

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента ARL-50000PV-5060-54-230V Warm2700

ОПИСАНИЕ

- Герметичная IP65 (в PVC трубке, тип WP2) лента AC230V, светодиоды smd 5060, 54шт/м (2700шт на 50м), без скотча, крепление на скобы или профиль (не входят в комплект).
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2700-2900К.
- Питание 230V, мощность 8 Вт/м (400 Вт на 50м), угол 120°, высокая цветопередача CRI>90.
- Размеры 50000x15.5x6мм.
- Мин.отрезок 500мм, 27 шт светодиодов.
- Пакет 50м.
- В комплекте: заглушка и провод питания.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Гибкая лента в прозрачной ПВХ-оболочке.
- Прозрачные коннекторы для создания непрерывных световых линий.
- Полное отсутствие пульсаций (мерцания) благодаря наличию интегрированного драйвера.
- Питание от сети 230 В, кратность резки 0.5 м.
- Изгибается вертикально от плоскости.
- Контурная подсветка.
- Оформление наружной рекламы.



8 Вт/м



230 В



54



IP65



15,5 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **027059**

Модель **Лента ARL-50000PV-5060-54-230V Warm2700 (15mm, 8W, IP65)**

для 1 м

для 50 м

Степень пылевлагозащиты **IP65**


Тип светодиода **SMD 5060**

Кол-во светодиодов **54 шт** | **2700 шт**

Минимальный отрезок **500 мм (27 светодиодов)**

Гарантия **3 года**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Тёплый 2700K** 

Индекс цветопередачи, CRI **>90**

Угол излучения **120°**

Световой поток **600 лм** | **30000 лм**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 230 В**

Максимальная мощность **8 Вт** | **400 Вт**

Потребляемый ток **0.03 А** | **1.74 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **50 000 мм**

Ширина **15.5 мм**

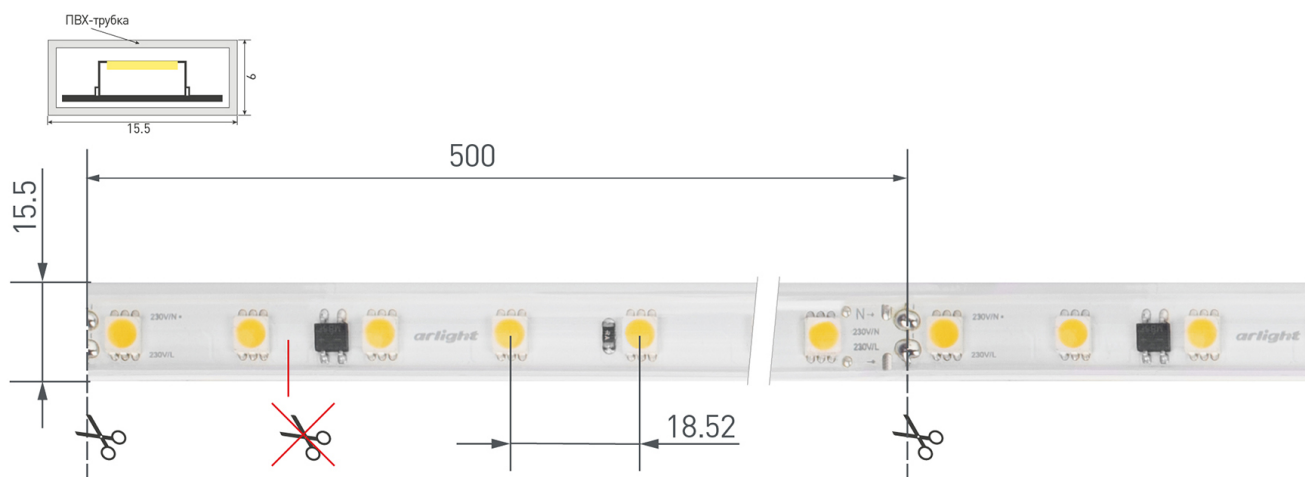
Высота **6 мм**

Вес упаковки **—**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Диапазон рабочих температур **-30... +45 °C**

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

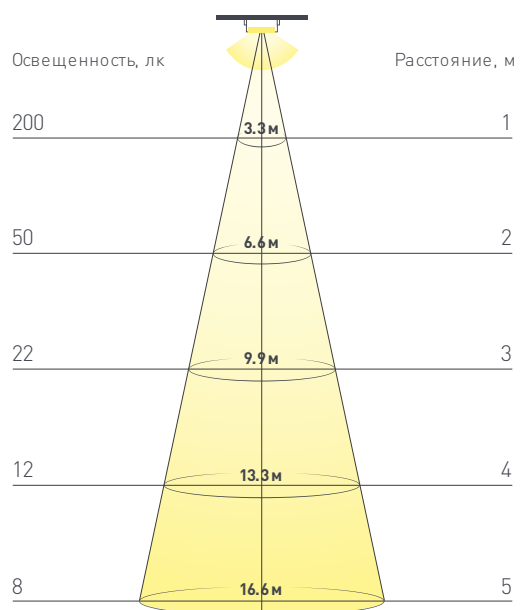


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

Ленту можно разрезать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



ФОТО В РАЗРАБОТКЕ

КАК СГИБАТЬ ЛЕНТУ

Правильный изгиб ленты. Минимальный радиус изгиба указан в инструкции к ленте.



Внимание!

Ленту нельзя изгибать в горизонтальной плоскости, перекручивать, растягивать, изламывать или сгибать под прямым углом. Не допускается подвешивать к ленте любые предметы или грузы.



Не складывать



Не скручивать



Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 016447

Алюминиевый анодированный встраиваемый профиль для создания световых полос. Крепление к гипсокартону пружинами PLS-GIP или установка в профиль-держатель TEK-PLS на клипсы.



Артикул 023860

Профиль для круглых подвесных светильников, угол освещения до 180°. Площадка для лент 20мм (для 2-х лент шириной 10 мм.).



Артикул 019409

Алюминиевый профиль, встраиваемый в гипсокартон, скрытой установки, фланцы закрашиваются. Неанодированный. Для создания световых полос без видимых алюминиевых частей.



Артикул 023720

Накладной/подвесной профиль 20x11 мм, модификация 2018г. Для лент и линеек шириной до 16мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1 м.



Артикул 016142

Накладной профиль для лент шириной до 19мм. Анодированный алюминий. Подходит плоский экран WIDE-(F)-H10, заглушки, держатель (отдельно). Размер: 2000x23,5x10 мм. Цена за 1м.



Артикул 016186

Встраиваемый профиль с фланцем для лент шириной до 19 мм. Подходит Экран WIDE-(F)-H10, заглушки (отдельно). Размер: 2000x30,5x10 мм [паз для установки 23,5мм]. Цена за 1м.



Артикул 016136

Угловой профиль 30x30 мм, для лент шириной до 20мм. Анодированный алюминий. Подходят экраны ARH-KANT-H30-2000 Round, Square, пластиковые заглушки, держатель (отдельно).

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 027061

Заглушка для установки на конец ленты ARL-50000PV (15.5x6mm, тип WP2) после резки. Материал - белый пластик PC.



Артикул 027060

Пластиковый держатель для монтажа герметичных лент ARL-50000PV-230V, тип WP2.



Артикул 029397

Герметичный коннектор для подключения питания светодиодных лент ARL-50000PV и ARL-10000PV, тип WP2, к сети 230V. Корпус IP65. Провод 600мм, 2x1мм². Максимальный допустимый ток 3А.



Артикул 027067

Коннектор прямой для соединения 2-х отрезков ленты ARL-50000PV (15.5x6mm, тип WP2). Материал - прозрачный пластик PC.



Артикул 027068

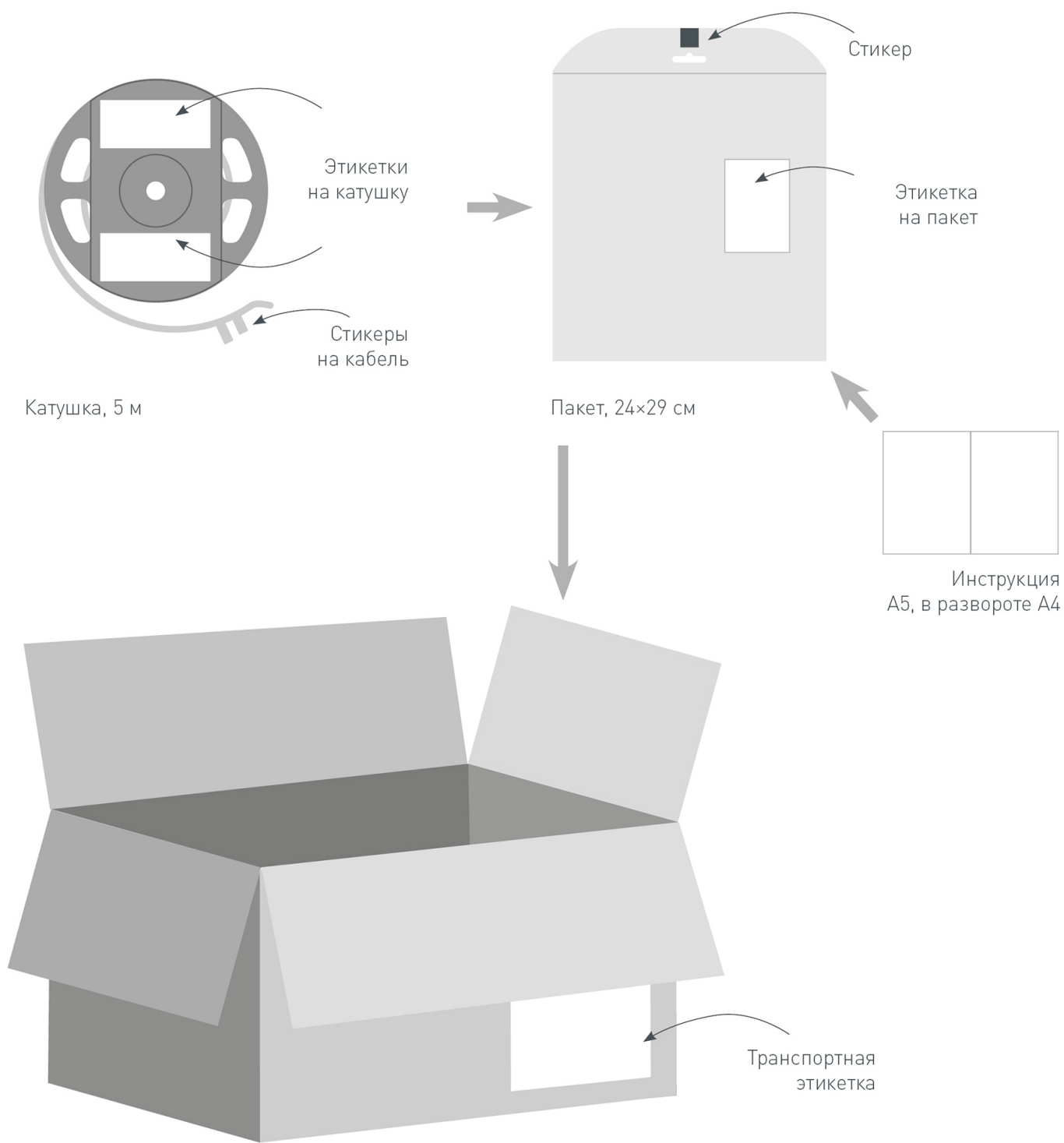
Коннектор соединительный с проводом 600мм для соединения между собой 2-х светодиодных лент ARL-50000PV, тип WP2. Провод 600мм, 2x1мм². Максимальный допустимый ток 3А. Цена за 1шт.



Артикул 027062

Коннектор угловой для соединения ленты ARL-50000PV (15.5x6mm, тип WP2) под углом 90 градусов. Материал - прозрачный пластик PC.

УПАКОВКА



Транспортный короб, 34.5×34.5×17 см
50 катушек в коробке