

**Руководство по эксплуатации**  
**Встроенная подводная светодиодная лампа для бассейна**  
**HJ6031S, HJ6031H**



Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации  
сохраните его для дальнейшего использования.



**Предупреждение о соблюдении техники безопасности**

- Установкой или обслуживание данного продукта должен заниматься лицензированный или сертифицированный электрик или квалифицированный мастер.
- Лампы должны быть установлены в соответствии с требованиями государственных стандартов или местных органов власти.
- Не прикасайтесь влажными руками и ногами к лампе.
- Данная лампа предназначена для использования только при полном погружении в воду.
- Никогда не включайте данную лампу более чем на 1 минуту, если она полностью не погружена в воду.
- Все лампы должны быть отсоединенны от основного электропитания перед процедурой обслуживания.
- Максимальный диапазон глубины для лёгкой установки: 1 ~ 10 метров.
- Максимальный диапазон температуры воды для лампы: -20 °C ~ 35 °C.

**Раздел 1. Технические характеристики лампы**

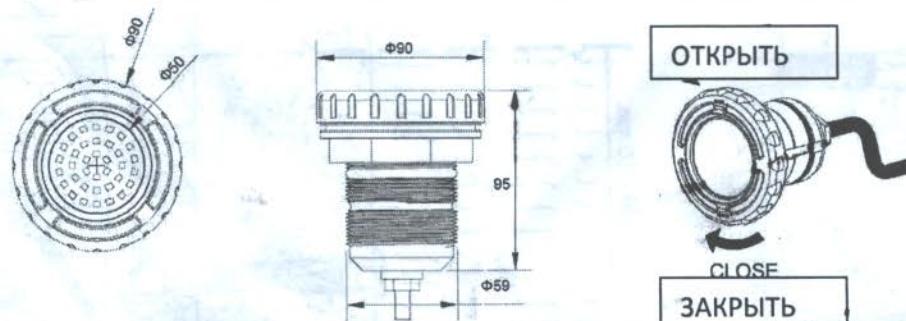
Стандартное входное напряжение  12В  24В  AC  DC

Стандартная входная мощность в ваттах

SMD LED	светодиод повышенной яркости
<input type="checkbox"/> 3Вт	<input checked="" type="checkbox"/> 3Вт

**Размеры (мм):**

Модель: HJ6031S / HJ6031H:



**Раздел 2: RGB Управление цветовым режимом «красный, зелёный, синий»**

**16 запрограммированных цветовых режимов КЗС:**

Синий: статический синий	Красный: статический красный
Зелёный: статический зелёный	КЗ: статический фиолетовый
С3: статический сине-зелёный	К3: статический жёлтый
КЗС: статический белый	КЗС постепенно меняется на К / З / С
Медленная анимация К-З-КЗ	Медленная анимация С-З-С3
Медленная анимация К-С-КС	Медленная анимация КС-С3-КЗ
Быстрая анимация К-З-С	Быстрая анимация С-З-К
Шестицветная анимация	Медленная анимация К-З-С

**Функционирование КЗС:**

С помощью переключатель ON/OFF можно выбрать любой из 16 режимов.

ВКЛЮЧИТЕ лампу. При **первом** включении лампа светится синим цветом (режим 1). Далее 16 цветовых режимов начнут работать автоматически.

Чтобы изменить цвет, ВЫКЛЮЧИТЕ и снова ВКЛЮЧИТЕ лампу в течение 1,5 секунд. Продолжайте ВКЛЮЧАТЬ и ВЫКЛЮЧАТЬ лампу во тех пор, пока не будет достигнут желаемый режим цветового освещения.

до тех пор, пока не будет достигнут желаемый режим цветового освещения.

Когда лампа выключается в течение более 1,5 секунд, она возвращается к началу цветового цикла (режим 1).

**Примечание:** При использовании устройства дистанционного управления, цветовые режимы можно также выбрать с помощью контроллера.

Одно устройство дистанционного управления может быть адаптировано к 30 подводным лампам одновременно в пределах 100 метров.

**Примечание:** При использовании лампы с **Постоянным током (ПТ)**, необходим контроль DMX 512 и WIFI.

### Раздел 3. Установка

#### 3.1 Подготовка к установке

a. Убедитесь, что бассейн и его электрическая система соответствуют требованиям действующих национальных или местных норм и правил электрооборудования

b. Данные лампы могут устанавливаться как в бетонных бассейнах, так и в виниловых бассейнах.

c. Данные лампы предназначен для использования в новых бассейнах и / или бассейнах с существующими плавательными фонарями, которые нуждаются в замене.

d. Убедитесь, что для ниши выделено достаточно места, чтобы охватить всю нишу.

e. Используйте только высококачественные винты или винты из нержавеющей стали, поставляемые вместе с лампой.

f. Лампа должна использоваться или эксплуатироваться при полной погруженности под воду. Никогда не включайте лампу, если она не находится под водой.

#### 3.2 Примечания по установке

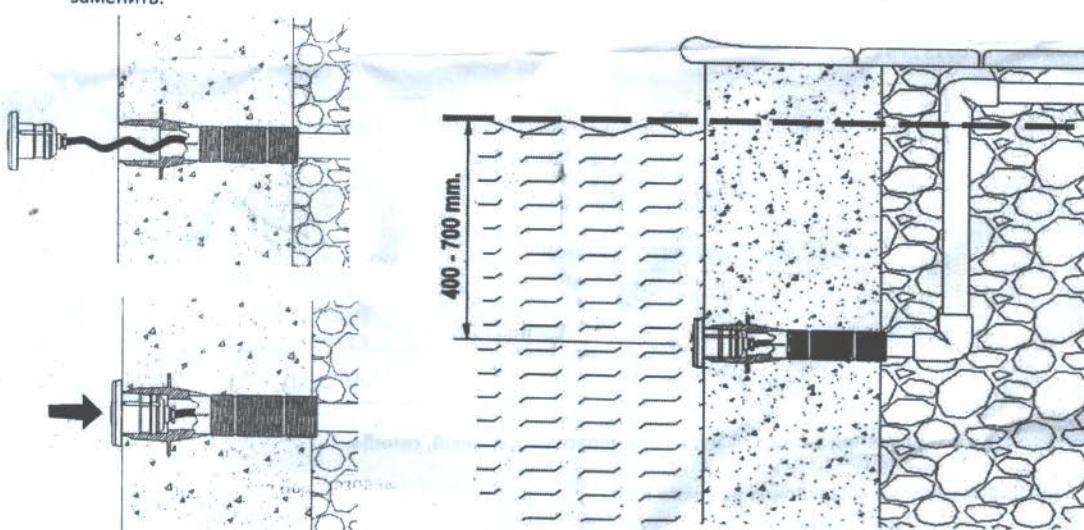
a. Убедитесь, что вы установили нишу / корпус на вертикальной стене бассейна.

b. Убедитесь, что верхняя часть лампы погружена как минимум на 450 мм ниже поверхности воды.

c. Резервный провод, свёрнутый в нишу, должен быть достаточно длинным, чтобы достать до земли, для удобства замены.

d. Распределительная коробка или низковольтный трансформатор на 12 В должны располагаться на высоте не менее 300 мм над поверхностью воды, не менее 200 мм над землёй и не менее 1200 мм от края бассейна.

Для достижения синхронизации, убедитесь, что все фары правильно установлены на модель и характеристики как заменить.



### Раздел 4. Техническое обслуживание и замена

a. Для данных ламп техническое обслуживание не требуется. Они предназначены для одноразового использования, это означает, что при неисправности их нужно заменить. Ремонт невозможен.

b. Перед обслуживанием лампы всегда отключайте питание от выключателя. Убедитесь, напряжение в лампе ОТСУСТВУЕТ.

Для замены лампы, отстегните её от кронштейна. Убедитесь, что новая лампа имеет такие же параметры и характеристики.

### Раздел 5. Гарантия

● Изготовитель гарантирует, что подводный светодиод будет работать исправно в течение двух (2) лет с даты покупки.

● Эта гарантия распространяется только на первого розничного покупателя, она не подлежит передаче и не распространяется на продукты, перемещённые со своих исходных мест установки. Настоящая гарантия не распространяется на неисправности или поломки в результате неправильной установки и / или эксплуатации.

● Изготовитель не несёт ответственности ни при каких обстоятельствах за монтаж, установку или запуск любых электрических компонентов, которые были вставлены или обработаны в местах, отличных от его собственных помещений.

● Изготовитель несёт ответственность за ремонт и замену дефектных деталей лампы. Это освобождает его от ответственности за прямой, случайный или косвенный ущерб.