

СВЕТОДИОДНАЯ ГИРЛЯНДА ARD-BALL-PRO «ШАРИКИ»

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Светодиодная гирлянда «ШАРИКИ» предназначена для создания светового праздничного декора.
- 1.2. Матовый сферический рассеиватель.
- 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 AC 230 В с помощью специального шнура питания.

ВНИМАНИЕ! 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	AC 230 В*
Степень защиты от внешних воздействий	IP65
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-30... +60 °C
Цвет свечения	RGB

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

2.2. Доступные модификации

Артикул	Модель	Мощность	Количество светодиодов	Диаметр шара	Длина	Соединение в линию, макс.
025586	RD-BALL-PRO-D17.5-10000-BLACK-100LED RGB (230V, 7W)	7 Вт	100 шт.	17.5 мм	10 м	20 шт.
025593	ARD-BALL-PRO-D17.5-20000-BLACK-200LED RGB (230V, 14W)	14 Вт	200 шт.	17.5 мм	20 м	10 шт.

Инструкция предназначена для артикулов 025586, 025593, 025622, 025635, 025650.

Артикулы указаны на момент разработки инструкции. Список действующих артикулов см. на сайте ardecoled.ru

Артикул	Модель	Мощность	Количество светодиодов	Диаметр шара	Длина	Соединение в линию, макс.
025622	ARD-BALL-PRO-D23-10000-BLACK-80LED RGB (230V, 7W)	7 Вт	80 шт.	23 мм	10 м	20 шт.
025635	ARD-BALL-PRO-D23-20000-BLACK-160LED RGB (230V, 14W)	14 Вт	160 шт.	23 мм	20 м	10 шт.
025650	ARD-BALL-PRO-D38-10000-BLACK-40LED RGB (230V, 3.5W)	3.5 Вт	40 шт.	38 мм	10 м	20 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 распакуйте и расправьте изделие в теплом помещении.

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

ВНИМАНИЕ! Гирлянды поставляются без шнура для подключения к сети питания. Шнур питания приобретается отдельно. Запрещается подключать гирлянду к сети AC 230 В без данного шнура питания, см. рисунок 1.

3.3. Закрепите гирлянду согласно требованиям по установке.

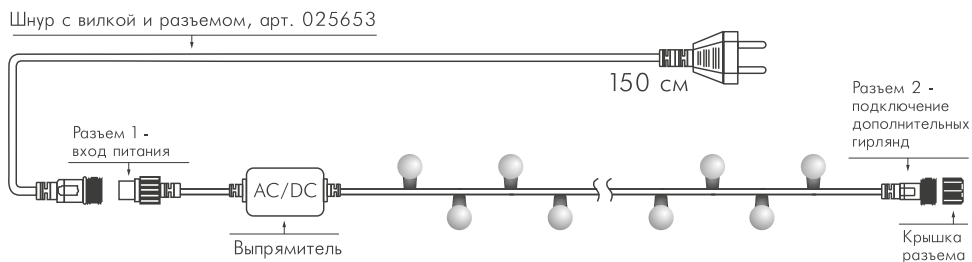


Рисунок 1. Схема подключения.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Температура окружающей среды от -30 до +60 °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 контакт с нагретыми выше +60 °С 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.