

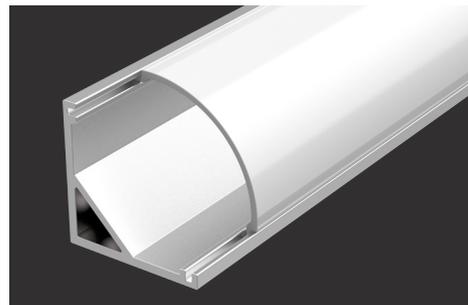
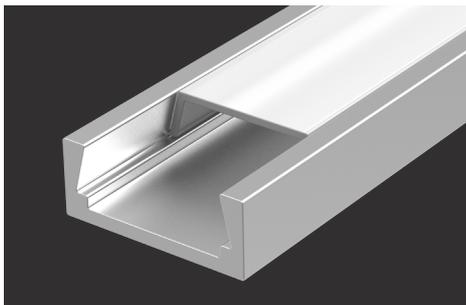
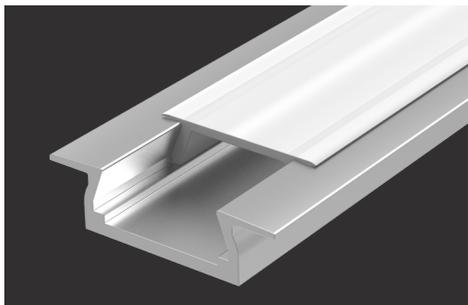
LED-лента

Памятка по подключению светодиодной ленты Varton

IP20

Общие правила:

1. Светодиодная лента IP20 мощностью более 9W/m монтируется на поверхность только через алюминиевый профиль для сохранения необходимого уровня теплоотвода.
2. К светодиодной ленте IP20 приклеен прочный двусторонний скотч 3М для удобного и быстрого монтажа.
3. Алюминиевый профиль поставляется рельсами длиной 2м, рассеиватель входит в комплект поставки. Торцевые крышки (глухие и с отверстием) и скобы для монтажа заказываются отдельно, поштучно. Артикулы доступны в прайсе tm Varton. Для профиля длиной 2м требуется 3шт. скоб для накладного монтажа

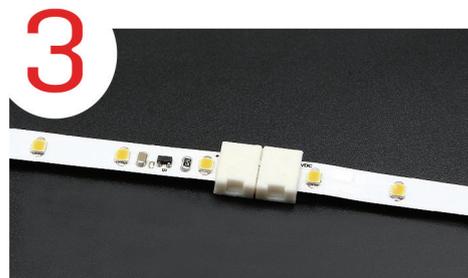
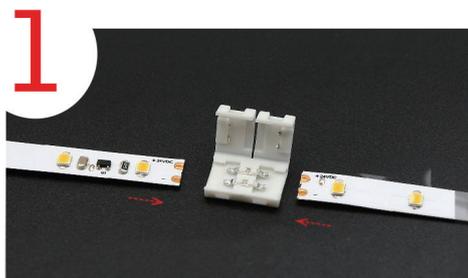


▶ V4-R0-70.0001.KIT-0202 Алюминиевый профиль для LED ленты с рассеивателем встраиваемый 2000mm посадочное место 10mm

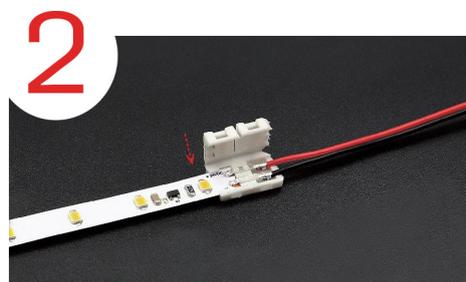
▶ V4-R0-70.0001.KIT-0201 Алюминиевый профиль для LED ленты с рассеивателем накладной 2000mm посадочное место 10mm

▶ V4-R0-70.0001.KIT-0203 Алюминиевый профиль для LED ленты с рассеивателем для углового монтажа 2000mm посадочное место 10mm

Соединение отрезков ленты IP20 в линию через разъем фиксированный для LED ленты, разъемы подбираются в зависимости от ширины ленты



Подключение ленты IP20 к источнику питания через разъем для подключения к источнику питания LED ленты



LED-лента

Подключение ленты IP68

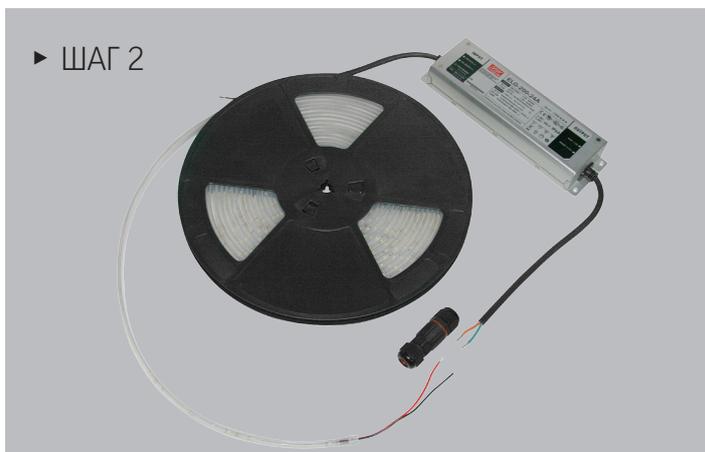
Инструкция по подключению цельного рулона светодиодной ленты IP68 к источнику питания

- ▶ Для подключения требуется использовать IP защищенный коннектор (заказывается отдельно, информация по сечению выведенного кабеля приведена ниже)
- ▶ Сечение выходного профиля LED ленты -0.32 мм²
- ▶ Сечение выходного профиля ИП Meanwell IP67 (серии ELG/LPV) -1 мм²
- ▶ В комплекте со светодиодной лентой IP68 поставляются скобы и крепления для накладного монтажа на ровную поверхность.

▶ ШАГ 1



▶ ШАГ 2



▶ ШАГ 3



Подбор источников питания

Для сохранения гарантии на светодиодную ленту необходимо использовать источники питания Meanwell серий LRS, LPV, ELG и XLG для подключения профессиональной LED ленты Varton.

Источники питания, подбираются по степени защиты IP и мощности, в зависимости от длины отрезка и спецификации ленты. При подборе источника питания важно оставлять минимум 15% номинальной мощности источника питания не задействованной.

Максимальная длина отрезка LED ленты Varton DC 24 V подключенной к одному источнику питания – 20 метров.

LED-лента

Подключение отрезков светодиодной ленты IP68 с сохранением герметичности

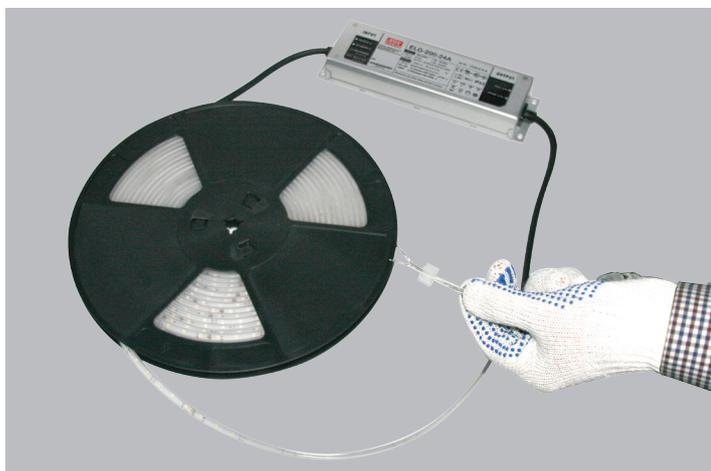
- ▶ Для подключения дополнительно потребуется:
- ▶ Силиконовая торцевая крышка для LED ленты с двумя отверстиями для вывода проводов (артикулы в прайсе ТМ Вартон)
- ▶ Разъем 5.5/2.1mm Crystal для подключения LED ленты IP65 к источнику питания
- ▶ IP защищенный коннектор (приобретается отдельно)
- ▶ Жидкий герметик



1. Отрезать отрезок LED ленты необходимой длины



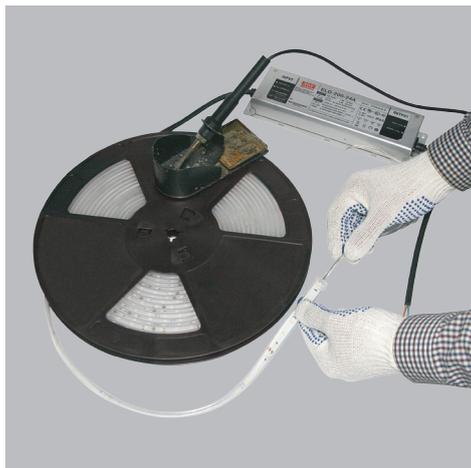
2. Зачистить силиконовую оплетку у контактных дорожек



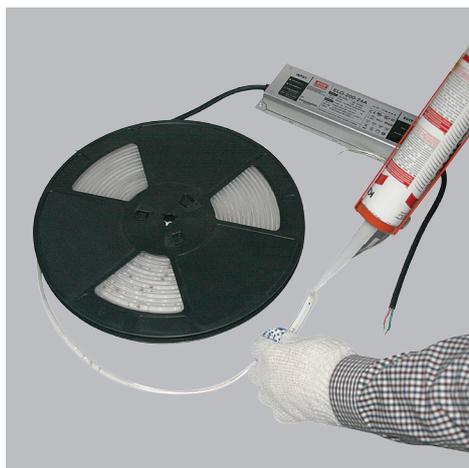
3. Поместить силиконовую торцевую крышку на кабель коннектора Crystal



4. Припаять контакты коннектора Crystal к отрезку светодиодной ленты



5. Плотно прижать силиконовую крышку к концу отрезка



6. Загерметизировать торцевую силиконовую крышку



7. Лента готова к подключению к сети через источник питания