



Инструкция по подключению и монтажу

Генератор RGB+CCT 16 Вт

2 выхода · оптоволокну Ø 0,75 / 1,0 мм

SKU: GR0926.16.12.RGB.CCT.2



Прочитайте инструкцию перед монтажом

Сохраняйте её на весь срок использования устройства.

Правила безопасности

- Перед монтажом, подключением и очисткой отключите питание.
- Питайте генератор только напряжением 12 В DC от блока питания достаточной мощности. Никогда не подключайте 230 В напрямую к гнезду DC.
- Устройство предназначено для помещений. Не устанавливайте его во влажных местах и там, где возможен контакт с водой.
- Обеспечьте вентиляцию – не накрывайте генератор и не размещайте его в герметичном пространстве.
- Не вскрывайте корпус и не вмешивайтесь в электронную схему.
- Не смотрите прямо в светящееся гнездо генератора.
- Не используйте устройство с повреждённым кабелем, штекером или корпусом.

Применение

Декоративная оптоволоконная подсветка потолков, в том числе в домах, отелях и кинозалах.

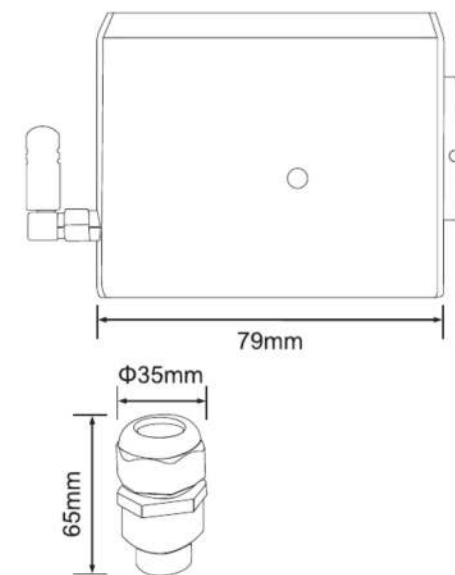
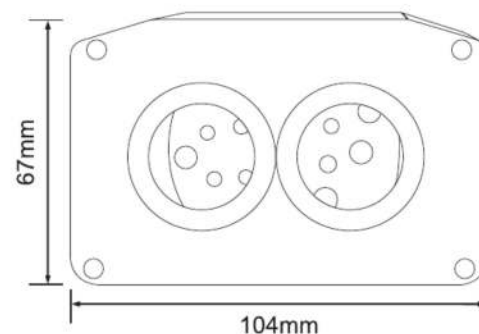
Монтаж

Монтаж и подключение рекомендуем поручить квалифицированному монтажнику. Электромонтажные работы выполняйте в соответствии с действующими нормами.

Технические данные и размеры

Данные по документации производителя.

Питание	12 В DC
Мощность	16 Вт
Цвет света	RGB + белый 2700–6500 К
Количество выходов	2
Ввод жгута	Ø 22 мм (внутренний диаметр)
Муфта жгута	Ø 35 × 65 мм
Макс. волокон / выход	Ø 0,75 мм: 550 · Ø 1,0 мм: 300
Корпус	алюминий, 104 × 79 × 67 мм
Управление	пульт + приложение iStar Lighting (Bluetooth)



Размеры в мм. Рисунок иллюстративный.

Элементы генератора

Вид гнезда жгута и панели подключений.

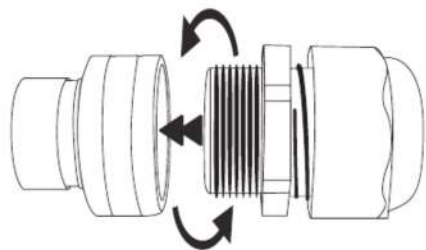


- 1 светодиод
- 2 диск мерцания
- 3 ввод жгута Ø 22 мм
- 4 гнездо питания DC 12 В
- 5 индикаторы
- 6 антенна

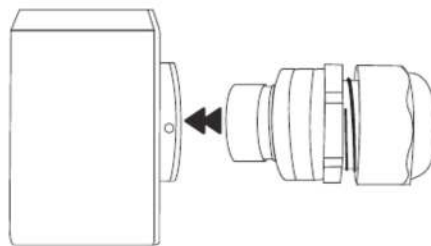
i На иллюстративном фото показано одно гнездо. В версии с 2 выходами оба гнезда одинаковы.

Монтаж муфты и жгута волокон

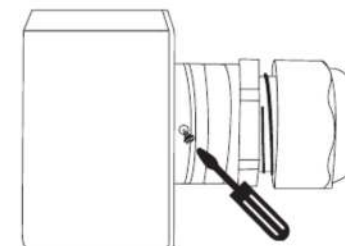
Выполняйте при отключённом питании.

**1**

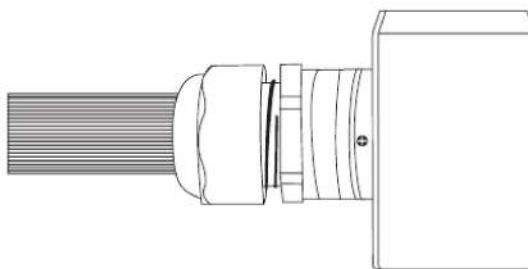
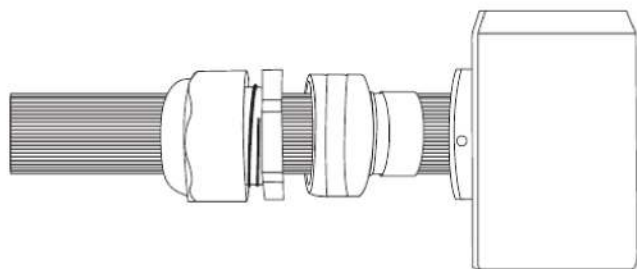
Раскрутите муфту (сальник) на две части.

**2**

Вставьте резьбовую часть муфты в гнездо генератора.

**3**

Зафиксируйте муфту винтом в корпусе.

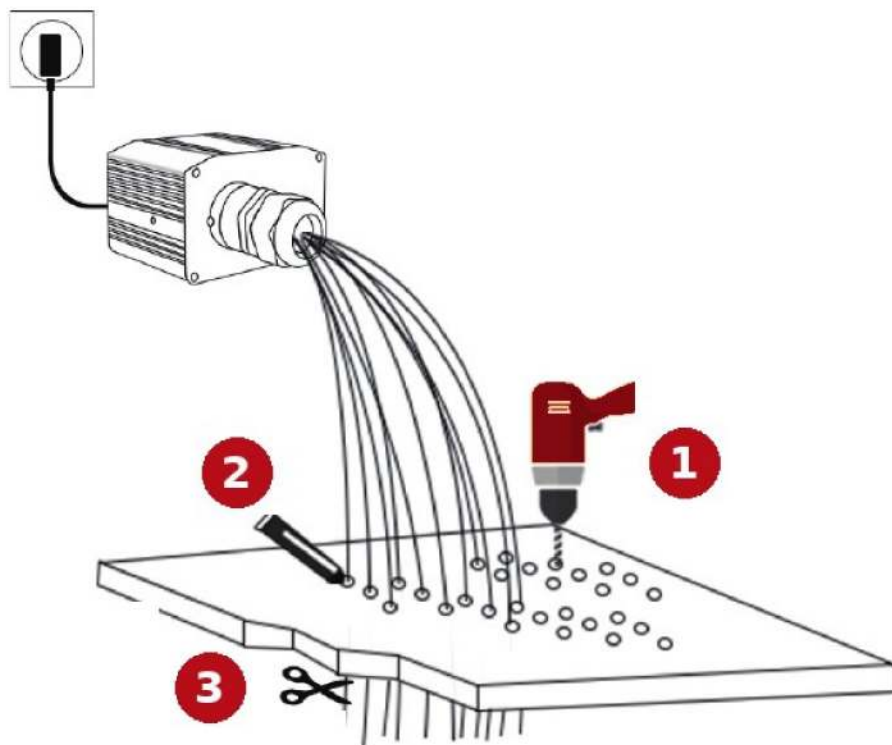
**4**

Проденьте жгут через муфту и затяните гайку так, чтобы жгут не смещался.

Макс. волокон на каждый выход: Ø 0,75 мм – 550 шт. или Ø 1,0 мм – 300 шт. Каждый выход монтируйте отдельной муфтой.

Монтаж волокон в потолке

Спланируйте расположение точек и длину волокон до сверления.



- 1 Просверлите отверстия в потолочной панели в запланированных точках.
 - 2 Проденьте волокна в отверстия и закрепите их термоклеем.
 - 3 Обрежьте излишки волокон ножницами у поверхности потолка.
- i Розетка на рисунке показана условно – генератор питается через блок питания 12 В DC.

Подключение питания и пульт

Питание 12 В DC.

Запуск

- 1 Установите генератор и подключите жгут волокон при отключённом питании.
- 2 Подключите штекер блока питания 12 В DC к гнезду DC 12 В генератора (поз. 4 на странице «Элементы генератора»).
- 3 Подключите блок питания к сети.
- 4 Включите свет кнопкой ON на пульте или в приложении и проверьте работу всех точек.



Пульт

ON / OFF

включение / выключение

Цветовое кольцо

выбор цвета света

W

белый свет

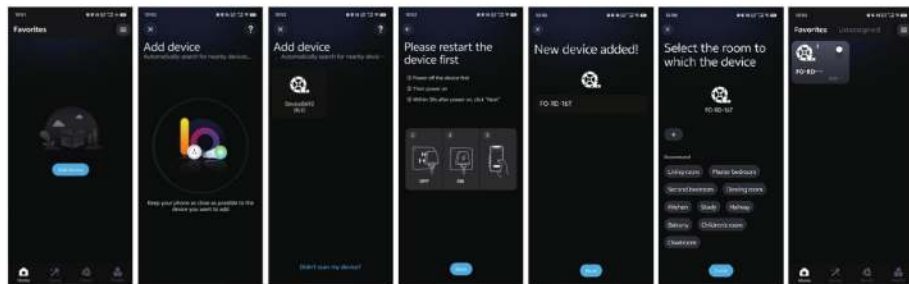
Остальные кнопки работают согласно надписям на пульте. Полный набор функций доступен в приложении iStar Lighting.

Подключение к приложению iStar Lighting

Управление по Bluetooth с телефона (iOS / Android).



- 1 Скачайте приложение iStar Lighting из App Store или Google Play (QR-код слева).
- 2 Создайте учётную запись («Register») или войдите.
- 3 Подключите генератор к питанию и включите Bluetooth в телефоне.
- 4 В приложении выберите «Add device» – приложение найдёт устройство.
- 5 Когда приложение попросит перезапуск: выключите питание генератора, включите снова и в течение 30 с нажмите «Next».



Функции приложения

Основные функции приложения iStar Lighting.

Яркость

Регулировка от 0 до 100 %.

Цветовая температура

Белый свет с регулировкой от 2700 до 6500 К.

Цвета

16 миллионов цветов с регулировкой яркости и насыщенности.

Расписание

Таймер – автоматическое включение и выключение в заданное время.

Мерцание

Регулировка скорости мерцания от 1 до 100.

Музыка

Свет реагирует на звук с микрофона телефона или на воспроизводимую музыку.

Сцены

Готовые световые сцены и возможность создавать свои.



Внешний вид и названия функций могут меняться с обновлениями приложения.

Дополнительная информация

Дистрибьютор

2K-TRADE Sp. z o.o.
ul. Nowe Sady 2, 94-102 Łódź, Польша
VAT (NIP): PL9472005794
+48 785 777 975
contact@2k-trade.com
2k-trade.com

Сертификаты

На изделие выданы сертификат EC-RED (директива 2014/53/EU) и сертификат RoHS (директива 2011/65/EU).

Утилизация

Не выбрасывайте отработавшее устройство, блок питания и батарейки вместе с бытовыми отходами. Сдайте их в пункт отдельного сбора электрического и электронного оборудования.

Правовая информация

Сведения в настоящей инструкции подготовлены на основе документации производителя и носят вспомогательный характер. 2K-TRADE Sp. z o.o. является исключительно дистрибьютором изделия и не является его производителем или импортёром. Технические данные, параметры и функции приведены по информации производителя; иллюстрации и фотографии носят иллюстративный характер. Производитель может вносить изменения в изделие и мобильные приложения без предварительного уведомления. Изделие необходимо монтировать, подключать и использовать в соответствии с инструкцией, назначением и действующими нормами. В пределах, допускаемых законом, 2K-TRADE Sp. z o.o. не несёт ответственности за ущерб, возникший вследствие неправильного монтажа, подключения или питания, использования вопреки инструкции или назначению, самостоятельного ремонта и модификации изделия, а также за работу приложений и сервисов третьих лиц. Данные положения не исключают и не ограничивают прав потребителей, вытекающих из императивных норм права. App Store, Google Play, iStar Lighting и My Smart LED являются товарными знаками их владельцев.