

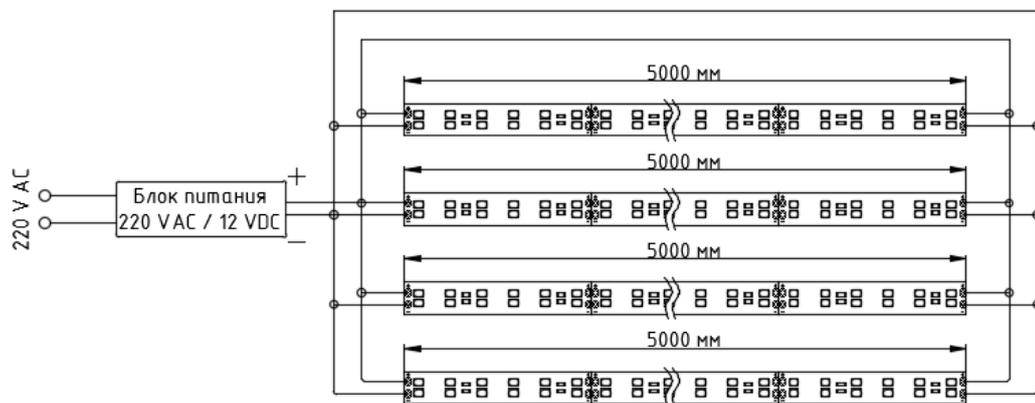


ISO 9001 : 2008 CE RoHS

SMD-лента герметичная 960 [2835] диодов/5м, 24В, IP54

Технические характеристики	
Напряжение питания, В DC	24±0,5
Мощность, Вт	95
Мощность, Вт/м	19
Ток, мА/м	3950
Цветовая температура, К	7000-7500
Световой поток, лм	1500
Угол рассеивания, °	120
Тип светодиода / кол-во кристаллов, шт.	SMD 2835 / 1
Кол-во светодиодов, шт./м	192
Кол-во светодиодов в ленте, шт.	960
Минимальный радиус изгиба, мм	20
Температура эксплуатации, С°	-20... +40
Производство	Китай
Габаритные размеры, мм	5000 x 15 x 3
Степень пылевлагозащиты, IP	54
Срок гарантии	1 год
Примечание	

Рекомендуемая схема подключения



Запрещено подключать последовательно более одной ленты длиной 5 м!

Рекомендации по монтажу светодиодной ленты

Поверхность, на которой будет выполнен монтаж светодиодной ленты, должна быть чистой и обезжиренной.

Для предотвращения разрыва контактных проводников платы и нарушения герметичного слоя ленты радиус изгиба ленты не должен быть меньше 20 мм. Во время пайки проводов к контактным площадкам платы использовать низкотемпературный припой и ограничить время воздействия высокой температуры паяльника на плату. После пайки рекомендуется очистить место пайки от флюса и произвести изоляцию.

Высокая температура нагрева светодиодов способствует деградации (понижению яркости) и приводит к выходу из строя кристалла. Так как во время работы светодиодной ленты происходит выделение большого количества тепла, необходимо предусмотреть свободное движение воздуха в том месте, где установлена лента. Для отвода тепла при монтаже рекомендуется использовать поверхность с высокой теплопроводностью, например, это может быть алюминиевый профиль.

Монтаж светодиодной ленты непосредственно на горючие поверхности, такие как: дерево, пластик, бумага, картон и т.д. – ЗАПРЕЩЕН!