

с EAC ISO 9001 : 2008 CE RoHS

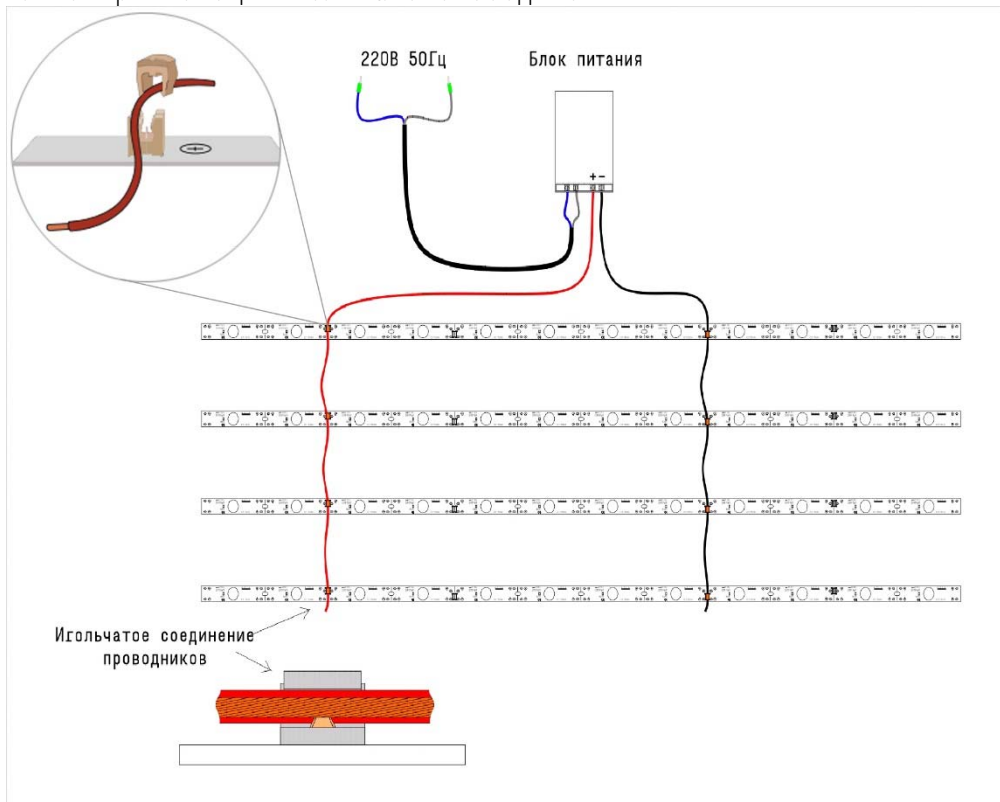
### Светодиодная линейка с линзами, 12SMD, 12В

| Технические характеристики                     | Белый                         |                |
|--|-------------------------------|----------------|
| Напряжение питания, В [постоянного напряжения] | 12                            |                |
| Мощность, Вт                                   | 5                             | 12             |
| Ток, мА  | 420                           | 1008           |
| Цветовая температура, К                        | 2800-3300/4000-4500/6500-7000 |                |
| Световой поток, лм                             | 500                           | 1050/1100/1200 |
| Угол рассеивания, °                            | 175                           |                |
| Тип светодиода / кол-во кристаллов, шт.        | SMD 2835/1                    |                |
| Кол-во светодиодов в модуле, шт.               | 12                            |                |
| Производство                                   | Китай                         |                |
| Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм   | 953 x 17 x 13                 |                |
| Степень пылевлагозащиты, IP                    | 44                            |                |
| Срок гарантии                                  | 3 года                        |                |
| Примечание                                     |                               |                |

Линейка NEEDLED оптимальная для подсветки узких коробов и лайтбоксов.

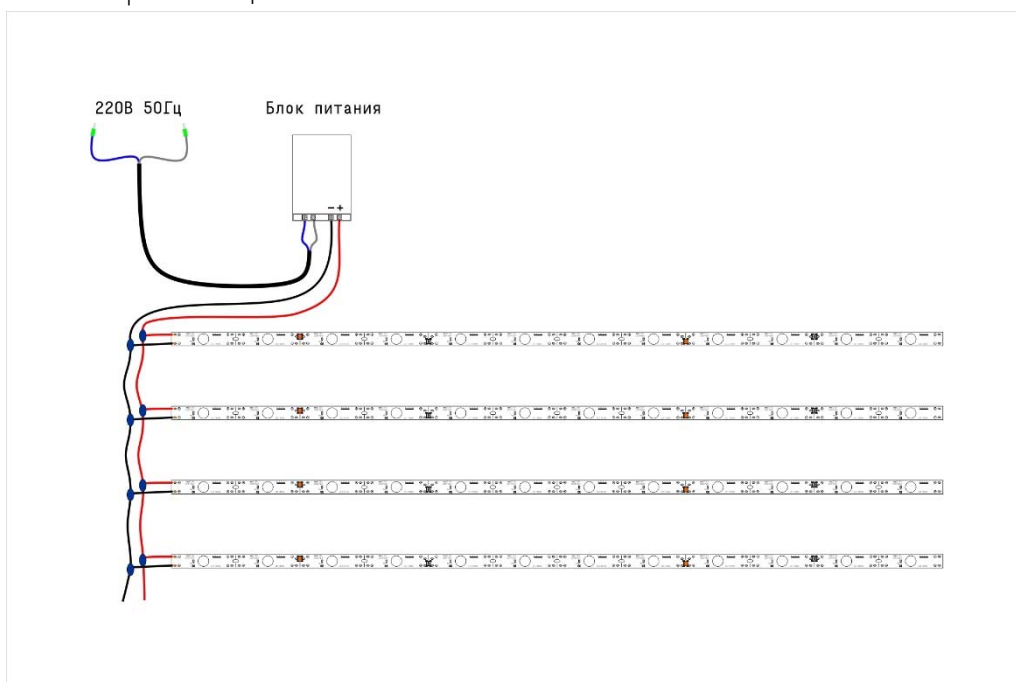
### Варианты электрического подключения

#### 1. Подключение при помощи игольчатого соединения



Соединение происходит с помощью штатных игольчатых клипс, расположенных на линейке. Провод, не зачищая изоляцию, вставляется в канавку с игольчатым контактом, прижимается ответной частью клипсы до щелчка. Изоляция протыкается контактной иглой, получается электрический контакт. Для использования данного типа соединения нужно использовать провода в силиконовой изоляции.

#### 2. Подключение при помощи пайки



**Не рекомендуется подключать последовательно больше одной линейки длиной 1 м!**

**Описание:**

Светодиодная линейка используется для подсветки объемных элементов и создания светильников. Светодиоды SMD2835 – 12 шт., степень пыле-влагозащиты IP20. Напряжение питания 12 В, мощность 12Вт и 5Вт. Угол распределения свечения 120°. Габаритные размеры 953 x 17 x 13 мм.

**Назначение продукта:** Светодиодная линейка предназначены в качестве осветительных приборов в световых конструкциях, рекламных носителях на фасадах зданий.

**Условия подключения:** Светодиодная линейка подключается к источникам питания выходного напряжения номиналом 12 Вольт. Подключение линеек производится с помощью изолированных кабелей различного сечения. Схема подключения прилагается.

**Условия эксплуатации:** Светодиодная линейка устанавливаются внутрь объемных букв световых конструкций, светильников, рекламных носителей. Необходимо соблюдать инструкцию подключения линеек к источнику питания.

**Условия хранения:** Светодиодная линейка хранится в закрытом складском помещении с температурой окружающей среды от -25 до + 40 градусов Цельсия. Необходимо избегать попадания влаги.

**Условия утилизации:** использованные линейки необходимо утилизировать путём вывоза на территорию временного размещения отходов производства и потребления.

**Срок службы и дата производства:** срок службы 30000 часов. Год и месяц производства указан на упаковке.