

СВЕТОДИОДНАЯ ГИРЛЯНДА ARD-EDGE-CLASSIC «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	DC 230 В*
Мощность, потребляемая от сети	6 Вт
Количество светодиодов	88 шт.
Габариты	2,4×0,6 м
Максимальная длина последовательного подключения	50 м
Материал оболочки провода	ПВХ
Степень защиты от внешних воздействий	IP65
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-30... +40 °С

* 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
026016	ARD-EDGE-CLASSIC-2400x600-WHITE-88LED-STD BLUE (230V, 6W)	Синий	Постоянное свечение	Белый
026017	ARD-EDGE-CLASSIC-2400x600-WHITE-88LED-FLASH BLUE (230V, 6W)	Синий	Эффект мерцания, каждый 6-й светодиод (белого цвета, 6000 К) – мерцающий	Белый
026018	ARD-EDGE-CLASSIC-2400x600-WHITE-88LED-STD WHITE (230V, 6W)	Белый (6000 К)	Постоянное свечение	Белый
026019	ARD-EDGE-CLASSIC-2400x600-WHITE-88LED-FLASH WHITE (230V, 6W)	Белый (6000 К)	Эффект мерцания, каждый 6-й светодиод (белого цвета, 6000 К) – мерцающий	Белый
026020	ARD-EDGE-CLASSIC-2400x600-WHITE-88LED-STD WARM (230V, 6W)	Теплый белый (3000 К)	Постоянное свечение	Белый
026021	ARD-EDGE-CLASSIC-2400x600-WHITE-88LED-FLASH WARM (230V, 6W)	Теплый белый (3000 К)	Эффект мерцания, каждый 6-й светодиод (белого цвета, 6000 К) – мерцающий	Белый
026006	ARD-EDGE-CLASSIC-2400x600-CLEAR-88LED-STD BLUE (230V, 6W)	Синий	Постоянное свечение	Прозрачный
026007	ARD-EDGE-CLASSIC-2400x600-CLEAR-88LED-FLASH BLUE (230V, 6W)	Синий	Эффект мерцания, каждый 6-й светодиод (белого цвета, 6000 К) – мерцающий	Прозрачный
026002	ARD-EDGE-CLASSIC-2400x600-CLEAR-88LED-STD WHITE (230V, 6W)	Белый (6000 К)	Постоянное свечение	Прозрачный
026003	ARD-EDGE-CLASSIC-2400x600-CLEAR-88LED-FLASH WHITE (230V, 6W)	Белый (6000 К)	Эффект мерцания, каждый 6-й светодиод (белого цвета, 6000 К) – мерцающий	Прозрачный
026004	ARD-EDGE-CLASSIC-2400x600-CLEAR-88LED-STD WARM (230V, 6W)	Теплый белый (3000 К)	Постоянное свечение	Прозрачный
026005	ARD-EDGE-CLASSIC-2400x600-CLEAR-88LED-FLASH WARM (230V, 6W)	Теплый белый (3000 К)	Эффект мерцания, каждый 6-й светодиод (белого цвета, 6000 К) – мерцающий	Прозрачный
026009	ARD-EDGE-CLASSIC-2400x600-BLACK-88LED-STD BLUE (230V, 6W)	Синий	Постоянное свечение	Чёрный
026010	ARD-EDGE-CLASSIC-2400x600-BLACK-88LED-FLASH BLUE (230V, 6W)	Синий	Эффект мерцания, каждый 6-й светодиод (белого цвета, 6000 К) – мерцающий	Чёрный

Артикул	Модель	Цвет светодиодов	Эффекты	Цвет провода
026011	ARD-EDGE-CLASSIC-2400x600-BLACK-88LED-STD WHITE (230V, 6W)	Белый (6000 K)	Постоянное свечение	Чёрный
026012	ARD-EDGE-CLASSIC-2400x600-BLACK-88LED-FLASH WHITE (230V, 6W)	Белый (6000 K)	Эффект мерцания, каждый 6-й светодиод (белого цвета, 6000 K) – мерцающий	Чёрный
026013	ARD-EDGE-CLASSIC-2400x600-BLACK-88LED-STD WARM (230V, 6W)	Теплый белый (3000 K)	Постоянное свечение	Чёрный
026014	ARD-EDGE-CLASSIC-2400x600-BLACK-88LED-FLASH WARM (230V, 6W)	Теплый белый (3000 K)	Эффект мерцания, каждый 6-й светодиод (белого цвета, 6000 K) – мерцающий	Чёрный
026022	ARD-EDGE-CLASSIC-2400x600-WHITE-88LED-LIVE RGB (230V, 6W)	RGBY (цвет светодиодов чередуется)	8 программ динамической смены цвета	Белый
026008	ARD-EDGE-CLASSIC-2400x600-CLEAR-88LED-LIVE RGB (230V, 6W)	RGBY (цвет светодиодов чередуется)	8 программ динамической смены цвета	Прозрачный
026015	ARD-EDGE-CLASSIC-2400x600-BLACK-88LED-LIVE RGB (230V, 6W)	RGBY (цвет светодиодов чередуется)	8 программ динамической смены цвета	Чёрный

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

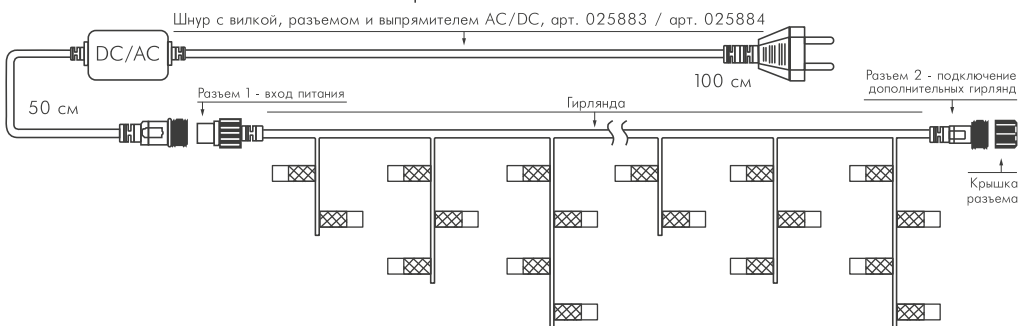
ВНИМАНИЕ! Во избежание поражения электрическим током, перед началом всех работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

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

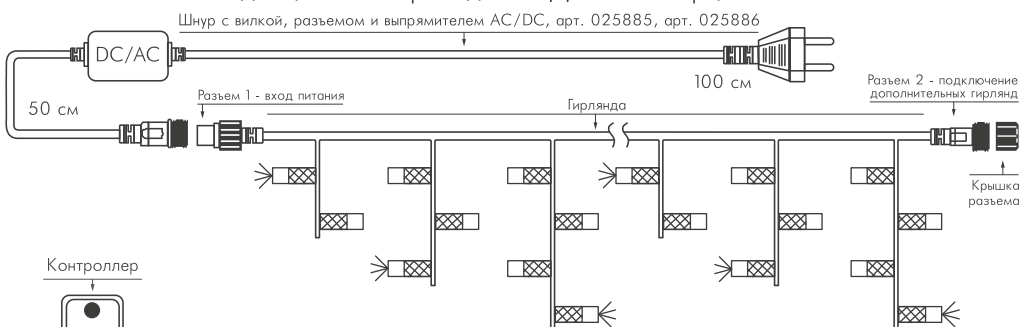
ВНИМАНИЕ! Категорически запрещается включать в сеть и использовать гирлянду со следами повреждения изоляции проводов, обрывом провода или повреждением сетевой вилки (при ее наличии)!

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.

Одноцветные гирлянды постоянного свечения



Одноцветные гирлянды с эффектом мерцания



Многоцветные гирлянды

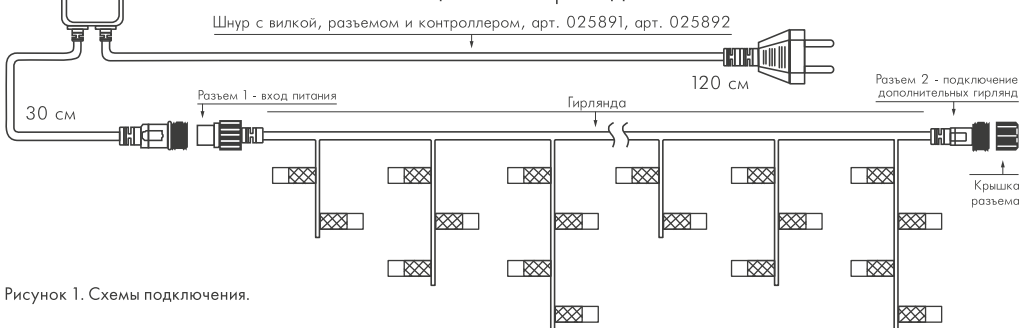


Рисунок 1. Схемы подключения.

ВНИМАНИЕ! Для подключения гирлянд к сети АС 230 В необходимо использовать специальный сетевой шнур с АС/DC преобразователем или контроллером при использовании многоцветных гирлянд (поставляются отдельно). Артикулы соответствующих шнуров указаны на схемах.

- 3.2. Подключите гирлянду к сети питания АС 230 В, используя специальный шнур питания (поставляется отдельно), и проверьте ее работоспособность. Для многоцветных гирлянд, управляемых контроллером, проверьте работу контроллера во всех режимах, переключая их кнопкой на корпусе.
- 3.3. Закрепите гирлянду согласно требованиям по установке.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Температура окружающей среды от -30 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.
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.