

Инструкция по работе со светодиодным неоном.

1. Не рекомендуется включать в сеть на длительное время смотанный в катушку неон, так как это может привести к его порче от нагрева.
2. До производства установочных работ рекомендуется подключить для проверки к сети весь подлежащий установке неон, чтобы выявить дефекты, связанные с нарушениями цепи, которые произошли в процессе транспортировки, и дефекты, связанные с отклонениями в цвете. Это поможет избежать расходов на повторный монтаж неона.
3. Во время установки обратите внимание на то, чтобы контакты неона в местах соединений были сухими и без повреждений. Это поможет избежать короткого замыкания.
4. Неон нужно резать строго по указанной маркировке отреза, в противном случае, это приведет к порче отрезанного куска.
5. Не производите монтаж неона во включенном состоянии. Подключайте неон к сети только после правильной установки.
6. Контакты в месте подключения должны быть хорошо закреплены и заизолированы, чтобы не произошло разрыва цепи в местах соединения.
7. Не подвергайте сильным механическим воздействиям места соединения неона.
8. Места соединений должны быть залиты рассчитанным на высокое напряжение водонепроницаемым клеем, исключающим попадание влаги на контакты неона, что может привести к короткому замыканию. Используйте термоусадочную трубку для улучшения изоляции.
9. При соединении нескольких отрезков неона необходимо обращать внимание на то, чтобы они имели одинаковые характеристики, рассчитанные на одинаковое напряжение. Общая длина соединяемых отрезков не должна превышать допустимую длину неона для данной модели (для большинства моделей не более 50 метров). **Обязательно соблюдайте полярность!**
10. Неон не должен устанавливаться в местах с повышенным содержанием влаги, во взрывоопасных местах и местах с повышенной опасностью воспламенения. Места установки неона должны иметь хорошую вентиляцию и условия для теплообмена.
11. Напряжение в сети должно соответствовать напряжению, указанному в технических характеристиках неона.
12. При обнаружении повреждения поверхности неона необходимо вырезать поврежденный участок во избежание несчастного случая или заизолировать.
13. В работе неона нельзя использовать переменный ток. Неон должен быть оснащен специальным комплектом подключения, поставляемым заводом - изготовителем или специальным кабелем, предназначенным для постоянного тока. В противном случае неон может быть поврежден.
14. При установке на улице комплекта подключения, необходимо убедиться в том, что оно является водонепроницаемым, в противном случае это может привести к замыканию внутренних деталей данного устройства.
15. Неон привлекает внимание детей, поэтому его следует устанавливать вне зоны досягаемости его детьми и должен включаться под присмотром родителей.

Как соединить светодиодный неон и шнур питания, фото.

