

Гарантийные обязательства

⇒ Гарантийный срок 5 лет от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации подключения ленты к драйверам Meanwell, но не более 60 месяцев от даты производства;
⇒ При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска светодиодной ленты Varton*;
⇒ «Воздействие химически активных веществ повышает вероятность деградации светодиодов и может привести к изменению светотехнических характеристик ленты. Повреждение ленты из-за воздействия химически активных веществ не является гарантийным случаем.

⇒ Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации. Информация о совместимости светодиодов с химическими веществами представлена в разделе «техническая документация» на сайте [www.varton.ru \(http://varton.ru/documents/teh_docs/\)](http://varton.ru/documents/teh_docs/);

Необходимые условия для предоставления гарантии на электротехническую продукцию Varton*

⇒ Замене подлежат неработающие изделия Varton* при отсутствии видимых физических повреждений;
⇒ Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется при наличии счёта-фактуры и данной инструкции или при наличии и кассового чека, и данной инструкции, и/или гарантийного талона, а также при сохранении на продукции маркировки о дате производства;
⇒ Не подлежат замене товары, имеющие видимые механические повреждения;
⇒ Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с электротехнической продукцией;
⇒ Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и т.д.

Произведено в КНР

«Shenzhen GuoYing Optoelectronics Co., Ltd.» Китай, Ai'nan Road No. 191, Nanlian Community, Longgang District, Shenzhen

По заказу:

ГАУСС ИНТ ГРУПП ЛТД: 4210 Офис Тауер Конвеншэн Плаза 1 Харбор РД Ванчхай, Гонконг». Импортёр: ООО ТПК «Вартон»
121354, город Москва, улица Дорогобужская, дом 14, строение 6, Российская Федерация, www.varton.ru

По вопросам качества обращайтесь
по адресу электронной почты:
help@varton.ru

Дата изготовления:



VARTON

ПАСПОРТ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ неоновой ленты Varton VLS NEON 24V

VLS-67-150-0005-1K-HB-30

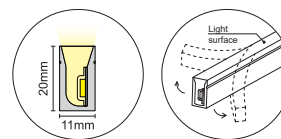
VLS-67-150-0010-1K-HB-30

Описание продукта

Гибкая светодиодная лента VLS NEON 24V Питание DC24V, мощность 14 Вт/м, угол свечения 120°, степень защиты от пыли и влаги IP67. Материал - силикон. Типоразмер светодиодов 2835. Мин.отрезок 1 светодиод. Катушка 1-5 метров под заказ. Максимальная длина подключения 5м. Предназначена для основной и декоративной подсветки дорожек, напольных покрытий в помещениях и в ландшафтном дизайне

Гибка

⇒ Горизонтальная гибка



Аксессуары

Артикул	Наименование
V4-NS-00.0053.STR-0012	Комплект монтажных клипс для ленты NEON 1120 HB IP65 (10шт)
V4-NS-00.0047.STR-0009	Комплект монтажного накладного профиля 2440x13x23 мм для ленты NEON 1120 HB
V4-NS-00.0059.STR-0004	Гибкий накладной профиль 5000x13x23 мм для ленты NEON 1120 HB рулон 5 м

* В комплект не входят, приобретаются отдельно

Схема подключения



Для подключения ленты необходимо дополнительно приобрести блок питания 24В соответствующей мощности. Максимальная длина подключения 5 метров. Не допускается подключение отрезков общей длиной более 5 метров с одной стороны. Все отрезки (в случае необходимости резки ленты) обязательно должны обрабатываться нейтральным герметиком в достаточном количестве. Время набора необходимых изоляционных свойств указаны на упаковке герметика (приобретается отдельно)

Установка:

► ВНИМАНИЕ!

Во избежание поражения электрическим током перед началом всех работ отключите электропитание.

Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

- Извлеките ленту из упаковки, размотайте катушку и осмотрите на предмет отсутствия механических повреждений
- Разрезать ленту можно строго в обозначенных местах. Герметизация должна проводиться нейтральным электроизоляционным герметиком.
- Установите глухую заглушку из комплекта на конец отрезка на нейтральный силиконовый герметик. Если требуются провода для подключения, подсоедините их с помощью пайки, соблюдая полярность подключения, указанную на плате. Время пайки не должно превышать 5 с при температуре жала паяльника не выше 280 °С.
- Место пайки проводов к контактным площадкам платы следует тщательно герметизировать нейтральным силиконовым герметиком
- Установите заглушку с отверстием для кабеля и на силиконовый герметик. Заглушки, провод для подключения и герметик приобретаются отдельно.
- Подключите ленту согласно приведенной схеме. Соблюдайте полярность подключения и цветовую маркировку проводов.

- Подключите вход блока питания к сети

Подбор источника питания

Необходимо использовать стабилизированный источник постоянного напряжения 24 В ±0.5 В.

Мощность источника питания должна быть на 20-25% выше суммарной мощности подключаемой ленты. Если для управления лентой будет использоваться контроллер ШИМ (или диммер), используйте совместимые источники питания, во избежание возникновения шума.

- Убедитесь, что все соединения выполнены надежно
- Включите электропитание.

- Убедитесь, что свечение ленты непрерывно и равномерно по всей длине

- Выполните монтаж ленты. Лента устанавливается непосредственно на монтажную поверхность при помощи клипс или алюминиевого профиля. Аксессуары для монтажа приобретаются отдельно.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Последовательное подключение лент длиной более 5 м,
- Монтаж ленты на нагревающиеся поверхности с температурой выше +40 °С, а также эксплуатация при температуре окружающей среды выше +40 °С, вблизи источников тепла: систем отопления, блоков питания, ламп, светильников, прямых солнечных лучей.
- Монтаж ленты при температуре ниже -5 °С.

- Механическое воздействие: скручивание, излом, сдавливание, повреждение герметичной оболочки.
- Превышение номинального напряжения питания DC 24 В, а также питание переменным напряжением.
- Включение ленты на катушке без предварительного разматывания на время более 1 минуты.
- Погружение ленты в воду, установка ленты в местах, где может скапливаться вода (лужа, тающий снег).
- Использование кислотных и других химически активных герметизирующих или клеящих составов

Эксплуатация

⇨ Температура эксплуатации от - 30 до +40 градусов Цельсия

⇨ Проводить монтаж электротехнической продукции рекомендуется в соответствии с приложенными инструкциями лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ;

⇨ К сокращению срока службы и преждевременному выходу из строя могут привести:

- перегрузка при подаче повышенного напряжения;
- отклонения от температурных пределов надёжной работы, описанных в паспорте изделия;

⇨ Светодиодная лента Varton® и комплектующие при подключении не должны иметь механических повреждений;

⇨ При монтаже необходимо соблюдать инструкции по подключению – неверное соединение может повредить изделие;

⇨ В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации электротехническую продукцию с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности;

Немедленно отключите электропитание при обнаружении следующих условий:

- угасание ленты или отдельных ее элементов;
- дым, пар или звук треска;
- появление постороннего запаха;
- осязаемое повышение температуры;
- видимые повреждения и нарушение изоляции.

Возобновить эксплуатацию можно только после устранения причины, вызвавшей неисправность

Сертификация и утилизация

⇨ Вся продукция Varton® соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низко-вольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;

⇨ Светодиодная лента Varton® экологически безопасна, не требует специальных условий и разрешений для утилизации, не относится к опасным отходам;

Условия транспортировки и хранения

⇨ Условия транспортирования светодиодной ленты в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать группе С ГОСТ 23216, в том числе в части воздействия климатических факторов – группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150;

⇨ Условия хранения светодиодной ленты должны соответствовать группе условий хранения 2 ГОСТ 15150;

⇨ При соблюдении условий хранения срок хранения LED ленты не ограничен.

⇨ Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должно обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.

⇨ После транспортировки или хранения при отрицательных температурах, перед включением, оборудование должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.

⇨ Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.