

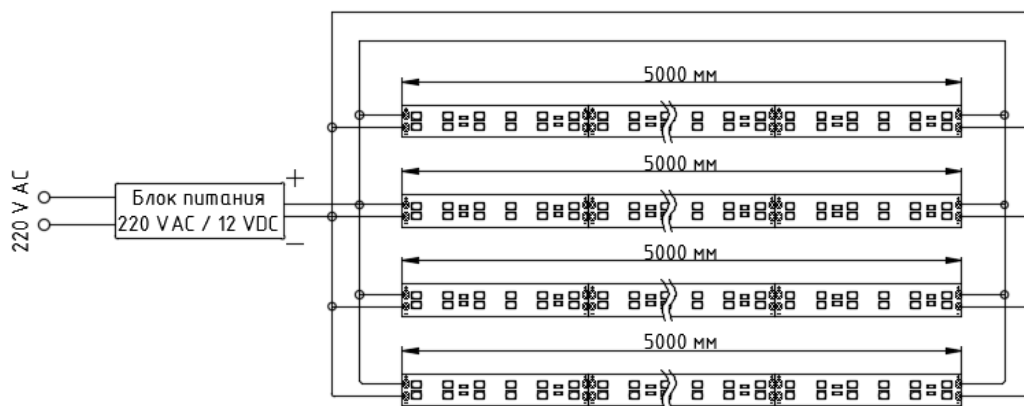


ISO 9001 : 2008 CE RoHS

600 SMD ДИОДОВ 2835, IP20, 5м, 48Вт

Технические характеристики	Белый	
Напряжение питания, В (постоянного напряжения)	12 ±0,5	
Мощность, Вт/м	9.6	
Ток, mA/м	800	
Цветовая температура, К	3000	6500-7000
Световой поток, лм	1800	1950
Угол рассеивания, °	120	
Тип светодиода / кол-во кристаллов, шт.	SMD 2835 / 1	
Кол-во светодиодов, шт./м	120	
Кол-во светодиодов в ленте, шт.	600	
Минимальный радиус изгиба, мм	20	
Температура эксплуатации, С°	-15... +40	
Производство	Китай	
Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм	5000 x 4 x 2	
Степень пылевлагозащиты, IP	20	
Срок гарантии	1 год	
Примечание		

Лента данного типа является самой узкой в ассортименте нашей компании. А часто расположенные светодиоды [120 диодов/м] позволяют создавать эффект непрерывного свечения без пробелов и затемнений.

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!