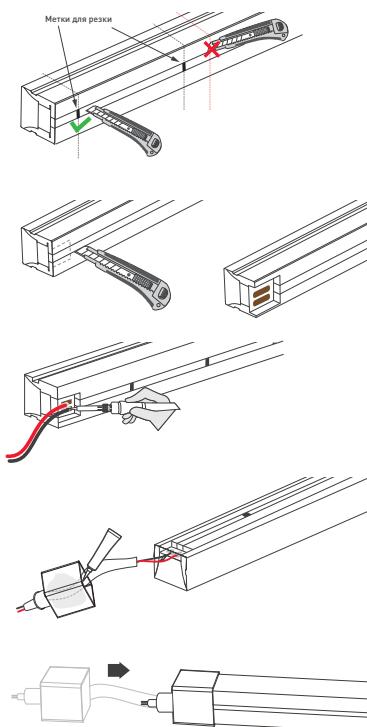


### 3. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ МОНТАЖА

- 3.1. Отмерьте и отрежьте «грейзер» требуемой длины. Разрезать ленту можно только в обозначенных местах кратно шагу резки. Метки для резки нанесены на плату и видны на боковой поверхности «грейзера».
- 3.2. Со стороны, где не будет подаваться питание, нанесите на торец «грейзера» герметик. Установите глухую заглушку и зафиксируйте ее клипсой без отверстия для проводов из комплекта.
- 3.3. Для «грейзера» длиной до 5 м 12-24 В.  
Со стороны подачи питания сделайте аккуратный надрез, обеспечив доступ к контактным площадкам платы «грейзера». Используйте канцелярский нож с выдвижным лезвием.
- 3.4. Припаяйте провода питания к контактным площадкам платы, соблюдая полярность подключения.  
Время пайки не должно превышать 5 секунд при температуре жала паяльника не выше 280 °C. Используйте только нейтральный флюс, после пайки удалите остатки флюса спиртовым растворителем.
- 3.5. Нанесите в заглушку с отверстием для провода питания из комплекта достаточное количество ( $\frac{1}{3}$  —  $\frac{1}{2}$  внутреннего объема заглушки) нейтрального силиконового герметика (арт. 028100), установите заглушку на «грейзер». При этом провод питания должен проходить через отверстие в заглушки. Удалите излишки герметика.
- 3.6. Проверьте правильность и надежность всех выполненных соединений, убедитесь, что соединения герметичны и электрически изолированы.
- 3.7. Включите питание и проверьте работу «грейзера».
- 3.8. После полной полимеризации рекомендуется проверить место герметизации осмотром. При наличии щелей либо отсутствии адгезии материалов необходимо повторить действия, описанные в пунктах 3.5-3.7.



### Приложение к паспорту

## ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Версия: 12-2024

### ГРЕЙЗЕР THOR-TOP-B70-10x10MM 24V

#### 1. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ



##### ВНИМАНИЕ!

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

##### НЕ РАСТИГИВАТЬ



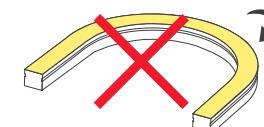
##### НЕ НАСТУПАТЬ



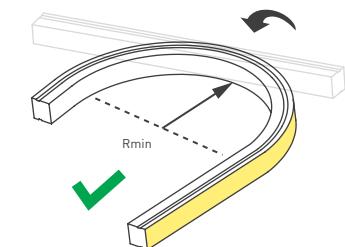
##### НЕ СКРУЧИВАТЬ



##### НЕ ИЗГИБАТЬ В УКАЗАННОМ НАПРАВЛЕНИИ



##### МИНИМАЛЬНЫЙ РАДИУС ИЗГИБА



#### ! ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ «ГРЕЙЗЕРА» СОБЛЮДАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ:

- ↗ Если «грейзер» загрязнен или подвергался воздействию влаги, то монтаж и эксплуатацию можно осуществлять только после очистки и проверки состояния ленты 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 «грейзером», 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 «грейзер» устанавливается на жесткой и неподвижной поверхности.
- ↗ Не накрывайте «грейзер», не используйте в закрытых пространствах, не располагайте отрезки «грейзера» вплотную друг к другу, обеспечьте свободную циркуляцию воздуха.
- ↗ Не подвешивайте и не закрепляйте что-либо на «грейзере», например, вывески.

##### ! 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!

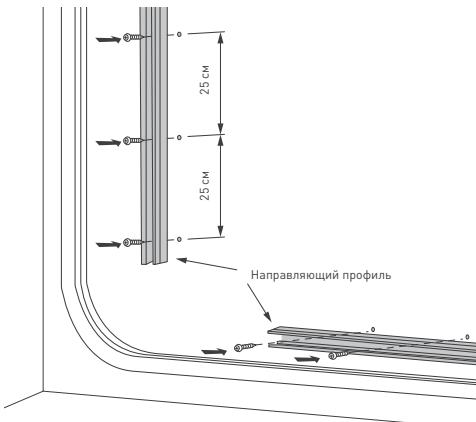
«Грейзер» должен транспортироваться и переноситься в смоттанном виде. Не разматывайте «грейзер» до его фиксации, чтобы не подвергать излишним механическим нагрузкам. Разматывание производится на ровной поверхности, непосредственно перед фиксацией на место установки. Не допускайте трения о землю или другие поверхности. Не включайте «грейзер» в катушке на время более 1 минуты. Это приведет к перегреву «грейзера», изменению его параметров и преждевременному отказу.



## 2. СПОСОБЫ КРЕПЛЕНИЯ «ГРЕЙЗЕРА»

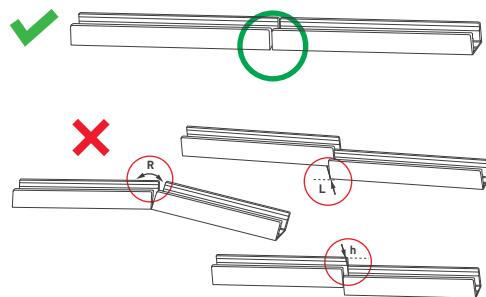
### 2.1. ПРЯМОЛИНЕЙНАЯ УСТАНОВКА

Рекомендуемое расстояние между винтами — 25 см.

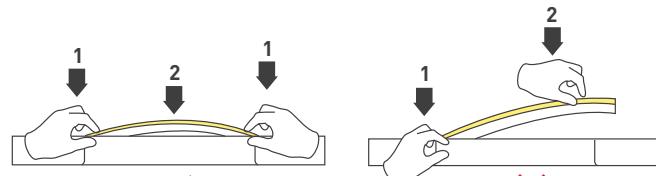


#### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ «ГРЕЙЗЕРА» В ПРОФИЛЬ

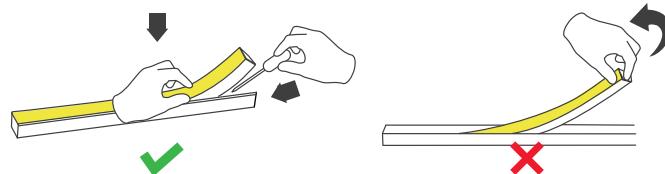
Устанавливайте отрезки профиля без перекосов (рекомендуется оставлять зазоры, чтобы учесть изменения длины профиля при изменении температуры).



### УСТАНОВКА «ГРЕЙЗЕРА» В ПРОФИЛЬ

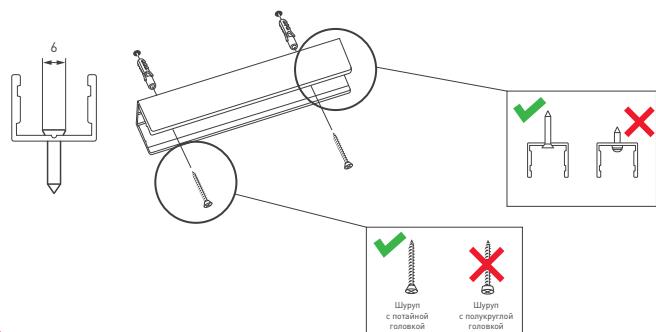


Устанавливайте ленту в профиль одновременно с обеих сторон, от краев к центру.



Для демонтажа ленты используйте инструмент [отвертку с плоским лезвием].

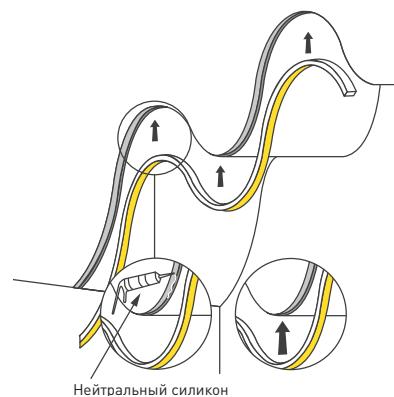
### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ КРЕПЕЖА



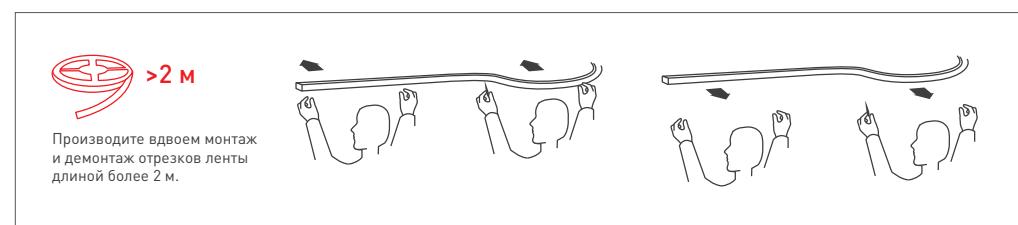
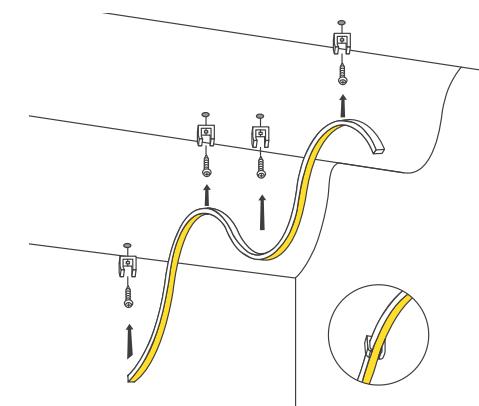
Выбирайте крепеж согласно рекомендациям.  
Диаметр крепежного отверстия — 3,5 мм.  
Максимальный диаметр головки шурупа — 6 мм.  
Используйте шурупы с потайной головкой.

### 2.2. КРИВОЛИНЕЙНАЯ УСТАНОВКА

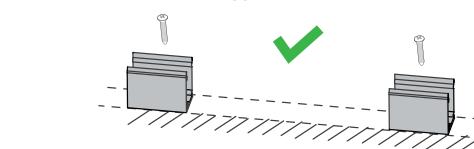
#### КРИВОЛИНЕЙНАЯ УСТАНОВКА В ПАЗ



#### КРИВОЛИНЕЙНАЯ УСТАНОВКА НА СКОБЫ



#### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ «ГРЕЙЗЕРА» В ДЕРЖАТЕЛИ



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

#### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РЕЗКЕ «ГРЕЙЗЕРА»

