

СВЕТОДИОДНАЯ ГИРЛЯНДА

СЕРИИ BEAD-HOME («БУСИНЫ»)

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Светодиодная гирлянда серии BEAD-HOME («Бусины») предназначена для создания светового праздничного декора.
- 1.2. Может применяться как самостоятельное украшение и как световой элемент иллюминации внутри помещений.
- 1.3. Светодиоды помещены внутрь шарика диаметром 14 мм.
- 1.4. Гирлянда имеет 7 статических и 8 динамических режимов свечения с возможностью настройки яркости, скорости и таймера на выключение.
- 1.5. Питание гирлянды осуществляется от USB-контроллера.
- 1.6. Поставляется в комплекте с пультом дистанционного управления, также управление гирляндой выполняется при помощи кнопки на контроллере или мобильного приложения на смартфоне.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры серии

Напряжение питания	DC 5 В
Мощность, потребляемая от сети	3 Вт
Количество светодиодов	100 шт
Тип светодиодов	SMD 3535
Габариты USB-контроллера (Д×Ш×В)	73×20×16 мм
Длина гирлянды	10 000 мм
Материал провода	ПВХ
Степень пылевлагозащиты	IP20
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-15... +50 °С

2.2. Дополнительная маркировка моделей

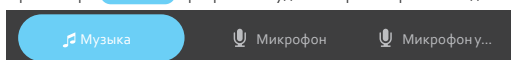
Обозначение	Цвет свечения	Цветовая температура или длина волны
RGB	Мультицветный	R (красный): 625 ±5 нм G (зеленый): 525 ±5 нм B (синий): 470 ±5 нм

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- 3.1. Для подключения гирлянды к сети AC 230 В необходимо приобрести сетевой адаптер с выходом USB.
- 3.2. Проверка гирлянды перед использованием:
 - Извлеките гирлянду из упаковки, аккуратно размотайте и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
 - Включите гирлянду и убедитесь, что все светодиоды светятся равномерно.

ВНИМАНИЕ! Проверьте гирлянду до начала использования. При утрате товарного вида гирлянда возврату и обмену не подлежит. Категорически запрещается включать в сеть и использовать гирлянду со следами повреждения изоляции проводов, обрывом провода или повреждением разъема питания. Перед включением обязательно размотайте гирлянду.

- 3.3. После включения привяжите и настройте гирлянду в приложении Surplife:
- Войдите/зарегистрируйтесь в приложении Surplife.
 - Включите Bluetooth на своем телефоне и откройте приложение Surplife.
 - Переведите гирлянду в режим привязки, удерживая кнопку на контроллере в течение 8–10 с.
 - В интерфейсе приложения отобразится устройство.
 - Нажмите «Добавить в один клик» и нажмите «Закончить» для добавления устройства.
 - Выберите название или комнату для устройства.
 - Для корректной работы цветного свечения перед началом управления пройдите «Калибровку цвета» в разделе «Настройки» приложения.
- 3.4. Функции, доступные в мобильном приложении:
- Включение/выключение.
 - Изменение яркости сегмента/всей гирлянды (диммирование).
 - Изменение цвета сегмента/всей гирлянды.
 - Программирование таймеров включения/выключения.
 - Выбор между 5 заранее запрограммированными или созданными вами сценами в секции «Рождественские огни».
 - Режим плейлиста, позволяющий настроить порядок сцен и время длительности каждой.
 - Режим градиентного размытия.
 - Музыкальный режим, синхронизирующий гирлянду с воспроизводимой музыкой.
- Режим выбирается в приложении нажатием кнопок в верхней части в разделе «Ритм» приложения.
- При выборе **Музыка** программа будет синхронизировать подсветку с воспроизводимой на устройстве музыкой.



При выборе **Микрофон** программа будет синхронизировать подсветку с музыкой, считываемой микрофоном устройства.

Для синхронизации гирлянды с внешним микрофоном активируйте функцию **Микрофон...**

- Контроль групп, позволяющий создавать группы из одной и более гирлянд, не соединенных между собой
- Соединение гирлянд в последовательную/параллельную линию.

УПРАВЛЕНИЕ ПУЛЬТОМ

Скорость эффекта / Увеличение и уменьшение яркости

Включение/выключение

Изменение статичных цветов

Статичный RGB

Наложение

Из середины — в стороны /
от концов — к центру

Постепенное изменение цветов

Наложение цветов

Режим +/-

Музыкальный режим 1–4

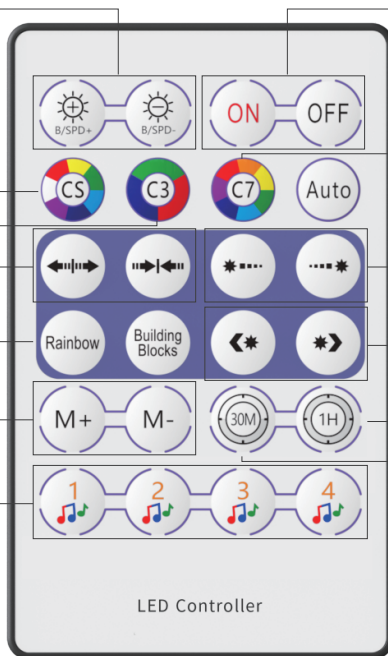


Рис. 1. Пульт управления

3.5. Требования эксплуатации:

- Не устанавливайте светодиодные гирлянды на металлических предметах или конструкциях без дополнительных мер по обеспечению электрической безопасности.
- Не используйте кислотные и других химически активные герметизирующие или клеящие составы.

3.6. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Способ устранения
Гирлянда не светится	Нет контакта в соединениях	Проверьте все подключения
	Не поступает напряжение питания	Проверьте наличие напряжения питания
Нестабильное свечение, мерцание	Нет стабильного контакта в соединениях	Тщательно проверьте все подключения
При управлении контроллером со смартфона не происходит смена световых эффектов	Между смартфоном и контроллером находятся экранирующие предметы, препятствующие прохождению радиосигнала	Уберите предметы, мешающие приему управляющего сигнала
	Сильный уровень радиочастотных помех	Устраните источник радиочастотных помех
	Сбой сети	Проверьте сигнал сети Bluetooth, при необходимости повторно осуществите подключение.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Температура окружающей среды от -15 до +50 °С.
- 4.2. Отсутствие в воздухе паров и примесей агрессивных веществ (кислот, щелочей и пр.).
- 4.3. Защита от прямого воздействия осадков и солнечных лучей.
- 4.4. Не допускается эксплуатация гирлянды на поверхности, нагревающейся выше +40 °С, или рядом с источниками тепла: блоками питания, лампами, светильниками и др.
- 4.5. Недопустимо попадание воды или образование конденсата на светодиодной гирлянде.
- 4.6. Не оставляйте светодиодные гирлянды включенными без присмотра на длительное время.
- 4.7. Не допускайте детей к использованию светодиодных гирлянд.
- 4.8. Не допускается подвергать светодиодные гирлянды механическим и ударным нагрузкам, подвешивать к гирлянде грузы.
- 4.9. Категорически запрещается эксплуатировать светодиодные гирлянды, погруженные в воду или установленные в местах скопления воды (лужи, затопляемые ниши и углубления и т. п.).

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.0.070-75.
- 5.2. Внимательно изучите инструкцию по установке и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 5.3. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок изделия — 12 месяцев с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
- 6.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
- 6.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- 6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- 6.6. Изготовитель вправе вносить в конструкцию изделия и встроенное программное обеспечение (прошивку) изменения, не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- 6.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- 7.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 7.3. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +40 °С и влажности не более 60% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Светодиодная гирлянда — 10 м.
- 8.2. Пульт дистанционного управления — 1 шт.
- 8.3. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 8.4. Упаковка — 1 шт.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 9.1. По истечении срока службы (эксплуатации) изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.
9.2. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

- 10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.
10.3. Изделие сертифицировано согласно ТР ТС. Информация о сертификации нанесена на упаковку.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Изготовлено в КНР.
11.2. Изготовитель/Manufacturer: «Санрайз Холдинг (ГК) Лимитед» (Sunrise Holding (HK) Ltd).
Комната 901, этаж 9, Омега Плаза, 32, улица Дандас, Коулун, Гонконг, Китай.
Unit 901, 9/F, Omega Plaza, 32 Dundas Street, Kowloon, Hong Kong, China.
11.3. Импортёр: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. I, этаж 5, офис 501.
11.4. Дату изготовления см. на корпусе устройства или упаковке.

12. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

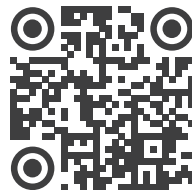
Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____ М. П.

Потребитель: _____

Более подробная
информация
представлена
на ardecoled.ru



ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

Инструкция предназначена для артикула 061436. Артикул указан на момент разработки инструкции. Список действующих артикулов см. на сайте arlight.ru. Дополнение к артикулу в скобках, например (1), (2), (B), означает наличие модификаций товара. Модификации отличаются незначительными улучшениями, не влияющими на основные свойства, параметры и внешний вид товара. Допускается прямая замена модификаций на основной артикул, или наоборот, без каких-либо условий. Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».