

1 Общие сведения

Торцевые силиконовые заглушки предназначены для изоляции торцов светодиодной ленты серий FLEX SIDE и FLEX TOP. Заглушки устанавливаются на профиль с применением силиконового герметика.

2 Ассортимент торцевых заглушек

Заглушка силиконовая FLEX NEON TOP, вывод снизу
Комплект: заглушка глухая, заглушка с выводом провода вниз



Заглушка силиконовая FLEX NEON SIDE, вывод снизу
Комплект: заглушка глухая, заглушка с выводом провода вниз



Заглушка силиконовая FLEX NEON TOP, вывод прямой
Комплект: заглушка глухая, заглушка с прямым выводом провода



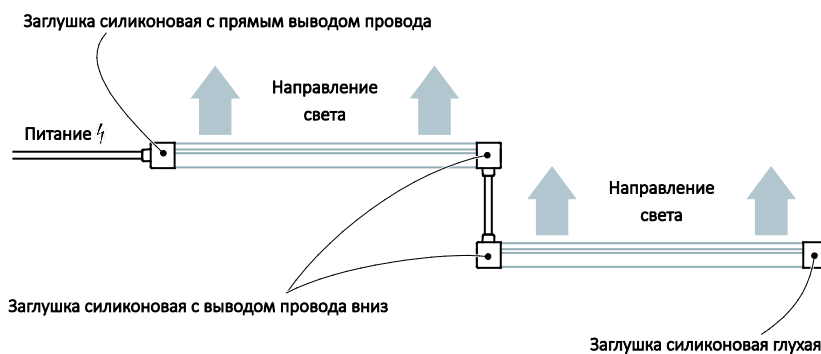
Заглушка силиконовая FLEX NEON SIDE, вывод прямой
Комплект: заглушка глухая, заглушка с прямым выводом провода



ПРИМЕЧАНИЕ. Допускается использовать заглушки силиконовые с выводом провода вниз для вывода провода вверх.

3 Установка заглушки на неоновую ленту

3.1 Пример использования заглушек

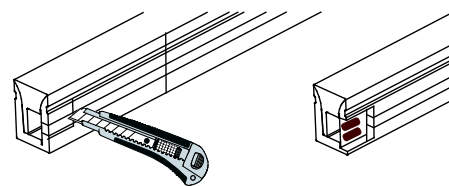


3.2 При использовании силиконовых заглушек применяйте провода от производителя либо используйте провода следующего сечения:

Тип ленты	Количество x сечение проводов
Светодиодная лента с монохромными диодами	2x0,5 мм ²
Светодиодная лента с RGB диодами	4x0,35 мм ²
Светодиодная лента с RGBW диодами	5x0,35 мм ²

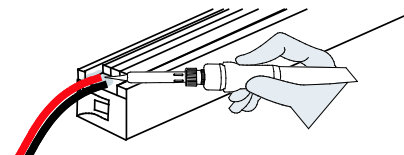
4 Установка заглушек

4.1 По торцу ленты определите расположение электрической части. При помощи ножа удалите пластик, освободив контактные площадки ленты.

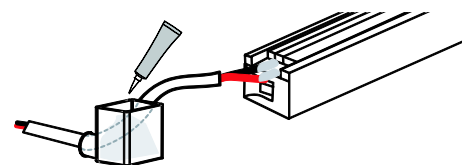


4.2 Припаяйте провода питания к контактным площадкам ленты.

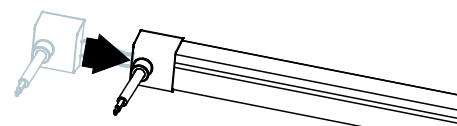
ВНИМАНИЕ! Температура жала паяльника – не более 280 °С. Время пайки – не более 5 с. Используйте только нейтральный флюс, после пайки удалите остатки флюса спиртовым растворителем.



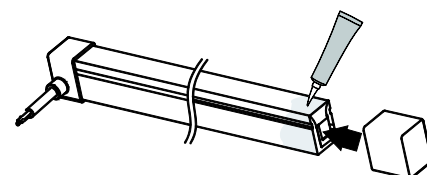
4.3 Заполните от трети до половины внутреннего объема заглушки нейтральным силиконовым герметиком.



4.4 Установите заглушку на ленту. Удалите излишки герметика.



4.5 Со стороны, на которую не будет подаваться питание, установите глухую заглушку. Удалите излишки герметика.



4.6 При последовательном соединении отрезков ленты следите за соблюдением полярности.

4.7 После установки заглушек оставьте ленту в горизонтальном положении до полного высыхания герметика.

4.8 Убедитесь в правильности и надежности всех выполненных соединений. Убедитесь, что соединения герметичны и электрически изолированы.

4.9 Подайте питание на ленту и убедитесь в ее работоспособности.

ВНИМАНИЕ! Не подавайте питание на свернутую в рулон ленту на время более 2 минут.