

СВЕТОДИОДНАЯ ГИРЛЯНДА

ARD-BALL-CLASSIC-D13 «ШАРИКИ»

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Светодиодная гирлянда «ШАРИКИ» предназначена для создания светового праздничного декора.
- 1.2. Матовый сферический рассеиватель диаметром 13 мм.
- 1.3. Может применяться как самостоятельное украшение и как световой элемент иллюминации.
- 1.4. Имеет разъем для соединения нескольких гирлянд в единую линию длиной до 200 м.
- 1.5. Подключается непосредственно к сети питания АС 230 В с помощью питающего кабеля с выпрямителем напряжения и сетевой вилкой.

ВНИМАНИЕ! Для гирлянд длиной более 5 м шнур питания приобретается отдельно!

- 1.6. Высокая степень защиты IP65 позволяет использовать изделие как в помещении, так и на открытом воздухе.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные параметры серии.

Напряжение питания	АС 230 В*
Степень защиты от внешних воздействий	IP65
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-30... +60 °С
Диаметр шара	13 мм

* Запрещается подключать гирлянду к сети АС 230 В без специального шнура питания.

2.2. Доступные модификации

Артикул	Модель	Мощность	Количество светодиодов	Цвет свечения	Длина	Соединение в линию, макс.
025564	ARD-BALL-CLASSIC-D13-5000-BLACK-50LED BLUE (230V, 3.5W)	3.5 Вт	50 шт.	Синий	5 м	40 шт.
025565	ARD-BALL-CLASSIC-D13-5000-BLACK-50LED WHITE (230V, 3.5W)	3.5 Вт	50 шт.	Белый, 6000 К	5 м	40 шт.

Артикул	Модель	Мощность	Количество светодиодов	Цвет свечения	Длина	Соединение в линию, макс.
025566	ARD-BALL-CLASSIC-D13-5000-BLACK-50LED WARM (230V, 3.5W)	3.5 Вт	50 шт.	Теплый белый, 3000 К	5 м	40 шт.
025567	ARD-BALL-CLASSIC-D13-5000-BLACK-50LED RGB (230V, 3.5W)	3.5 Вт	50 шт.	RGB	5 м	40 шт.
025572	ARD-BALL-CLASSIC-D13-10000-BLACK-100LED WARM (230V, 7W)	7 Вт	100 шт.	Теплый белый, 3000 К	10 м	20 шт.
025570	ARD-BALL-CLASSIC-D13-10000-BLACK-100LED BLUE (230V, 7W)	7 Вт	100 шт.	Синий	10 м	20 шт.
025571	ARD-BALL-CLASSIC-D13-10000-BLACK-100LED WHITE (230V, 7W)	7 Вт	100 шт.	Белый, 6000 К	10 м	20 шт.
025573	ARD-BALL-CLASSIC-D13-10000-BLACK-100LED RGB (230V, 7W)	7 Вт	100 шт.	RGB	10 м	20 шт.
025576	ARD-BALL-CLASSIC-D13-20000-BLACK-200LED BLUE (230V, 14W)	14 Вт	200 шт.	Синий	20 м	10 шт.
025577	ARD-BALL-CLASSIC-D13-20000-BLACK-200LED WHITE (230V, 14W)	14 Вт	200 шт.	Белый, 6000 К	20 м	10 шт.
025578	ARD-BALL-CLASSIC-D13-20000-BLACK-200LED WARM (230V, 14W)	14 Вт	200 шт.	Теплый белый, 3000 К	20 м	10 шт.
025579	ARD-BALL-CLASSIC-D13-20000-BLACK-200LED RGB (230V, 14W)	14 Вт	200 шт.	RGB	20 м	10 шт.

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ВНИМАНИЕ! Во избежание поражения электрическим током, перед началом всех работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

3.1. Извлеките гирлянду из упаковки и расправьте ее. Проверьте целостность проводов, отсутствие повреждения изоляции.

ВНИМАНИЕ! Категорически запрещается включать в сеть и использовать гирлянду со следами повреждения изоляции проводов, обрывом провода или повреждением сетевой вилки (при ее наличии)!

Все работы по подключению и монтажу рекомендуется выполнять при температуре не ниже +5 °С. В этом случае изоляция проводов имеет достаточную эластичность. В случае необходимости проведения монтажных работ при пониженных температурах подготовьте изделие к монтажу. Заранее расправьте и расправьте изделие в теплом помещении.

3.2. Подключите гирлянду к сети питания АС 230 В, используя специальный шнур питания, и проверьте ее работоспособность.

ВНИМАНИЕ! Гирлянды длиной 10 и 20 м поставляются без шнура для подключения к сети питания. Шнур питания приобретается отдельно. Запрещается подключать гирлянду к сети АС 230 В без данного шнура питания, см. рисунок 1.

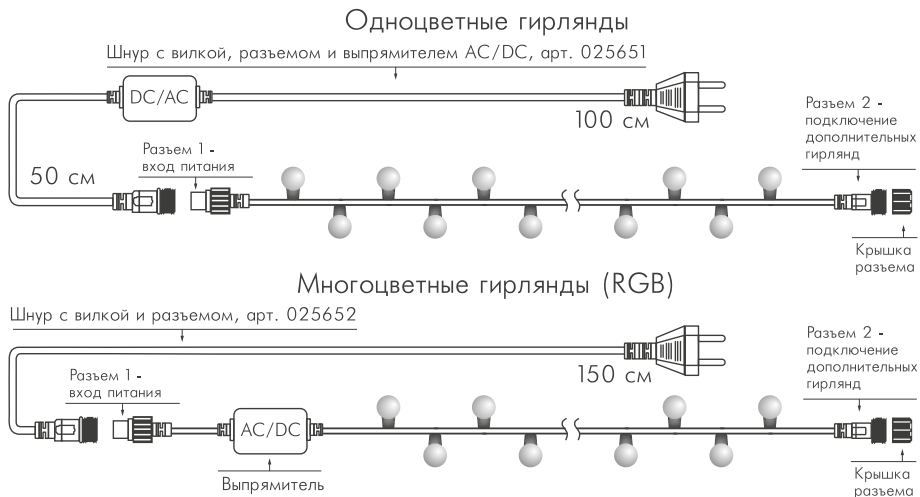


Рисунок 1. Схемы подключения.

3.3. Закрепите гирлянду согласно требованиям по установке.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Температура окружающей среды от -30 до $+60$ °C.
- 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 контакт с нагретыми выше $+60$ °C поверхностями или предметами.
- 4.5. Категорически запрещается эксплуатировать гирлянды, погруженные в воду, или установленные в местах скопления воды (лужи, затопляемые ниши и углубления и т.п.).
- 4.6. Всегда отключайте питание в случае монтажных или профилактических работ.
- 4.7. Не устанавливайте гирлянды на металлических предметах или конструкциях без дополнительных мер по обеспечению электрической безопасности.
- 4.8. Отключайте питание при присоединении/отсоединении дополнительных гирлянд.
- 4.9. Не оставляйте гирлянду включенной без присмотра на длительное время.
- 4.10. Не допускайте детей к пользованию гирляндой.
- 4.11. Возможные неисправности и методы их устранения:

Неисправность	Причина	Способ устранения
Гирлянда не светится.	Нет контакта в соединениях.	Тщательно проверьте все подключения.
Нестабильное свечение, мерцание.	Нет стабильного контакта в соединениях.	Тщательно проверьте все подключения.
	В цепи питания установлен несовместимый с гирляндой светорегулятор.	Уберите светорегулятор или используйте светорегулятор, совместимый с гирляндой.