

ГЕРМЕТИЧНАЯ ЛЕНТА MOONLIGHT-D30MM

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.

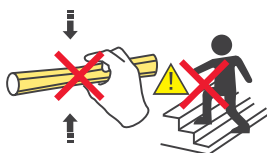
НЕ РАСТЯГИВАТЬ



НЕ СКРУЧИВАТЬ

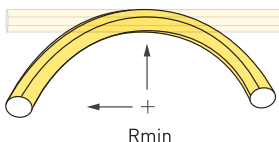


НЕ НАСТУПАТЬ



МИНИМАЛЬНЫЙ РАДИУС ИЗГИБА

Изгиб согласно метке на корпусе



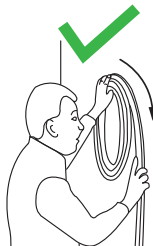
ВНИМАНИЕ!

Не допускается изгиб под прямым углом, так как это не соответствует минимально допустимому радиусу изгиба!
Минимальный радиус изгиба указан в инструкции по эксплуатации.



ВНИМАНИЕ!

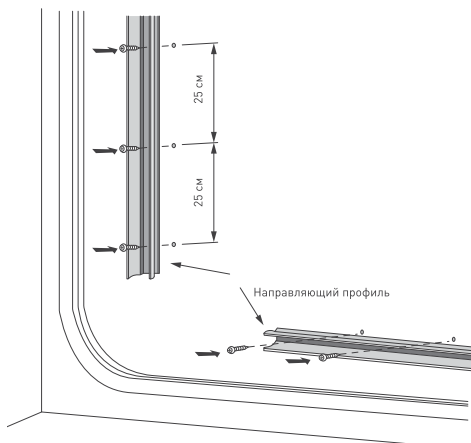
«Гибкий неон» должен транспортироваться и переноситься в смотанном виде.
Не разматывайте «гибкий неон» до его фиксации, чтобы не подвергать излишним механическим нагрузкам.
Разматывание производится на ровной поверхности, непосредственно перед фиксацией на место установки.
Не допускайте трения о землю или другие поверхности.
Не включайте «гибкий неон» в катушке на время, превышающее 1 минуту. Это приведет к перегреву «гибкого неона», изменению его параметров и преждевременному отказу.



2. СПОСОБЫ КРЕПЛЕНИЯ «ГИБКОГО НЕОНА»

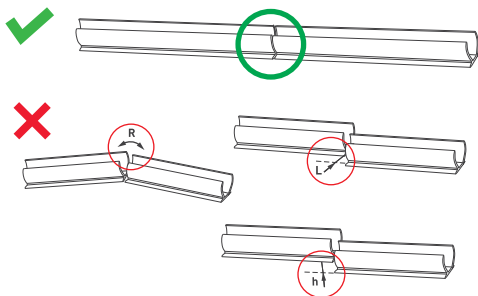
2.1. ПРЯМОЛИНЕЙНАЯ УСТАНОВКА

Рекомендуемое расстояние между винтами — 25 см.

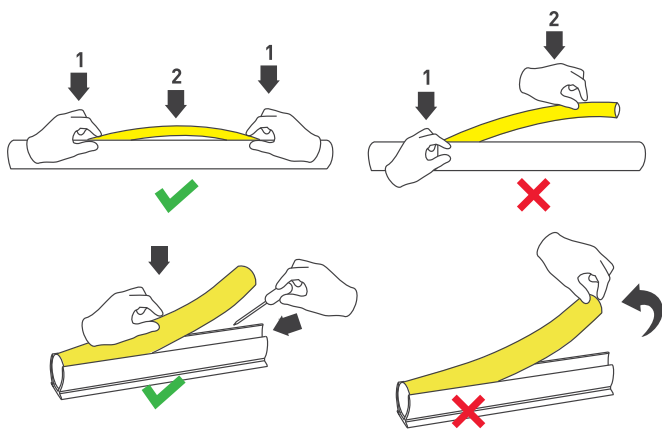


РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ НЕОНА В ПРОФИЛЬ

Устанавливайте отрезки профиля без перекосов (рекомендуется оставлять зазоры, чтобы учесть изменения длины профиля при изменении температуры).



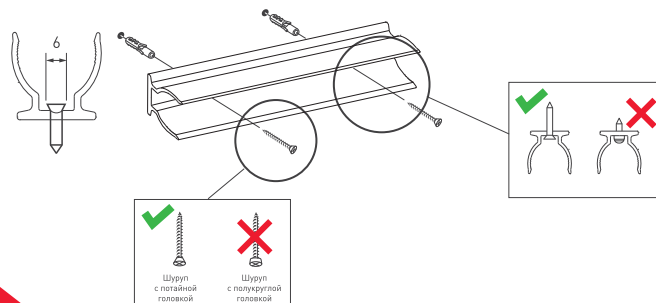
УСТАНОВКА ЛЕНТЫ В ПРОФИЛЬ



Устанавливайте ленту в профиль одновременно с обеих сторон, от краев к центру.

Для демонтажа ленты используйте инструмент (отвертку с плоским лезвием).

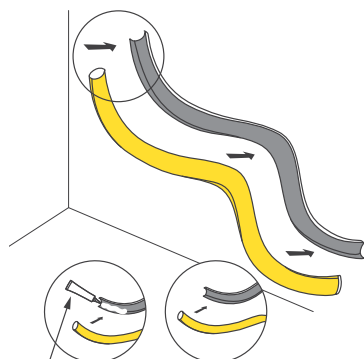
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ КРЕПЕЖА



Выбирайте крепеж согласно рекомендациям.
Диаметр крепежного отверстия — 3.5 мм.
Максимальный диаметр головки шурупа — 6 мм.
Используйте шурупы с потайной головкой.

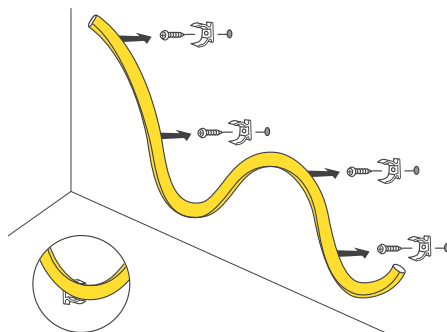
2.2. КРИВОЛИНЕЙНАЯ УСТАНОВКА

КРИВОЛИНЕЙНАЯ УСТАНОВКА В ПАЗ

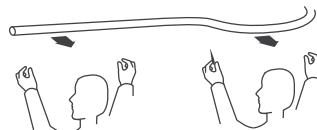
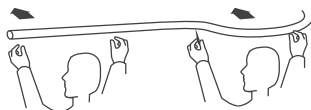


Нейтральный
силикон

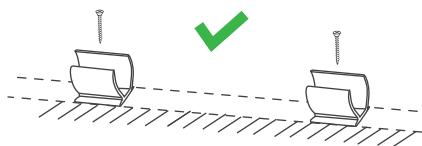
КРИВОЛИНЕЙНАЯ УСТАНОВКА НА СКОБЫ



Производите вдвоем монтаж
и демонтаж отрезков ленты
длиной более 2 м.

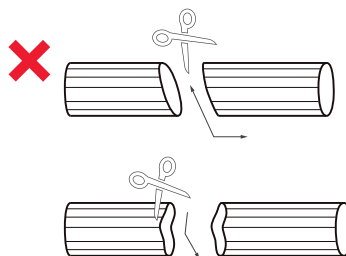
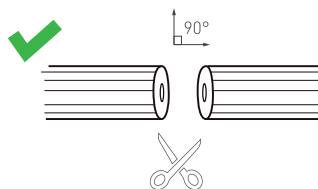


РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ ЛЕНТЫ В ДЕРЖАТЕЛИ



Устанавливайте крепежные держатели
без смещения, на 1 м ленты «неон» используйте
не менее 3 держателей.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РЕЗКЕ НЕОНА



3. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ МОНТАЖА

- 3.1. Возьмите изделие и отмерьте необходимую длину. Разрежьте неон с помощью ножниц (арт. 036257). Проверьте после среза. Установите изолирующую вставку. Данная вставка исключает попадание герметика на светодиоды. Нанесите герметик (арт. 028100) на корпус неона и на поверхность изолирующей вставки. Наклейте глухую заглушку. Плотнo зафиксируйте заглушку на неоне и оставьте изделие на время высыхания и отверждения герметика.
- 3.2. Возьмите заглушку, предназначенную для вывода кабеля, и пропустите через нее заранее подготовленный провод, затем установите изолирующую вставку. Вытяните из корпуса неона ленту на длину, достаточную для пайки, подготовьте контактные площадки под пайку.
- 3.3. Отрежьте светодиодную ленту «неон» нужной длины. Конструкция печатной платы светодиодной ленты позволяет производить произвольную резку «неона».
- 3.4. Произведите пайку выводов на соответствующие контактные площадки. Обязательно проверьте правильность монтажа и корректную работу ленты после пайки. Нанесите герметик на корпус неона и на верхнюю часть изолирующей вставки. Нанесите герметик достаточно плотным слоем, чтобы исключить попадание пыли и влаги внутрь неона. Приклейте заглушку, снимите излишки герметика. Плотнo зафиксируйте заглушку на неоне и оставьте изделие на время высыхания и отверждения герметика.
- 3.5. Проверьте правильность и надежность всех выполненных соединений, убедитесь, что соединения герметичны и электрически изолированы.
- 3.6. Включите питание и проверьте работу «гибкого неона».
- 3.7. После полной полимеризации рекомендуется проверить место герметизации осмотром. При наличии щелей либо отсутствии адгезии материалов необходимо повторить пункты 3.2–3.7 заново.



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 комплектующие, 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.