

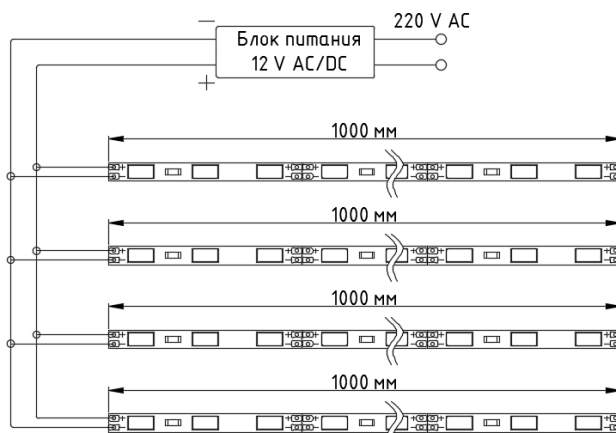
ISO 9001 : 2008 CE RoHS

Линейка 120 диодов 2835

Технические характеристики		
Напряжение питания, В (постоянного напряжения)	12 \pm 0,5	
Мощность, Вт	6	20
Цветовая температура, К	6500-7500	
Световой поток, лм	900	1800
Угол рассеивания, °	120	
Тип светодиода	SMD 2835	
Кол-во светодиодов в модуле, шт.	120	
Производство	Китай	
Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм	1000 x 7 x 2,4	
Степень пылевлагозащиты, IP	20	
Срок гарантии	1 год	
Примечание		

2835 120 д – это то, что нужно для подсветки лайтбоксов, кристаллайтов, тонких коробов с торцевой подсветкой.

Схема подключения



Не рекомендуется подключать последовательно больше одной линейки длиной 1 м!

Рекомендации по монтажу светодиодной линейки

Поверхность, на которой будет выполнен монтаж светодиодной линейки, должна быть чистой.

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 линейка. Для отвода тепла при монтаже рекомендуется использовать поверхность с высокой теплопроводностью, например,

это может быть алюминиевый профиль. Монтаж светодиодной линейки непосредственно на горючие поверхности, такие как: дерево, пластик, бумага, картон и т.д. – ЗАПРЕЩЕН!

Пример монтажа светодиодной линейки

