

## СВЕТОДИОДНАЯ ГИРЛЯНДА **ARD-EDGE-PRO-5600 «БАХРОМА»**

### 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Светодиодная гирлянда «БАХРОМА» предназначена для создания светового праздничного декора.
- 1.2. Может применяться как самостоятельное украшение и как световой элемент иллюминации.
- 1.3. Имеет разъем для соединения нескольких гирлянд в единую линию.
- 1.4. Подключается к сети питания АС 230 В с помощью питающего кабеля с выпрямителем напряжения и сетевой вилкой, приобретаемого отдельно.

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### 2.1. Основные параметры серии.

Напряжение питания	<b>DC 230 В*</b>
Мощность, потребляемая от сети	<b>15 Вт</b>
Количество светодиодов	<b>240 шт.</b>
Габариты	<b>5.6×0,9 м</b>
Максимальная длина последовательного подключения	<b>50 м</b>
Материал оболочки провода	<b>резина (каучук)</b>
Степень защиты от внешних воздействий	<b>IP65</b>
Диапазон рабочих температур окружающей среды	<b>-40... +40 °С</b>

\* Для подключения к сети АС 230 В используйте специальный шнур питания с преобразователем АС/DC (приобретается отдельно).

## 2.2. Доступные модификации

Артикул	Модель	Цвет светодиодов	Эффекты	Цвет провода
026035	ARD-EDGE-PRO-5600x900-WHITE-240LED-STD WHITE (230V, 15W)	Белый (6000 K)	Постоянное свечение	Белый
026036	ARD-EDGE-PRO-5600x900-WHITE-240LED-FLASH WHITE (230V, 15W)	Белый (6000 K)	Эффект мерцания, каждый 6-й светодиод (белого цвета, 6000 K) – мерцающий	Белый
026037	ARD-EDGE-PRO-5600x900-WHITE-240LED-STD WARM (230V, 15W)	Теплый белый (3000 K)	Постоянное свечение	Белый
026038	ARD-EDGE-PRO-5600x900-WHITE-240LED-FLASH WARM (230V, 15W)	Теплый белый (3000 K)	Эффект мерцания, каждый 6-й светодиод (белого цвета, 6000 K) – мерцающий	Белый
026031	ARD-EDGE-PRO-5600x900-BLACK-240LED-STD WHITE (230V, 15W)	Белый (6000 K)	Постоянное свечение	Черный
026032	ARD-EDGE-PRO-5600x900-BLACK-240LED-FLASH WHITE (230V, 15W)	Белый (6000 K)	Эффект мерцания, каждый 6-й светодиод (белого цвета, 6000 K) – мерцающий	Черный
026033	ARD-EDGE-PRO-5600x900-BLACK-240LED-STD WARM (230V, 15W)	Теплый белый (3000 K)	Постоянное свечение	Черный
026034	ARD-EDGE-PRO-5600x900-BLACK-240LED-FLASH WARM (230V, 15W)	Теплый белый (3000 K)	Эффект мерцания, каждый 6-й светодиод (белого цвета, 6000 K) – мерцающий	Черный

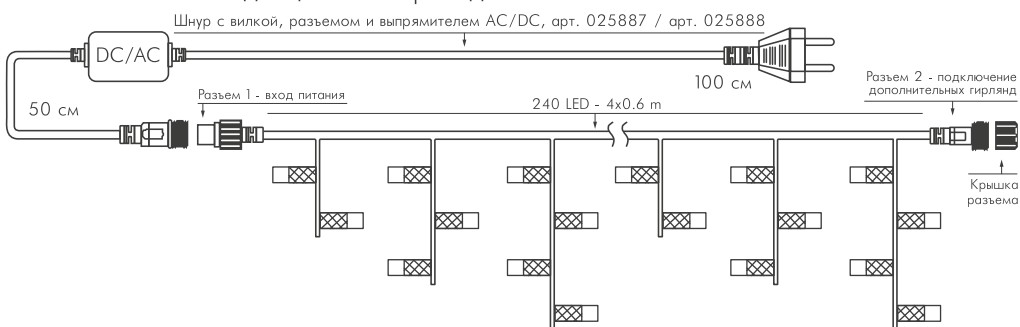
## 3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

**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)!

### Одноцветные гирлянды постоянного свечения



### Одноцветные гирлянды с эффектом мерцания

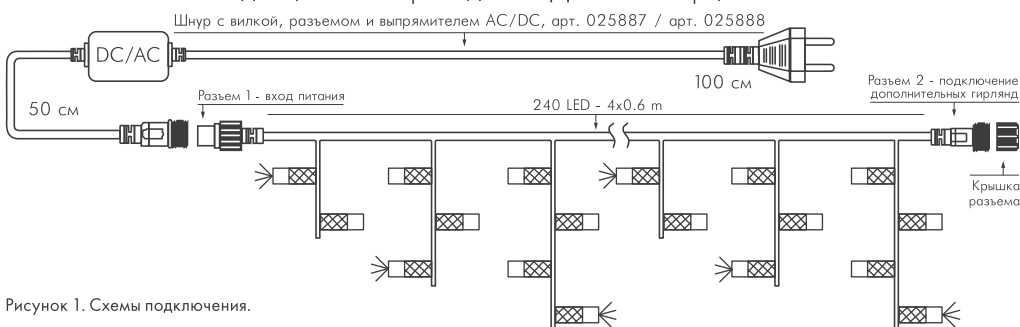


Рисунок 1. Схемы подключения.

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.

**ВНИМАНИЕ!** Для подключения гирлянд к сети AC 230 В необходимо использовать специальный сетевой шнур с AC/DC преобразователем (поставляются отдельно). Артикулы соответствующих шнуров указаны на схемах.

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

#### 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Температура окружающей среды от -40 до +40 °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.
- 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.
	Нет стабильного контакта в соединениях.	Тщательно проверьте все подключения.
Нестабильное свечение, мерцание.	В цепи питания установлен несовместимый с гирляндой светорегулятор.	Уберите светорегулятор или используйте светорегулятор, совместимый с гирляндой.