

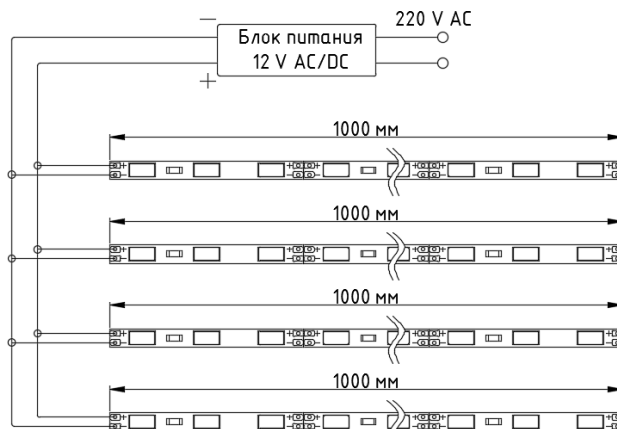
ISO 9001 : 2008 CE RoHS

### Vector 120SMD 2835 12B

Технические характеристики	
Напряжение питания, В (постоянного напряжения)	12 ±0,5
Мощность, Вт	20
Ток, mA	1660
Цветовая температура, К	6700-7300
Световой поток, лм	1900
Угол рассеивания, °	120
Тип светодиода / кол-во кристаллов, шт.	SMD 2835/1
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

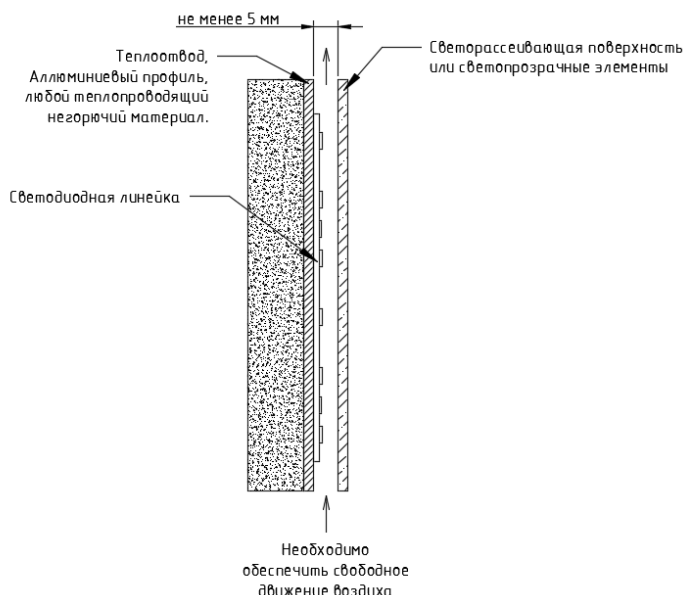
Поверхность, на которой будет выполнен монтаж светодиодной линейки, должна быть чистой.

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 горячие поверхности, такие как: дерево, пластик, бумага, картон и т.д. - ЗАПРЕЩЕН!

### Пример монтажа светодиодной линейки



A D E X

[www.adex.ru](http://www.adex.ru)

Светодиодные линейки  
Серия Vector