

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ «ГИБКОГО НЕОНА» ARL-MOONLIGHT-1515-3D 24V (ARL, 6.8 BT-M, IP67)

1. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ

⚠ ВНИМАНИЕ!

Монтаж «гибкого неона» должен выполняться только квалифицированным специалистом. Перед монтажом или проведением любых работ с «гибким неоном» отключите электропитание. Не включайте питание до завершения установки. Монтаж должен выполняться при температуре воздуха выше 0 °С. При монтаже строго соблюдайте приведенные ниже требования и рекомендации.

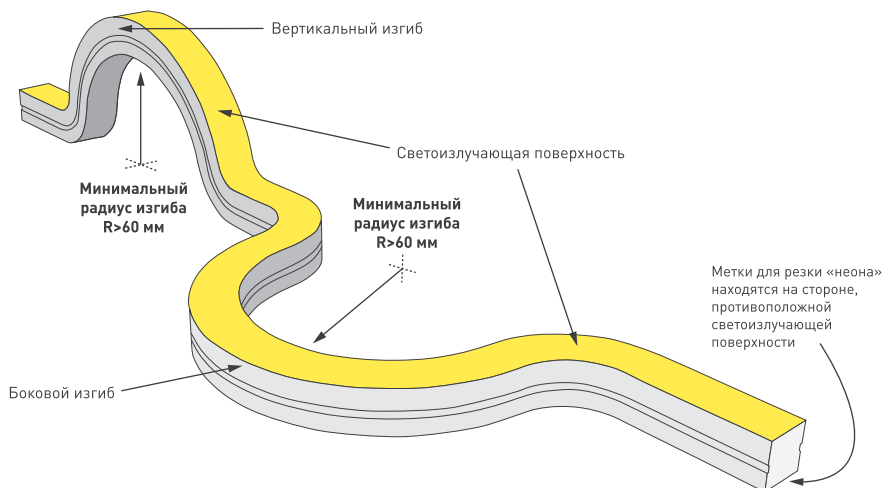
НЕ РАСТЯГИВАТЬ



НЕ НАСТУПАТЬ



Благодаря уникальной конструкции 3D, возможен изгиб «неона» в любой плоскости, а также допускается скручивание «неона» не более чем на 180° на 1 м.

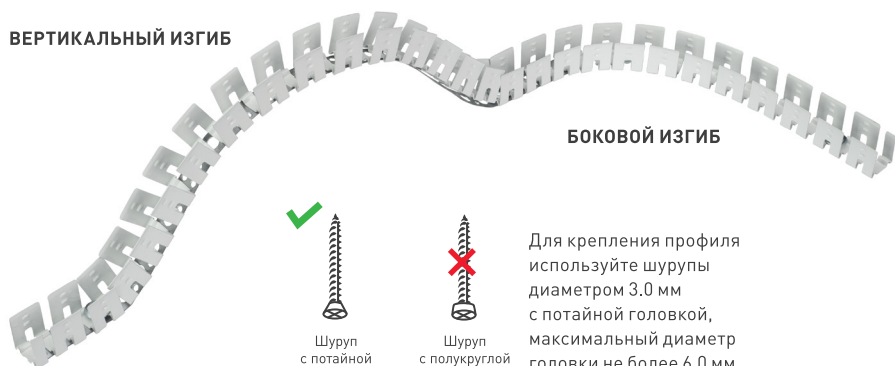


2. СПОСОБЫ КРЕПЛЕНИЯ «ГИБКОГО НЕОНА»

Установка «неона» в гибкий профиль ARL-MOONLIGHT-1515-3D-2X500 ANOD (арт. 029421).

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗГИБ

БОКОВОЙ ИЗГИБ

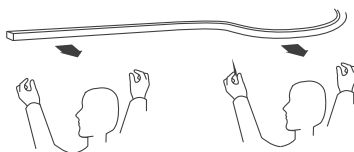


Для крепления профиля используйте шурупы диаметром 3.0 мм с потайной головкой, максимальный диаметр головки не более 6.0 мм.

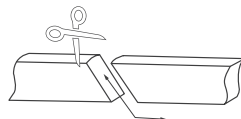
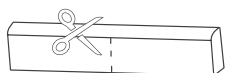
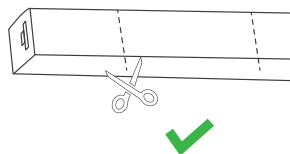
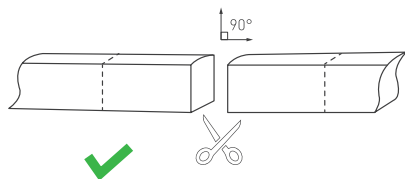
Крепежные отверстия диаметром 3.2 мм



Производить монтаж и демонтаж отрезков «неона» длиной более 2 м рекомендуется вдвоем

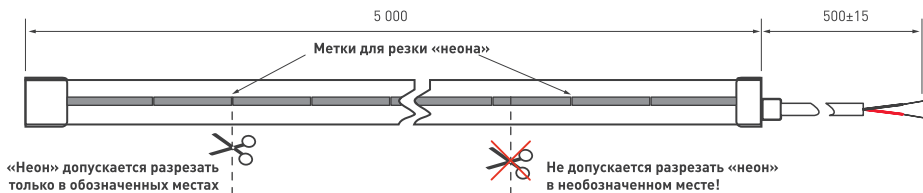


РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РЕЗКЕ «НЕОНА»

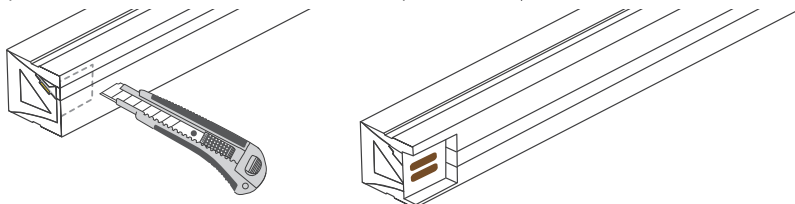


3. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ МОНТАЖА

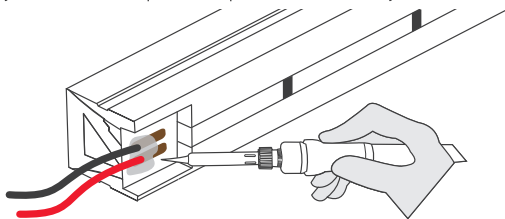
- 3.1. Отмерьте и отрежьте «гибкий неон» требуемой длины. Разрезать «неон» допускается только в обозначенных местах, соблюдая кратность шага резки. Метки для резки находятся на нижней поверхности «неона». Максимальный отрезок для подключения — 5 м.



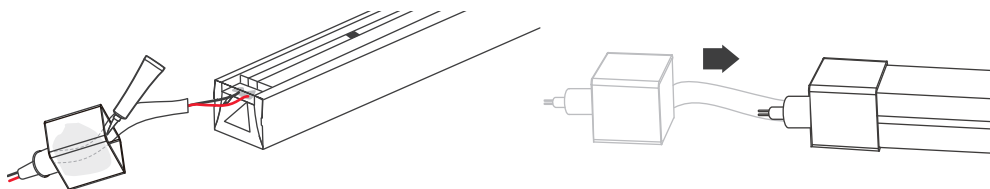
- 3.2. Со стороны подачи питания сделайте аккуратный надрез на нижней поверхности «неона», обеспечив доступ к контактным площадкам платы. Используйте канцелярский нож с выдвижным лезвием.



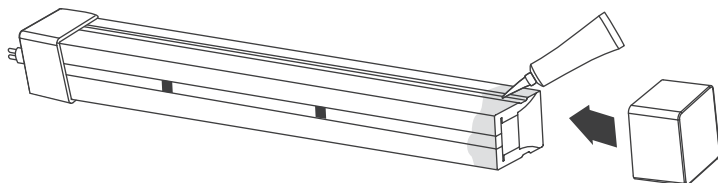
- 3.3. Подсоедините с помощью пайки провод питания (арт. 025548, 025549) к контактным площадкам платы, соблюдая полярность подключения. Время пайки не должно превышать 5 сек. при температуре жала паяльника не выше 280°C. Используйте только нейтральный флюс, после пайки удалите остатки флюса спиртовым растворителем.



- 3.4. Нанесите в заглушку с отверстием для провода питания из комплекта (арт. 029422) достаточное количество $\frac{1}{8}$ – $\frac{1}{2}$ внутреннего объема заглушки) нейтрального силиконового герметика (арт. 028100), установите заглушку на «неон». При этом провод питания должен проходить через отверстие в заглушке. Удалите излишки герметика.



- 3.5. Со стороны, где не будет подаваться питание, установите на нейтральный силиконовый герметик (арт. 028100) глухую заглушку из комплекта (арт. 029422). Удалите излишки герметика.



- 3.6. Проверьте правильность и надежность всех выполненных соединений, убедитесь, что соединения герметичны и электрически изолированы.
- 3.7. Дождитесь полной полимеризации герметика (см. инструкцию к используемому герметику). Включите питание и проверьте работоспособность «гибкого неона».
- 3.8. При необходимости создания разъемных соединений используйте коннекторы питания типа ARL-MOONLIGHT-WP-CON-POWER-2PIN-BL (арт. 029815). Особенность коннектора — возможность подключения проводов питания без пайки.



Коннектор питания
Арт. 029815
 ARL-MOONLIGHT-WP-CON-
 POWER-2PIN-BL



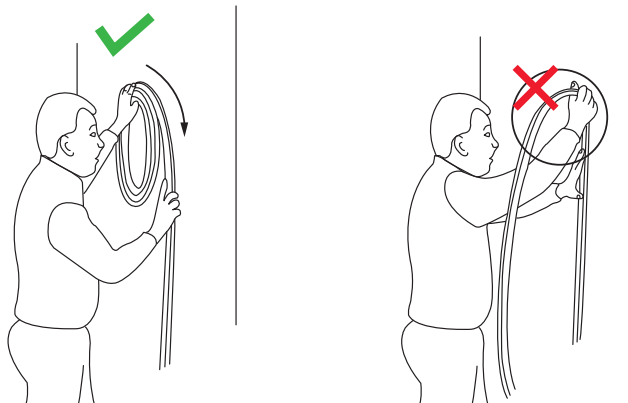
ВНИМАНИЕ!

«Гибкий неон» должен транспортироваться и переноситься в скотанном виде.

Не разматывайте «гибкий неон» до его фиксации, чтобы не подвергать излишним механическим нагрузкам.

Разматывание производится на ровной поверхности непосредственно перед фиксацией на место установки.

Не допускайте трения о землю или другие поверхности.



ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ «ГИБКОГО НЕОНА» СОБЛЮДАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ:

- Если «гибкий неон» загрязнен или подвергался воздействию влаги, то монтаж и эксплуатацию можно осуществлять только после очистки и проверки состояния «гибкого неона» по всей длине.
- Для подключения применяйте только специально разработанные кабели питания с коннекторами марки Arlight. Соблюдайте полярность подключения.
- Используйте только аксессуары, идущие в комплекте с «гибким неоном», или совместимые аксессуары, описанные в инструкции.
- Для герметизации используйте только нейтральный герметик для ПВХ-материалов.
- Перед включением убедитесь, что все соединения герметичны и электрически изолированы.
- Во избежание утечки тока или короткого замыкания не допускайте загрязнения поверхности и мест соединения и подключения.
- Убедитесь, что «гибкий неон» устанавливается на жесткой и неподвижной поверхности.
- Не накрывайте «гибкий неон», не используйте в закрытых пространствах, не располагайте отрезки «неона» вплотную друг к другу, обеспечьте свободную циркуляцию воздуха.
- Не подвешивайте и не закрепляйте что-либо на «неоне», например, вывески.



ВНИМАНИЕ!

Не включайте «гибкий неон» в катушке на время более 1 мин.

Это приведет к перегреву «гибкого неона», изменению его параметров и преждевременному отказу.

