

СВЕТОДИОДНАЯ ГИРЛЯНДА **ARD-STRING-HOME «НИТИ»**

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Светодиодная гирлянда «НИТИ» 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, поставляемого в комплекте.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные параметры серии.

Напряжение питания	АС 230 В
Мощность, потребляемая от сети*	3.5 Вт / 10.5 Вт
Количество светодиодов*	50 шт. / 99 шт.
Длина одной гирлянды*	5 м / 10 м
Максимальная длина последовательного подключения	150 м
Материал оболочки провода	ПВХ
Степень защиты от внешних воздействий	IP20
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-20... +40 °С

* Зависит от модификации, см. таблицу в п. 2.2.

2.2. Доступные модификации

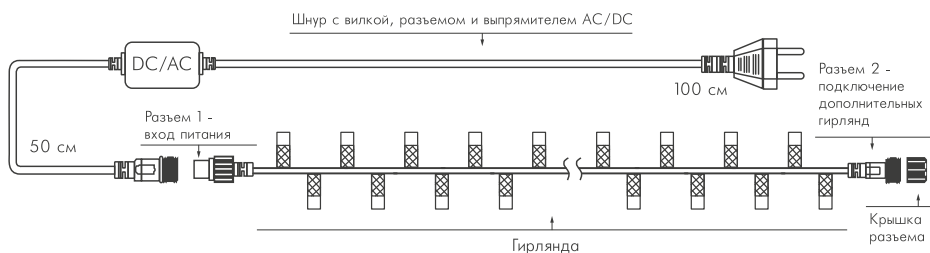
Артикул	Модель	Цвет светодиодов	Эффекты	Цвет провода	Мощность	Кол-во светодиодов	Длина
025749	ARD-STRING-HOME-5000-CLEAR-50LED-STD WARM (230V, 3.5W)	теплый белый (3000 K)	нет	прозрачный	3.5 Вт	50 шт.	5 м
025750	ARD-STRING-HOME-5000-CLEAR-50LED-FLASH WARM (230V, 3.5W)	теплый белый (3000 K)	эффект мерцания, каждый 6-й светодиод (белого цвета, 6000 K) – мерцающий	прозрачный	3.5 Вт	50 шт.	5 м
025751	ARD-STRING-HOME-5000-CLEAR-50LED-STD WHITE (230V, 3.5W)	белый (6000 K)	нет	прозрачный	3.5 Вт	50 шт.	5 м
025752	ARD-STRING-HOME-5000-CLEAR-50LED-FLASH WHITE (230V, 3.5W)	белый (6000 K)	эффект мерцания, каждый 6-й светодиод (белого цвета, 6000 K) – мерцающий	прозрачный	3.5 Вт	50 шт.	5 м
025763	ARD-STRING-HOME-5000-CLEAR-50LED-LIVE RGB (230V, 3.5W)	RGBY (цвета светодиодов чередуются)	8 динамических программ смены цвета	прозрачный	3.5 Вт	50 шт.	5 м
025764	ARD-STRING-HOME-5000-GREEN-50LED-STD WARM (230V, 3.5W)	теплый белый (3000 K)	нет	зеленый	3.5 Вт	50 шт.	5 м
025765	ARD-STRING-HOME-5000-GREEN-50LED-FLASH WARM (230V, 3.5W)	теплый белый (3000 K)	эффект мерцания, каждый 6-й светодиод (белого цвета, 6000 K) – мерцающий	зеленый	3.5 Вт	50 шт.	5 м
025766	ARD-STRING-HOME-5000-GREEN-50LED-STD WHITE (230V, 3.5W)	белый (6000 K)	нет	зеленый	3.5 Вт	50 шт.	5 м
025767	ARD-STRING-HOME-5000-GREEN-50LED-FLASH WHITE (230V, 3.5W)	белый (6000 K)	эффект мерцания, каждый 6-й светодиод (белого цвета, 6000 K) – мерцающий	зеленый	3.5 Вт	50 шт.	5 м
025778	ARD-STRING-HOME-5000-GREEN-50LED-LIVE RGB (230V, 3.5W)	RGBY (цвета светодиодов чередуются)	8 динамических программ смены цвета	зеленый	3.5 Вт	50 шт.	5 м

Артикул	Модель	Цвет светодиодов	Эффекты	Цвет провода	Мощность	Кол-во светодиодов	Длина
025915	ARD-STRING-HOME-10000-CLEAR-99LED-RUN WHITE (230V, 10.5W)	белый (6000 K)	3 динамических программы "бегущий огонь"	прозрачный	10.5 Вт	99 шт.	10 м
025917	ARD-STRING-HOME-10000-CLEAR-99LED-RUN WARM (230V, 10.5W)	теплый белый (3000 K)	3 динамических программы "бегущий огонь"	прозрачный	10.5 Вт	99 шт.	10 м
025919	ARD-STRING-HOME-10000-WHITE-99LED-RUN WHITE (230V, 10.5W)	белый (6000 K)	3 динамических программы "бегущий огонь"	белый	10.5 Вт	99 шт.	10 м
025920	ARD-STRING-HOME-10000-WHITE-99LED-RUN WARM (230V, 10.5W)	теплый белый (3000 K)	3 динамических программы "бегущий огонь"	белый	10.5 Вт	99 шт.	10 м

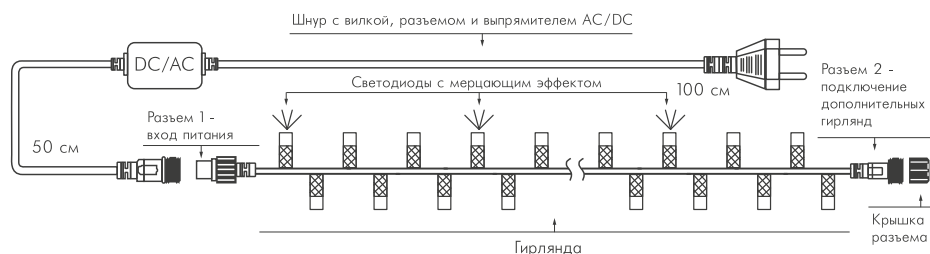
3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

Одноцветные гирлянды постоянного свечения



Одноцветные гирлянды с эффектом мерцания



Многоцветные гирлянды



Гирлянды с эффектом "Бегущий огонь"

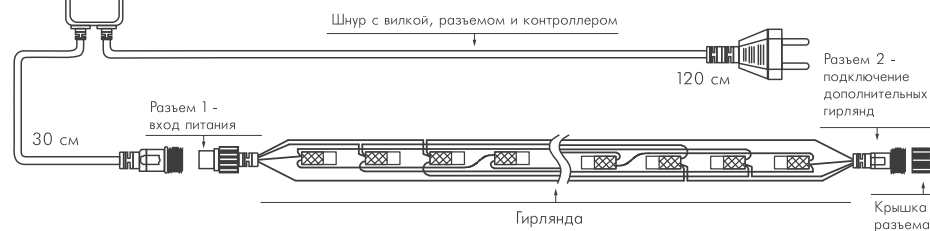


Рисунок 1. Схемы подключения.

- 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!

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 АС 230 В, используя специальный шнур питания из комплекта поставки (см. Рисунок 1), и проверьте ее работоспособность. Для гирлянд, снабженных 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 -20 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.