект поставки входят:

Модель НТ313
1,5" водонепроницаемый коврик*1

Инструкция и использование

Это высокотехнологичный светильник с электронным управлением на основе светодиодов трех цветов: красного, зеленого и синего. Эти три базовых цвета вместе могут воспроизводить множество других цветов для создания идеальной атмосферы в бассейне. Любой из 16 запрограммированных эффектов может быть выбран с помощью переключателя подсветки бассейна. Светодиоды также могут быть только теплого белого или только естественного белого цвета. Светодиоды работают от постоянного тока. В светильниках используется технология True PWM. Высокотемпературная защита обеспечивает защиту светодиодов при достижении высокой внутренней температуры. Все эти технологии гарантируют долгий срок службы светодиодных ламп. Залитые смолой, светильники полностью водонепроницаемы, и их можно использовать только при полном погружении под воду.

- Эта лампа предназначена для установки в новых бассейнах и/или бассейнах с уже установленными лампами, требующими замены.
- Эта лампа предназначена для использования только один раз. Если она окажется неисправной, ремонт будет невозможен, потребуется замена.
- Производитель ни при каких обстоятельствах не несет ответственности за сборку, установку или запуск любых электрических компонентов, которые устанавливались или обслуживались не в его собственных помещениях.

16 программ светодиодных ламп RGB

1. Белый: солнечный белый
2. Красный: один красный цвет
3. Зеленый: один зеленый цвет
4. Синий: один синий цвет
5. Зелено-синий: фиксированный цвет зеленый/синий
6. Красно-зеленый: фиксированный цвет красный/зеленый

7. Сине-красный: фиксированный сине-красный цвет
8. Вечернее море: медленная анимация красный/синий
9. Вечерние реки: медленная анимация красный/зеленый
10. Ривьера: медленная анимация зеленый/синий
11. Белый: нейтральный белый
12. Радуга: медленная анимация синий/красный/зеленый
13. Река цветов: программа 12, затем программа 15
14. Дискотека: быстрая анимация
15. Четыре времени года: медленная анимация в красном/синем/зеленом/фиолетовом цветах
16. Вечеринка: быстрая анимация

Установка

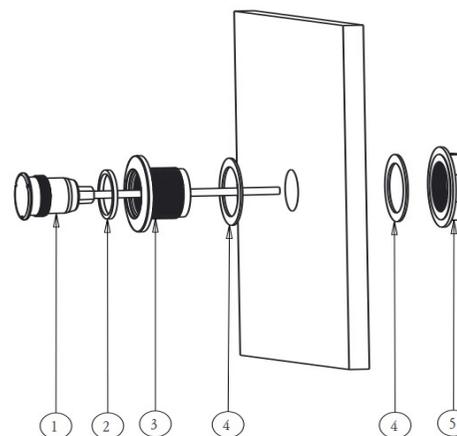
Все лампы должны быть размещены на стенке бассейна на глубине примерно 700 мм от поверхности воды, в местах, легко доступных с верхнего края бассейна.

- Настоятельно рекомендуется использовать подводный кабельный ввод.
- Все лампы должны быть установлены на одном трансформаторе и выключателе.
- Лампа поставляется с кабелем длиной 2 м, 4 м, 6 м, 10 м, 16 м или 20 м в зависимости от потребностей пользователя, что позволяет установить несколько ламп, подключенных к одной распределительной коробке.

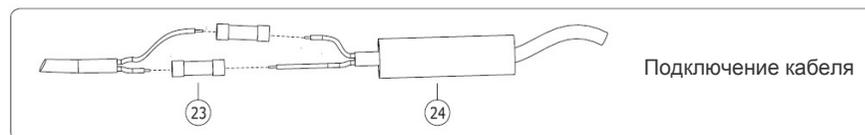
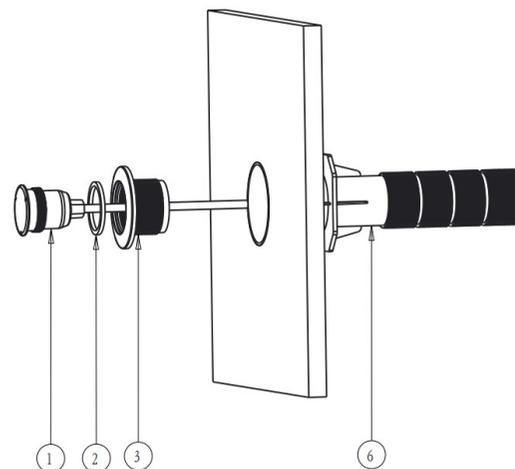
Снимите кронштейн с задней части лампы. Поместите кронштейн в нужное место, сделайте разметку, просверлите отверстия, вставьте дюбели и закрепите кронштейн на стенке бассейна с помощью прилагаемых винтов из нержавеющей стали. Смотайте кабель за лампой, а затем закрепите лампу на кронштейне.

I . Модели НТ313 только для настенного монтажа

1.1



1.2



№.	Запчасть	Количество	
		1.1	1.2
1	HT313	1	1
2	1,5" водонепроницаемый коврик	1	1
3	Всасывающий патрубок	1	1
4	2" водонепроницаемый коврик	2	2
5	2" фиксированная гайка	1	
6	2" настенный кабелепровод		1

Деталь с символом * не входит в комплект поставки и должна приобретаться отдельно.
Деталь с символом ** не входит в комплект поставки.