

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента герметичная RTW-PU-A120-10.5mm 24V Day4500

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента RTW-PU-A120, герметичная IP68 (PU-сплошной полиуретан), подходит для использования под водой на глубине до 2 м.
- Светодиоды 2835, 120 шт/м (600 шт на 5 м), белая плата, ширина 10.5 мм.
- Цвет ДНЕВНОЙ 4500 К, цветопередача CRI>90, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 16.8 Вт/м (84 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x10.5x5.6 мм.
- Мин. отрезок 50 мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1м.
- Лента крепится с помощью скоб, скобы идут в комплекте (5шт), 3М скотч отсутствует.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Герметичная светодиодная лента шириной 10.5 мм в полиуретановой оболочке с высокой степенью пылевлагозащиты IP68 для использования под водой на глубине до 2 м.
- Светодиоды SMD 2835 (120 шт/м) дневного белого цвета свечения (4500 К), индекс цветопередачи CRI>90.
- Мощность 16.8 Вт/м, напряжение питания 24 В.
- Минимальный отрезок 50 мм (6 светодиодов).
- Для постоянного погружения и использования в агрессивной водной среде (плавательные бассейны, фонтаны, искусственные водоемы).
- Подходит также для использования на открытом воздухе.
- Герметичная оболочка устойчива к УФ-излучению, перегреву, помутнению и рассыханию.
- Лента крепится с помощью скоб, скобы идут в комплекте (5шт), 3М скотч отсутствует.

Лента герметичная RTW-PU-A120-10.5mm 24V Day4500 (16.8 W/m, IP68, 2835, 5m) / страница 1 из 6



16.8 Вт/м



24 В



120



IP68



10.5 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **029514**

Модель **Лента герметичная RTW-PU-A120-10.5mm 24V Day4500 (16.8 W/m, IP68, 2835, 5m)**

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты	IP68	
Тип светодиода	SMD 2835	
Кол-во светодиодов	120 шт	600 шт
Минимальный отрезок	50 мм (6 светодиодов)	
Гарантия	3 года	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Day Дневной 4500 К <input type="radio"/>	
Индекс цветопередачи, CRI	>90	
Угол излучения	120°	
Световой поток	1250лм	6250 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	16.8 Вт	84 Вт
Потребляемый ток	0.7 А	3.5 А

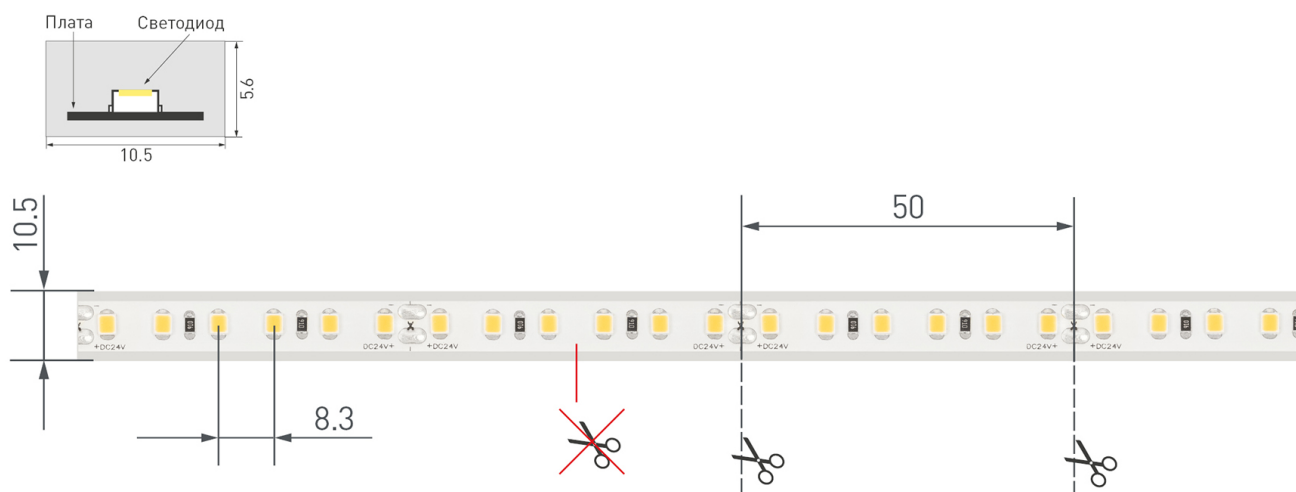
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм	
Ширина	10.5 мм	
Высота	5.6 мм	
Вес упаковки	383 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Диапазон рабочих температур	-30... +45 °С	
-----------------------------	---------------	--

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

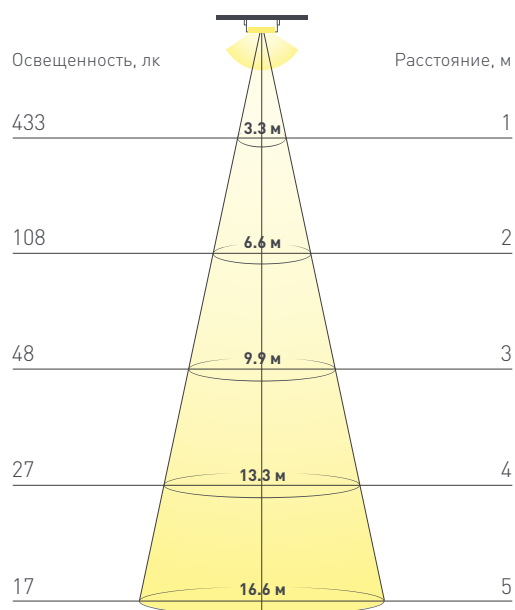


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 5 м (1 катушка).

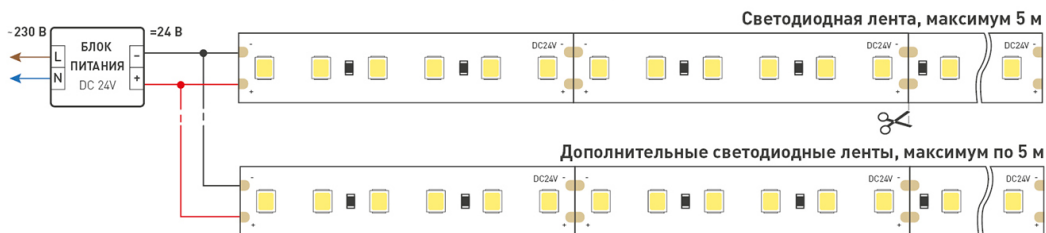


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

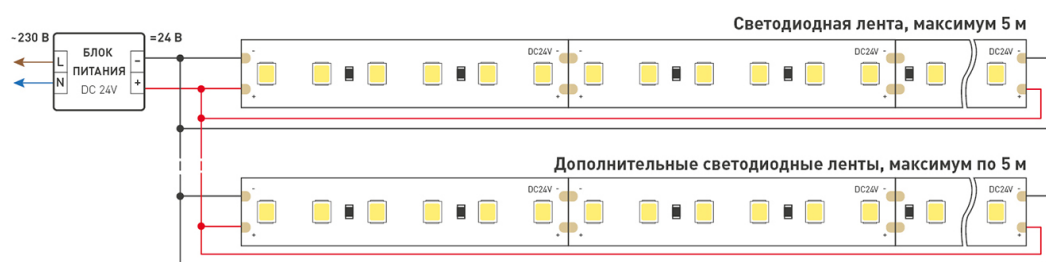


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

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

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 019218

Коннектор для подключения светодиодных лент к сетевым адаптерам с DC-коннектором 5.5мм (напряжение не выше 48В).



Артикул 020037

Силиконовая заглушка для герметичных лент 5060PGS.



Артикул 022315

Круглый герметичный разъем DC 2-pin ПАПА для соединения отрезков одноцветных светодиодных лент. Корпус IP65. Провод 20AWG 15 см. Максимальный допустимый ток 3А.



Артикул 022354

Круглый герметичный разъем DC 2-pin MAMA для соединения отрезков одноцветных светодиодных лент. Корпус IP65. Провод 20AWG 15 см. Максимальный допустимый ток 3А.



Артикул 022355

Круглый разъем DC 2-pin ПАПА для соединения отрезков одноцветных светодиодных лент. Провод 20AWG 15 см. Максимальный допустимый ток 3А. Ответный разъем MAMA поставляется отдельно.



Артикул 022356

Круглый разъем DC 2-pin MAMA для соединения отрезков одноцветных светодиодных лент. Провод 20AWG, длина 150 мм, размер гнезда 2.1 5.5. Максимальный ток 3А. Цена за 1шт.



Артикул 022361

Силиконовая заглушка для герметичных лент на основе платы 10мм (серии SE/PS/PGS со светодиодами SMD 5060) с отверстием под провод. Цена за 1шт.



Артикул 022362

Силиконовая заглушка для герметичных RGB лент на основе платы 10мм (серии SE/PS/PGS со светодиодами SMD 5060) с отверстием под провод. Цена за 1шт.



Артикул 025173

Пластиковая заглушка для герметичных лент с шириной платы 10мм серии RTW 2-5000PS-50m и RTW 2-5000PS.



Артикул 025719

Универсальная компактная клемма серии 221 для 2-х медных проводников. Прозрачный корпус. Тип разъема - рычажок.



Артикул 025720

Универсальная компактная клемма серии 221 для 3-х медных проводников. Прозрачный корпус. Тип разъема - рычажок.



Артикул 025721

Универсальная компактная клемма серии 221 для 5-ти медных проводников. Прозрачный корпус. Тип разъема - рычажок.

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 030747

Коннектор для подключения светодиодных лент к сетевым адаптерам с DC-коннектором 5.5 мм (напряжение не выше 48 В).



Артикул 030748

Клеммная колодка с DC-входом 5.5 мм (напряжение не выше 48В), для быстрого подключения светодиодных лент к сетевым адаптерам.



Артикул 032851

Круглый герметичный разъем серии ARL, 2pin MAMA с резьбовым креплением для подключения питания герметичных одноцветных светодиодных лент. Корпус IP65. Провод 20AWG (0.



Артикул 032852

Круглый герметичный разъем серии ARL, 2 pin ПАПА с резьбовым креплением для подключения питания герметичных одноцветных светодиодных лент. Корпус IP65. Провод 20AWG (0.



Артикул 032853

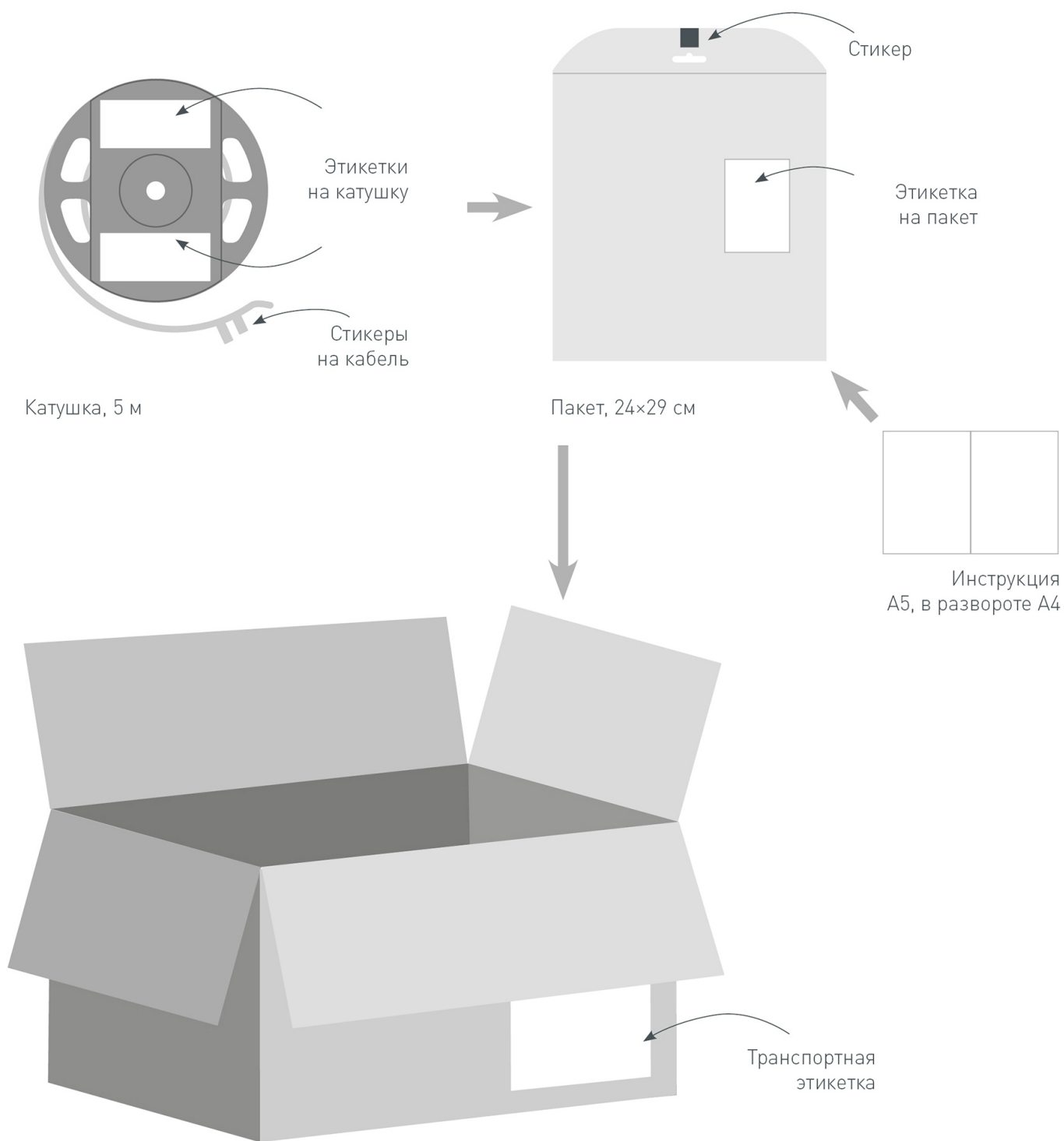
Круглый разъем серии ARL, DC 2-pin с байонетом ПАПА для подключения питания одноцветных светодиодных лент. Провод 20AWG (0.5 мм²) 15 см. Максимальный допустимый ток 3 А.



Артикул 032854

Круглый разъем серии ARL, DC 2-pin с байонетом МАМА для подключения питания одноцветных светодиодных лент. Провод 20AWG (0.5 мм²) 15 см. Максимальный допустимый ток 3 А.

УПАКОВКА



Транспортный короб, 55×40×34 см
60 катушек в коробке