

## СВЕТОДИОДНАЯ ГИРЛЯНДА

### **ARD-ICEFALL «ТАЮЩИЕ СОСУЛЬКИ»**

CLASSIC, D12, 200mm, 10pcs., 32LED, LIVE

#### 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Светодиодная гирлянда «ТАЮЩИЕ СОСУЛЬКИ» предназначена для создания светового праздничного декора.
- 1.2. Может применяться как самостоятельное украшение и как световой элемент иллюминации.
- 1.3. Гирлянда укомплектована сетевым адаптером для подключения к сети питания AC 230 В.
- 1.4. Имеет разъемы для соединения нескольких гирлянд в единую линию.

#### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

##### 2.1. Основные параметры серии

Напряжение питания	<b>DC 12 В (сетевой адаптер в комплекте)</b>
Мощность, потребляемая от сети	<b>10.5 Вт</b>
Количество светодиодов	<b>32 шт.</b>
Размер гирлянды	<b>4500×200 мм</b>
Диаметр колбы сосульки	<b>Ø12 мм</b>
Количество сосуллек в гирлянде	<b>10 шт.</b>
Шаг между сосульками в гирлянде	<b>500 мм</b>
Максимальное число последовательно подключенных гирлянд	<b>4 шт. (18 м, 40 сосуллек)</b>
Длина сетевого шнура	<b>1.5 м</b>
Материал оболочки провода, цвет	<b>ПВХ, прозрачный</b>
Степень защиты от внешних воздействий	<b>IP65 (сетевая вилка IP44)</b>
Диапазон рабочих температур окружающей среды	<b>-40... +50 °С</b>

## 2.2. Доступные модификации

Артикул	Модель	Цвет светодиодов
026041	ARD-ICEFALL-CLASSIC-D12-200-10PCS-CLEAR-32LED-LIVE BLUE (230V, 10.5W)	Синий
026043	ARD-ICEFALL-CLASSIC-D12-200-10PCS-CLEAR-32LED-LIVE WHITE (230V, 10.5W)	Белый (6000 K)
026044	ARD-ICEFALL-CLASSIC-D12-200-10PCS-CLEAR-32LED-LIVE WARM (230V, 10.5W)	Теплый белый (3000 K)
026045	ARD-ICEFALL-CLASSIC-D12-200-10PCS-CLEAR-32LED-LIVE RGB (230V, 10.5W)	RGBY

## 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.

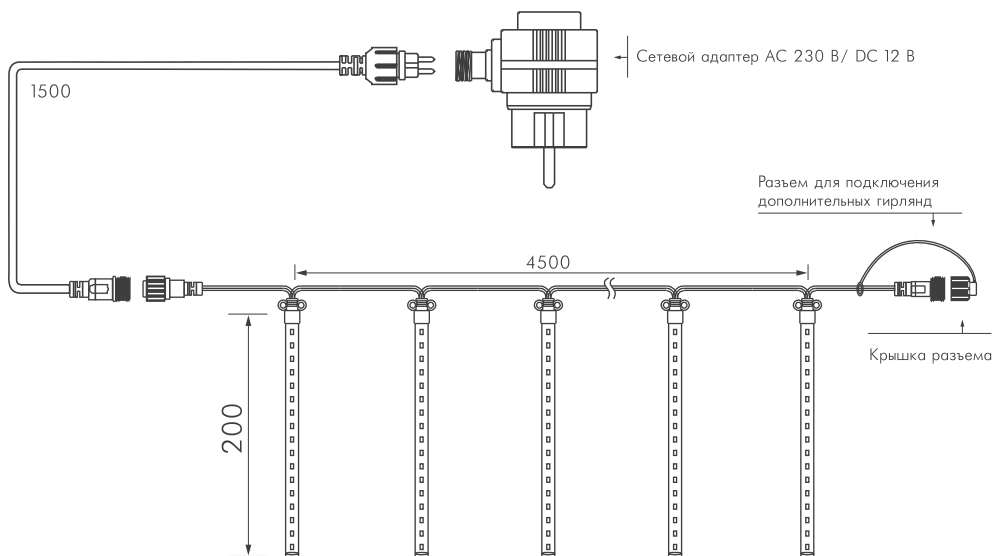


Рисунок 1. Схема подключения.

- 3.2. Подключите гирлянду к сети питания АС 230 В и проверьте ее работоспособность. Для гирлянд, снабженных контроллером, проверьте работу контроллера во всех режимах.
- 3.3. Закрепите гирлянду согласно требованиям по установке.

#### 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Температура окружающей среды от -40 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 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.). Запрещается эксплуатировать гирлянды во влажной среде с демонтированными или неплотно установленными уплотнительными элементами.
- 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.
- 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.