



Светодиодный подводный прожектор

ВАЖНО: Данная инструкция содержит важную информацию о мерах безопасности, которые должны быть соблюдены во время установки и запуска прожектора в эксплуатацию. Поэтому перед установкой и эксплуатацией прожектора настоятельно рекомендуется прочесть данную инструкцию.

Технические данные:

Стандартное входное напряжение: 12V AC

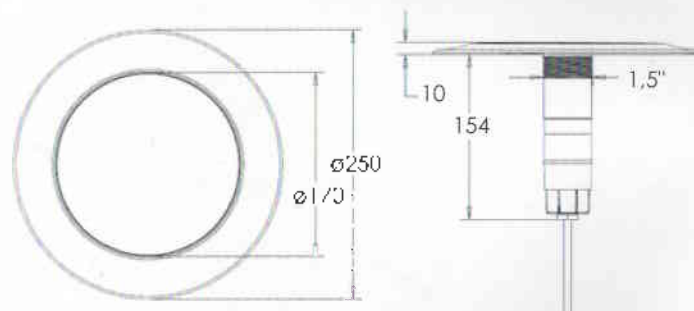
Стандартная мощность на входе:

RGB				Белый			
150г	233г	308г	330г	213г	266г	330г	368г
252 LED	333 LED	432 LED	531 LED	252 LED	333 LED	432 LED	531 LED

Срок службы лампы: 60 000 часов

16 программ с функцией синхронизации

РАЗМЕРЫ



Светодиодный подводный прожектор

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Содержимое коробки:
Лампа в сборе x 1

ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ

Перед вами высокотехнологичный светодиодный прожектор с электронным управлением. Прожектор использует три цвета: красный, зеленый и синий. Путем смешения трех основных цветов создаются другие цвета, которые задают идеальную атмосферу в бассейне. Любой из 16 запрограммированных эффектов может быть выбран при помощи выключателя подсветки бассейна. Светодиоды могут быть теплого белого или натурального белого свечения. Яркость светодиодов регулируется методом широтно-импульсной модуляции (PWM). Светодиоды имеют защиту от перегрева. Все это гарантирует долгий срок службы светодиодных прожекторов. Корпус защищает светодиоды от воздействия воды. При этом **ПРОЖЕКТОР МОЖНО ВКЛЮЧАТЬ ТОЛЬКО ПРИ УСЛОВИИ, ЧТО ОН ПОЛНОСТЬЮ ПОГРУЖЕН В ВОДУ.**

- Прожектор предназначен для использования в новых бассейнах и/или в бассейнах с уже имеющимися прожекторами, которые требуют замены.
- Прожектор предназначен только для однократного использования и не подлежит ремонту. При повреждении или неисправности прожектора, требуется его замена.
- Производитель не несет ответственности за последствия использования неоригинальных запасных частей и компонентов.



Светодиодный подводный прожектор

Принцип работы основан на действии светодиодов трех видов: красного, зеленого и синего. Сочетание этих основных цветов дает множество производных, за счет чего можно по-разному оформлять освещение бассейна.

При помощи переключателя Вы можете выбрать один из 16 световых эффектов:

1. White (молочно-белый): белое солнце, теплый белый цвет
2. Red (красный): красный цвет
3. Green (зеленый): зеленый цвет
4. Blue (синий): синий цвет
5. Green-blue (сине-зеленый): постоянный сине-зеленый цвет
6. Red-green (красно-зеленый): постоянный красно-зеленый цвет
7. Blue red (сине-красный): постоянный сине-красный цвет
8. Evening sea ("Вечернее море"): медленная анимация красно-синего цвета
9. Evening rivers ("Вечерние реки"): медленная анимация красно-зеленого цвета
10. Riviera ("Ривьера"): медленная анимация зелено-синего цвета
11. White (белый): нейтральный белый цвет
12. Rainbow ("Радуга"): медленная анимация сине-красно-зеленого цвета
13. River of colors ("Река цветов"): программа №12 следует за программой №15
14. Disco ("Диско"): анимация в энергичном темпе
15. Four seasons ("Времена года"): медленная анимация красно-сине-зелено-сиреневого цвета
16. Party ("Вечеринка"): анимация в энергичном темпе



Светодиодный подводный прожектор

УСТАНОВКА

Все прожектора должны размещаться на стенке бассейна примерно на 700 мм ниже поверхности воды, в местах, легкодоступных с верхнего края бассейна.

- Настоятельно рекомендуется использовать подводный кабельный кабельник.
- Все прожекторы должны подключаться к одному трансформатору и выключателю.
- Прожекторы подходят к бетонным и пластиковым бассейнам.
- Прожекторы подходят к стандартным фитингам бассейна.
- Прожектор поставляется с кабелем длиной 4 м (опционально 2 м, 6 м, 10 м, 16 м или 20 м), что позволяет подключать к одной распределительной коробке несколько прожекторов.

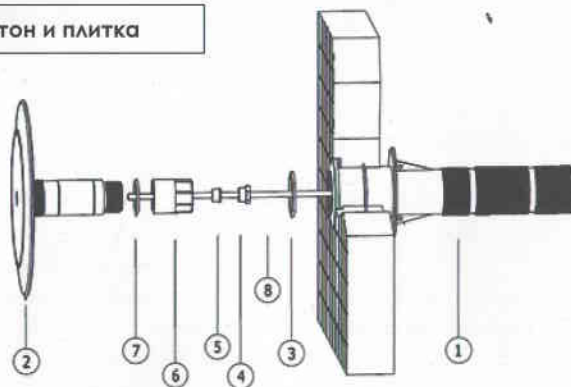
Снимите держатель на задней панели прожектора. Установите держатель в нужном месте, отметьте и просверлите отверстия, вставьте заглушки и закрепите держатель на стенке бассейна при помощи прилагающихся винтов из нержавеющей стали. Скрутите кабель за прожектором и закрепите прожектор на держатель.

Способы установки.



Схема установки

1 Бетон и плитка



2 Стекловолокно

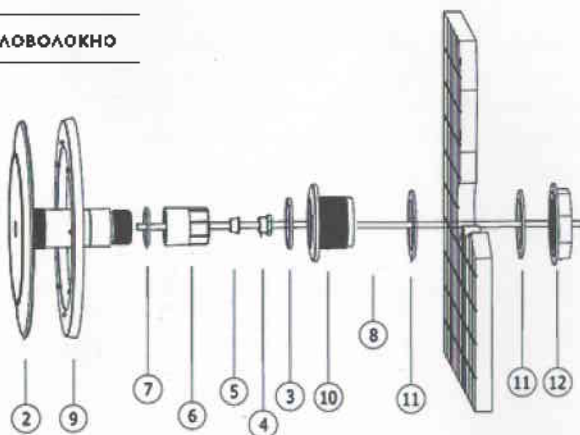
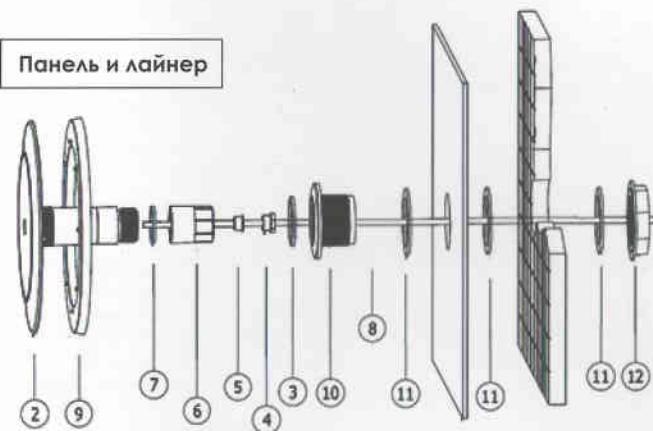


Схема установки

2.1 Панель и лайнер



3 Бетон и лайнер

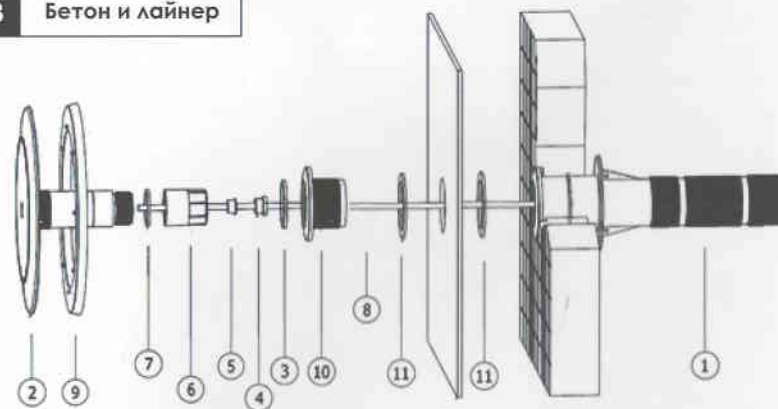
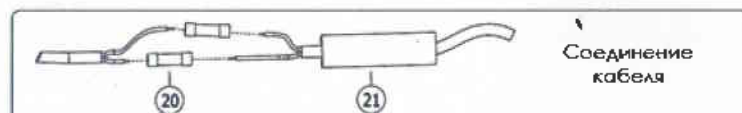




Схема установки



№	Описание	Количество				
		1	2	21	3	
1	Проклад в стену 2 дюйма	1	1	1	1	**
2	Светодиодная лента	1	1	1	1	
3	Силиконовый уплотнитель А	1	1	1	1	
4	Кабельная клипса	1	1	1	1	
5	Силиконовое уплотнительное кольцо	1	1	1	1	
6	Резьбовая скоба	1	1	1	1	
7	Силиконовый уплотнитель В	1	1	1	1	*
8	Кабель 4м	1	1	1	1	
9	Силиконовое кольцо		1	1	1	
10	Фитинг 2 дюйма		1	1	1	*
11	Силиконовый уплотнитель С	2	3	2		
12	Установочная гайка	2	2			

* Деталь не входит в комплектацию, приобретается отдельно.

** Не входит в комплектацию.



Схема установки

На изображении ниже показано подключение кабеля прожектора к источнику питания.

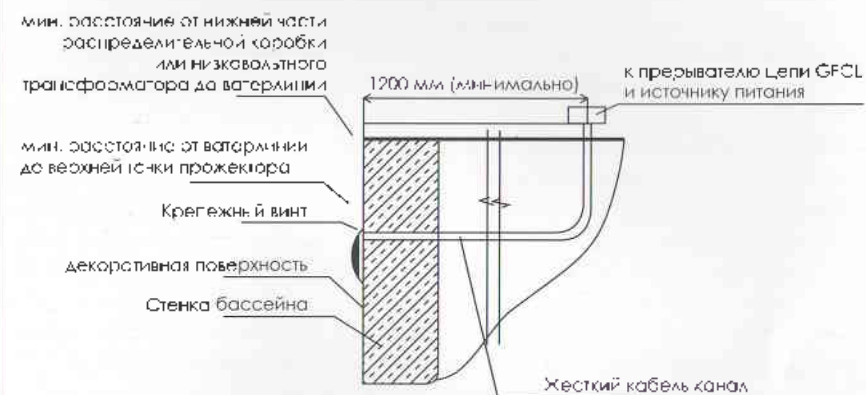


Схема монтажа



Обслуживание и замена

ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЗАМЕНА

- Проектор не требует обслуживания.
 - Проектор предназначен только для однократного использования и не подлежит ремонту.
 - В случае повреждения (ремонт невозможен) прожектора, требуется его замена.
 - Перед началом работ необходимо обесточить прожектор. Чтобы заменить прожектор, следует снять его с держателя.
- Убедитесь, что новый прожектор имеет подходящие характеристики



ЗАПУСК

- Проектор разрешается включать только в случае, если он прикреплен к вертикальным стенкам бассейна и погружен в воду.
 - 16 запрограммированных эффектов и смешанных цветов цветных прожекторов можно выбирать при помощи выключателя подсветки бассейна. В течение 2 секунд выключите/включите подсветку.
 - Если подсветка была отключена более 20 секунд, то повторное включение запускает последнюю программу.
 - Чтобы добиться синхронизации, убедитесь, что все прожектора подключены к одному выключателю. По истечении 20 секунд трижды непрерывно включите/выключите подсветку и снова включите. Все прожектора перейдут к программе № 5. Теперь вы можете выбрать для них программу. В течение 8 секунд выключите и включите подсветку.
- В качестве альтернативного решения рекомендуется использовать дополнительный контроллер (со встроенным трансформатором безопасности), который поставляется с (а) пультом дистанционного управления и (б) вспомогательное подключение на 24 В для работы с другими электроприборами.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Установку прожектора должен выполнять только квалифицированный специалист.

- Избегайте контакта с электрическими частями прожектора.
- Во избежание несчастных случаев следует соблюдать действующие стандарты.
- Перед заменой прожектор следует обесточить.
- Запрещается прикасаться к электрическим компонентам мокрыми ногами.