

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок изделия — 60 месяцев 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 и эксплуатации.
- 6.6. Изготовитель вправе вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие его качество и 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. Изделие должно храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +60°C и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

## 8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Лента светодиодная — 5 м (1 катушка).
- 8.2. Силиконовые заглушки — 2 шт.
- 8.3. Силиконовые скобы — 10 шт.
- 8.4. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 8.5. 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

- 10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.

## 11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Дата изготовления указана на упаковке.
- 11.2. Страна изготовления указана на упаковке.
  - Изготовитель: «Санрайз Холдингз (ГК) Лтд» (Sunrise Holdings (HK) Ltd).  
Адрес: офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.
  - Изготовитель: ООО «Арлайт и К».  
Адрес: 225003, Республика Беларусь, Брестская обл., Брестский р-н, Тельминский с/с, бд, 1.2 км юго-западнее д. Хабы.
- 11.3. Импортёр: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. I, этаж 5, офис 501.

## 12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_ М. П.

Потребитель: \_\_\_\_\_

Более подробная информация  
о светодиодной ленте представлена  
на сайте [arlight.ru](http://arlight.ru)

ТР ЕАЭС 037/2016



Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».

Техническое описание,  
инструкция по эксплуатации и паспорт

Версия: 07-2025



# СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА RTW-A308 24V

(14 W/m, 2835, 5m)



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Лента RTW предназначена для освещения помещений и декоративной подсветки интерьера, создания световой рекламы: подсветки лайтбоксов, вывесок, букв, витрин. Матовое покрытие в сочетании с высокой плотностью светодиодов позволяет создавать сплошное равномерное свечение без применения рассеивающих экранов.
- 1.2. На ленте RTW установлены светодиоды с высоким индексом цветопередачи (CRI), что обеспечивает правильное восприятие цветовых оттенков при освещении любых жилых, офисных или производственных помещений.
- 1.3. Световая эффективность ленты RTW до 10 раз выше по сравнению с традиционными лампами, что позволяет экономить до 90% электроэнергии.
- 1.4. В ленте RTW используется двусторонняя печатная плата белого цвета с токоведущими дорожками из чистой меди.
- 1.5. Герметичная серия RTW может применяться в помещениях или на улице (степень защиты см. в п. 2.3).
- 1.6. Оригинальный скотч 3М на обратной стороне ленты обеспечивает удобство монтажа и надежность фиксации.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. Общие параметры

| Параметр                                                            | Для 1 м ленты           | Для 5 м ленты |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|
| Напряжение питания                                                  | DC 24 В                 |               |
| Максимальная потребляемая мощность <sup>1</sup>                     | 14 Вт                   | 70 Вт         |
| Максимальный потребляемый ток <sup>1</sup>                          | 0.58 А                  | 2.9 А         |
| Количество светодиодов                                              | 308 шт                  | 1540 шт       |
| Тип светодиодов                                                     | SMD 2835                |               |
| Световой поток (только для лент белого цвета свечения) <sup>2</sup> | 1550 лм                 | 7750 лм       |
| Индекс цветопередачи (только для лент белого цвета свечения)        | CRI>80                  |               |
| Угол излучения                                                      | 160°                    |               |
| Длина ленты                                                         | 5 м                     |               |
| Шаг резки                                                           | 22.7 мм (7 светодиодов) |               |
| Климатическое исполнение <sup>2</sup>                               | УХЛ1                    |               |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды                        | -30... +45 °С           |               |
| Срок службы при соблюдении условий эксплуатации                     | Более 50 000 ч          |               |

<sup>1</sup> Рассчитывается по методике изготовителя. <sup>2</sup> Для лент с цветовой температурой 4000 К и герметизацией SEW. Для лент с другой цветовой температурой, типом герметизации, значение параметра может отличаться от указанного. <sup>3</sup> Для лент со степенью защиты IP67.

### 2.2. Маркировка ленты

Лента RTW-XX-A308-XXmm 24V XXXX (14 W/m, IPXX, 2835, 5m)



Цвет свечения ленты и точный BIN (код оттенка) указаны на этикетке на упаковке. В одной партии ленты допускается несколько различных BIN.

Инструкция предназначена для артикулов: 045285, 045287, 045288, 045289, 045290, 045292, 045293, 045294, 045295, 045296, 053507, 053508. 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), (3), (B), (M), 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.

