

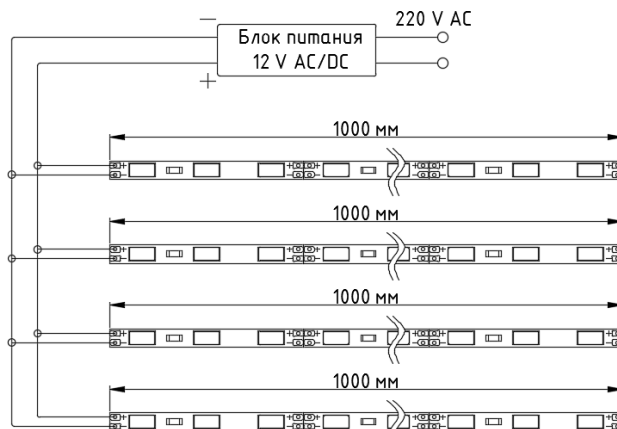
ISO 9001 : 2008 CE RoHS

### Vector 72SMD 5730 12B

Технические характеристики	
Напряжение питания, В (постоянного напряжения)	12 ±0,5
Мощность, Вт	24
Ток, mA	2000
Цветовая температура, К	6700-7300
Световой поток, лм	2400
Угол рассеивания, °	120
Тип светодиода / кол-во кристаллов, шт.	SMD 5730/1
Кол-во светодиодов в модуле, шт.	72
Производство	Китай
Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм	1000 x 4 x 2,5
Степень пылевлагозащиты, IP	20
Срок гарантии	1 год
Примечание	

5730 72 д – самая тонкая линейка в серии с шириной всего 4мм. Идеальное решение для подсветки лайтбоксов, кристаллайтов. Особенно незаменима при рассеивающей поверхности в виде стекла.

### Схема подключения



Не рекомендуется подключать последовательно более одной линейки длиной 1 м!

### Рекомендации по монтажу светодиодной линейки

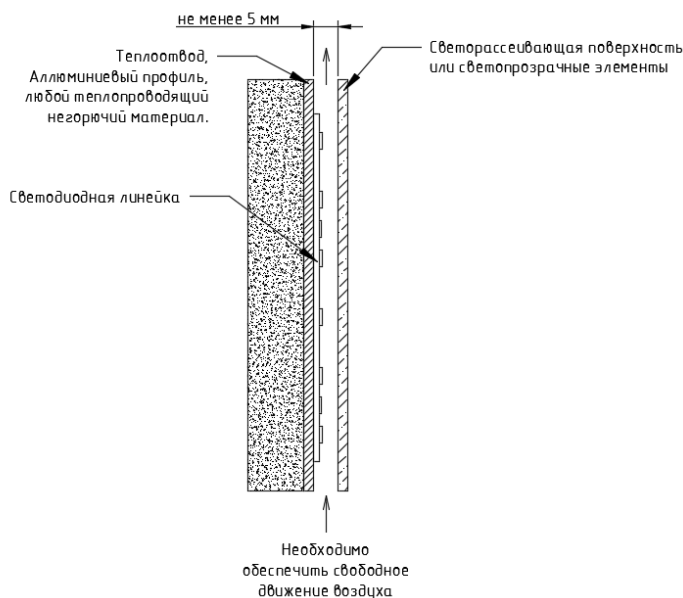
Поверхность, на которой будет выполнен монтаж светодиодной линейки, должна быть чистой.

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



A D E X

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

Светодиодные линейки  
Серия Vector