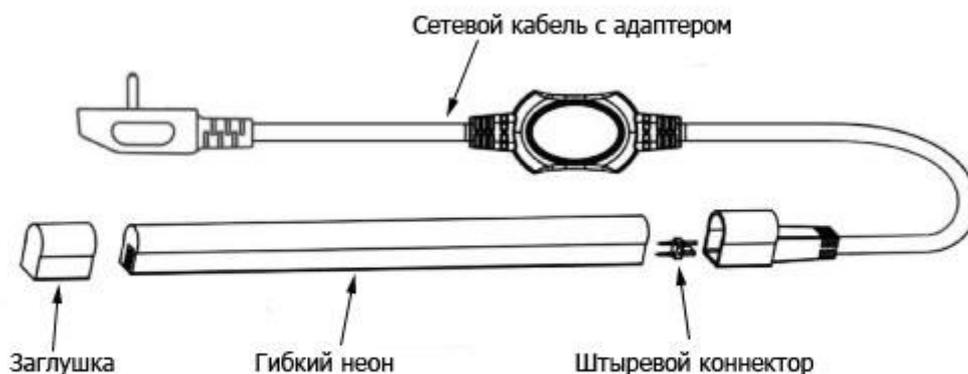


## ГИБКИЙ НЕОН

### Инструкция по эксплуатации

**ВНИМАНИЕ!** Перед установкой проверьте, пожалуйста, работу гибкого неона.

1. Извлеките гибкий неон из упаковки, размотайте катушку и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
2. Подключите вилку сетевого шнура, закреплённого на изделии, к сети 220 В.
3. Включите электропитание.
4. Удостоверьтесь, что свечение непрерывно и равномерно по всей длине.
5. Выполните монтаж.



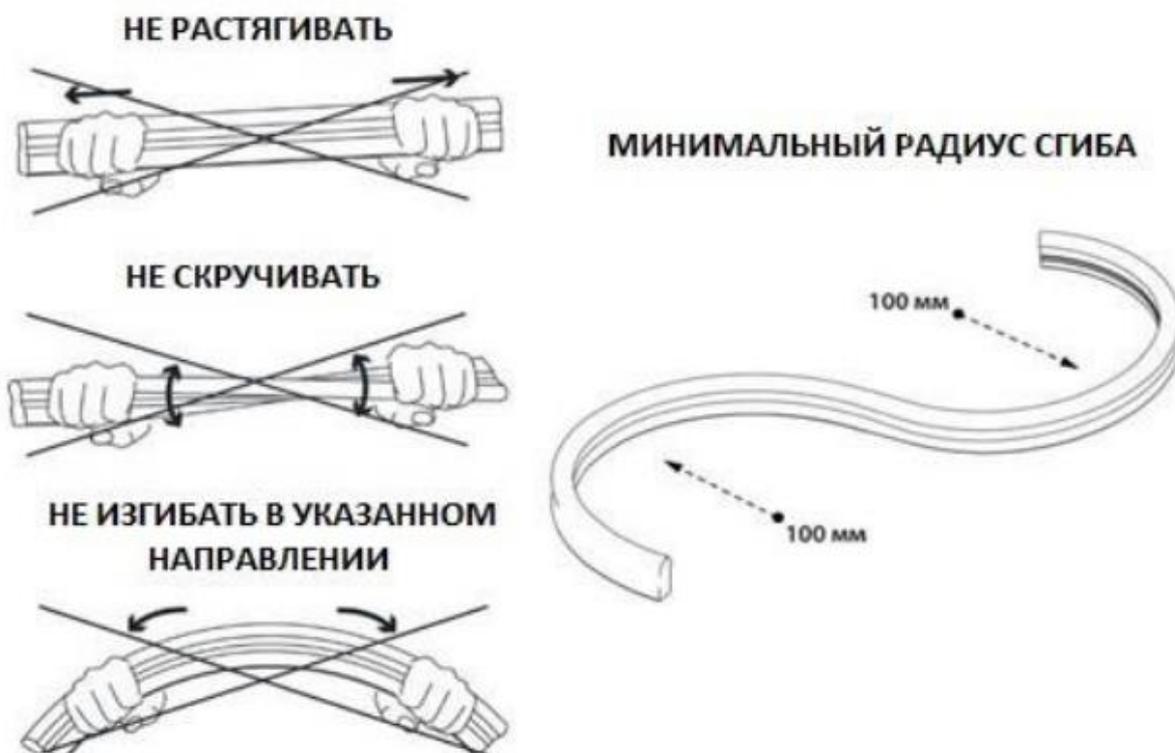
### Обязательные требования к условиям эксплуатации неона **ВНИМАНИЕ!**

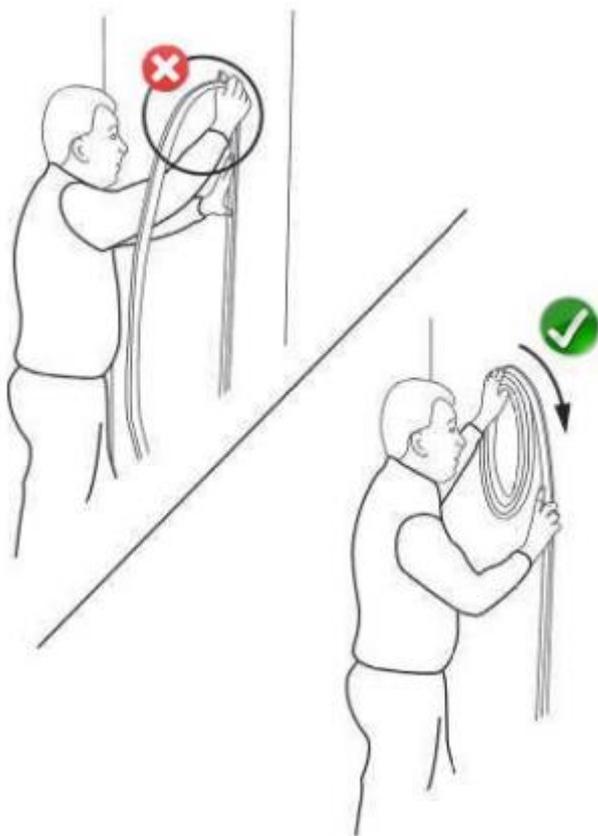
Перед началом работ по монтажу или обслуживанию электролюминесцентного провода отключите электропитание.

Все манипуляции должны производиться только квалифицированным специалистом.

Во избежание повреждения ленты при установке и во время использования **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

1. Монтаж гибкого неона на нагревающиеся поверхности с температурой выше  $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ , а также эксплуатация при температуре окружающей среды выше  $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$  и вблизи источников тепла: систем отопления, блоков питания, ламп, светильников.
2. Монтаж изделия при температуре ниже  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
3. Механическое воздействие: скручивание, излом, повреждение герметичной оболочки.
4. Включать гибкий неон, намотанный на катушку, на время более 1 минуты.
5. Погружать его в воду, устанавливать в месте, где может скапливаться жидкость.





**Внутри гибкого неона расположена светодиодная лента. Растяжение или изгиб под неправильным углом приведёт к её разрыву и выходу из строя самого изделия.**

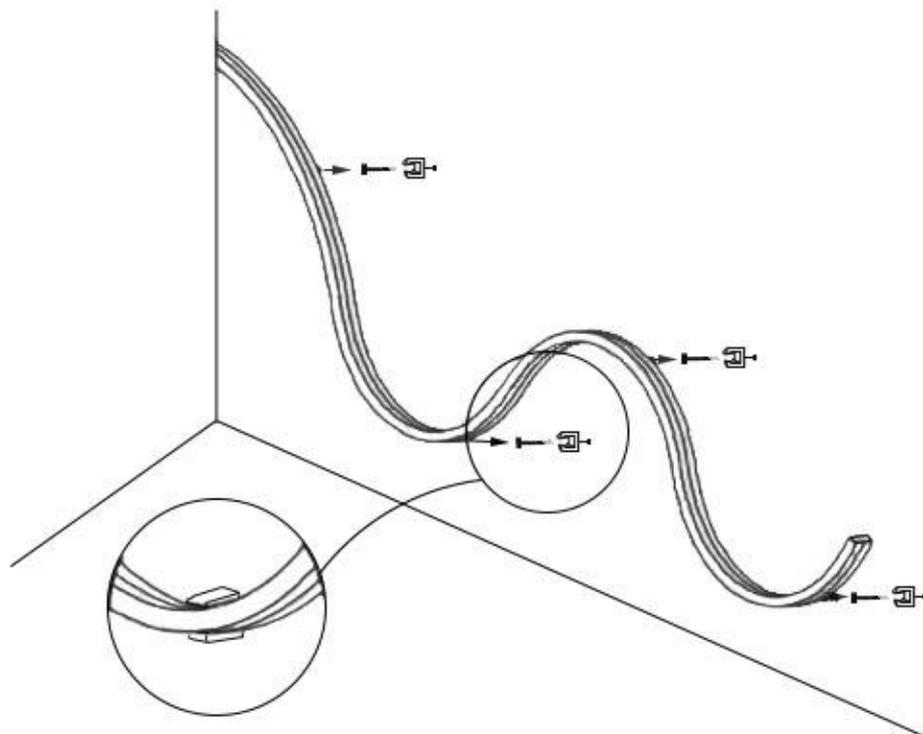
**Электролюминесцентный провод должен транспортироваться и переноситься в смотанном виде. Не разматывайте его до фиксации, чтобы не подвергать излишним механическим нагрузкам. Разматывание производится на ровной поверхности непосредственно перед закреплением на место установки. Не допускайте трения о землю или другие поверхности.**

Для безопасности использования гибкого неона соблюдайте следующие далее требования:

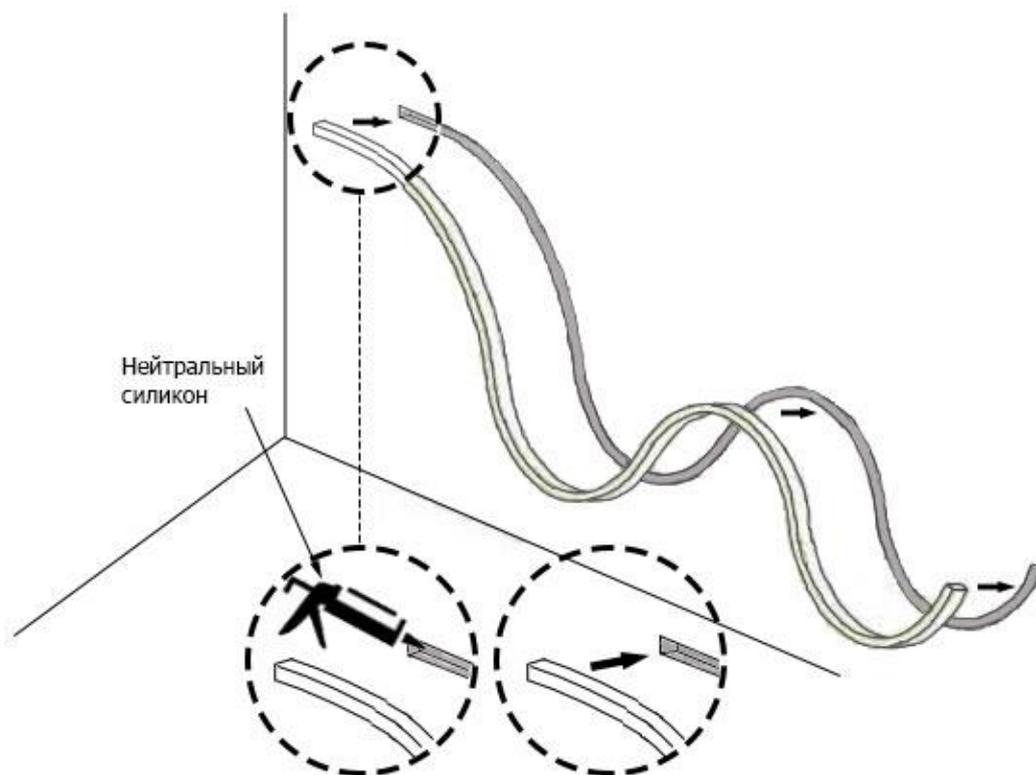
- Если изделие загрязнено или подвергалось воздействию влаги, то монтаж и эксплуатацию можно осуществлять только после очистки и проверки состояния электролюминесцентного провода по всей длине.
- Для подключения применяйте лишь специально разработанные кабели питания с коннекторами нашей марки. Соблюдайте полярность.
- Используйте только те комплектующие, которые входят в набор поставки с гибким неоном, или совместимые аксессуары, описанные в инструкции.
- Не включайте изделие длиной более 50 метров одним отрезком.
- Для обеспечения непроницаемости используйте только нейтральный герметик для ПВХ- материалов.
- Перед включением убедитесь, что все соединения герметичны и электрически изолированы.
- Во избежание утечки тока и короткого замыкания не допускайте загрязнения поверхности и мест соединения и подключения.

- Удостоверьтесь, что неон устанавливается на жёсткой и неподвижной поверхности.
- Не накрывайте изделие, не используйте его в закрытых пространствах, не располагайте отрезки электролюминесцентного провода вплотную друг к другу, обеспечьте свободную циркуляцию воздуха.
- Не подвешивайте и не закрепляйте что-либо на неоне (например, вывески).





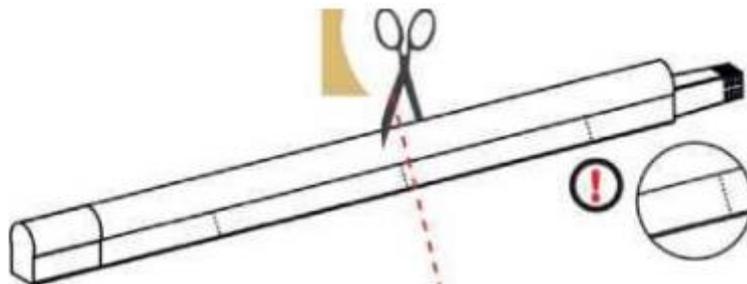
КРИВОЛИНЕЙНАЯ УСТАНОВКА НА СКОБЫ



КРИВОЛИНЕЙНАЯ УСТАНОВКА В ПАЗ

## Последовательность монтажа

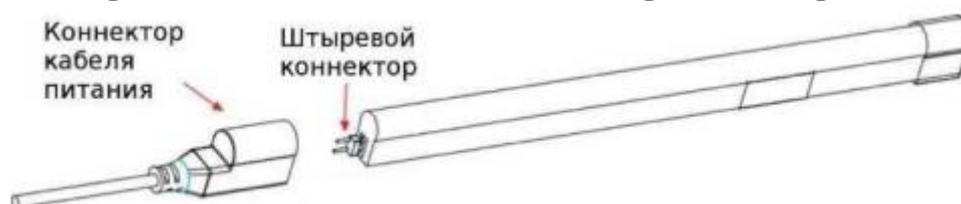
1. Отмерьте и отрежьте гибкий неон требуемой длины. Разрезать его можно только в обозначенных местах кратно шагу резки.



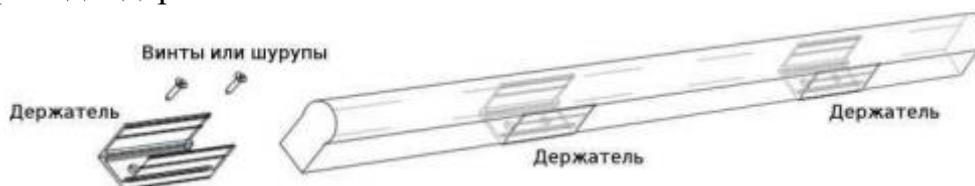
2. Наденьте заглушку на сторону, с которой не будет подаваться питание. Для обеспечения непроницаемости следует использовать нейтральный герметик для ПВХ-материалов.



3. Вставьте штыревой коннектор со стороны подачи питания острой стороной в проводники. Нанесите на торец изделия и внутрь коннектора достаточное количество герметика и наденьте коннектор кабеля питания на неон. Следите за тем, чтобы штыри попали в гнезда коннектора. Подождите до полной полимеризации герметика.



4. Закрепите держатели или фиксирующий профиль в месте установки с помощью винтов или шурупов. Зафиксируйте электролюминесцентный провод в держателях.



5. Проверьте правильность и надёжность всех выполненных соединений, убедитесь, что они герметичны и электрически изолированы.
6. Включите питание и проверьте работу гибкого неона.