

## СВЕТОДИОДНАЯ ГИРЛЯНДА **ARD-STRING-PRO «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, приобретаемого отдельно.

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### 2.1. Основные параметры серии.

Напряжение питания	<b>DC 230 В*</b>
Мощность, потребляемая от сети	<b>7 Вт</b>
Количество светодиодов	<b>100 шт</b>
Длина одной гирлянды	<b>10 м</b>
Максимальная длина последовательного подключения	<b>150 м/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).

\*\* Для гирлянд с постоянным свечением, эффектом мерцания и динамическими эффектами — 150 м; для гирлянд с эффектом свечения PULSE — 50 м.

### 3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

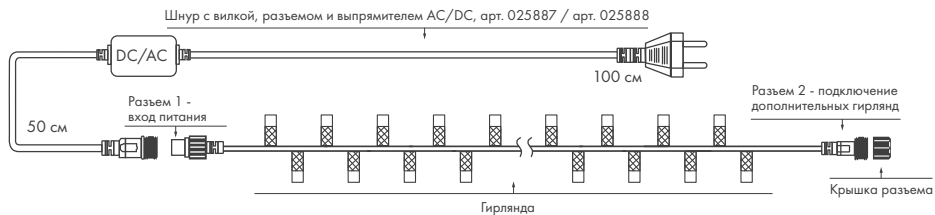
- 3.1. Извлеките гирлянду из упаковки и расправьте ее. Проверьте целостность проводов, отсутствие повреждения изоляции.

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

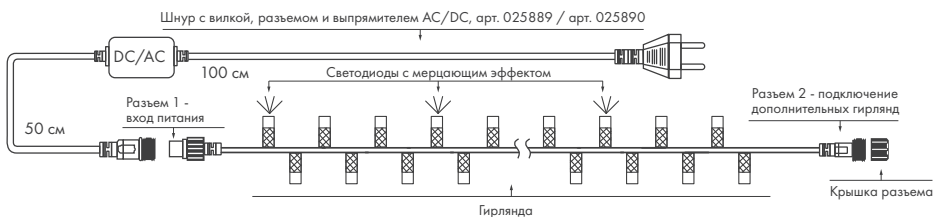
Все работы по подключению и монтажу рекомендуется выполнять при температуре не ниже +5 °С. В этом случае изоляция проводов имеет достаточную эластичность. В случае необходимости проведения монтажных работ при пониженных температурах подготовьте изделие к монтажу. Заранее распакуйте и расправьте изделие в теплом помещении.

**ВНИМАНИЕ!** Для подключения гирлянд к сети AC 230 В необходимо использовать специальный сетевой шнур с преобразователем AC/DC или контроллером при использовании многоцветных гирлянд (поставляются отдельно). Артикулы соответствующих шнуров указаны на схемах. Запрещается подключать гирлянду к сети AC 230 В без данного шнура питания, см. рисунок 1.

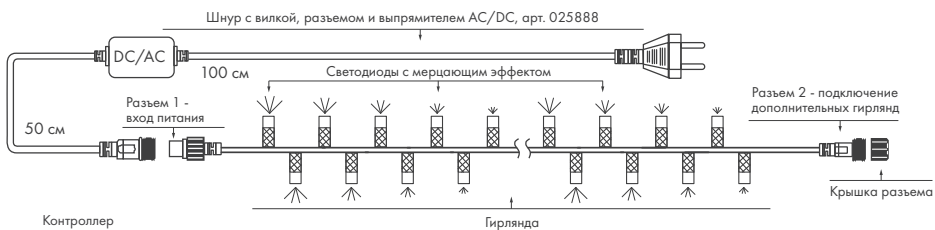
### Одноцветные гирлянды постоянного свечения



### Одноцветные гирлянды с эффектом мерцания



### Одноцветные гирлянды с эффектом медленного мерцания (PULSE)



### Многоцветные гирлянды

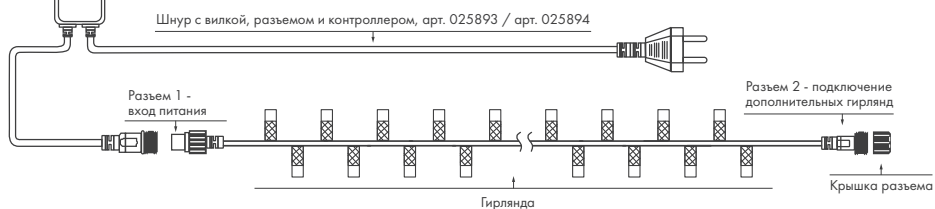


Рисунок 1. Схемы подключения.

- 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 –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.
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.

#### 5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 5.2. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 5.3. Внимательно изучите инструкцию по монтажу и установке и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
- 5.5. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.

#### 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок изделия — 24 месяца с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
- 6.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
- 6.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- 6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- 6.6. Производитель вправе вносить изменения в конструкцию, не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- 6.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

## 7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- 7.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 7.3. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +50 °С и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

## 8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Светодиодная гирлянда — 1 шт.
- 8.2. Паспорт и краткая инструкция по эксплуатации — 1 шт.
- 8.3. Упаковка — 1 шт.

## 9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 9.1. По истечении срока службы (эксплуатации) изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.
- 9.2. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

## 10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

- 10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.
- 10.3. Изделие сертифицировано согласно ТР ТС. Информация о сертификации нанесена на упаковку.

## 11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Изготовлено в КНР.
- 11.2. Изготовитель/Manufacturer: «Санрайз Холдинг (ГК) Лимитед» (Sunrise Holding (HK) Ltd).  
Комната 901, этаж 9, Омега Плаза, 32, улица Дандас, Коулун, Гонконг, Китай.  
Unit 901, 9/F, Omega Plaza, 32 Dundas Street, Kowloon, Hong Kong, China.
- 11.3. Импортер: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. I, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе устройства или упаковке.

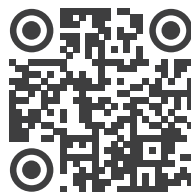
## 12. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Модель: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_ М. П.

Потребитель: \_\_\_\_\_



Более подробная информация  
представлена на сайте [ardecoled.ru](http://ardecoled.ru)



ТР ТС 004, 020/2011  
ТР ЕАЭС 037/2016

Инструкция предназначена для артикулов: 025853, 025868, 025838, 025841, 025842, 025839, 025840, 025856, 025857, 025854, 025855, 025826, 025827, 025824, 025825. Артикулы указаны на момент разработки инструкции. Список действующих артикулов см. на сайте [arlight.ru](http://arlight.ru). Дополнение к артикулу в скобках, например (1), (2), (B), означает наличие модификаций товара. Модификации отличаются незначительными улучшениями, не влияющими на основные свойства, параметры и внешний вид товара. Допускается прямая замена модификаций на основной артикул, или наоборот, без каких-либо условий. Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».