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/).»;

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
Изготовитель: Shenzhen GuoYing Optoelectronics Co., Ltd. Ai'nan Road No. 191, Nanlian Community, Longgang District, Shenzhen , China

Шеньжен Гуоинг Оптоэлектроникс Ко., ЛТД. Айнан роуд No. 191, Нанлянь Коммунити, Лунган Дистрикт, Шеньжен, Китай

По заказу: ГАУСС ИНТ ГРУПП ЛТД:
4210 Офис Тауер Конвеншэн Плаза 1 Харбор РД Ванчхай, Гонконг».

Импортер: 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:

RoHS ISO 9001:2015

Версия 1

VARTON

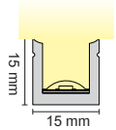
ПАСПОРТ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ неоновой ленты Varton VLS NEON 48V

VNS-67-15-UL20-11-HB-30
VLS-67-090-UL20-48-30
VNS-67-15-UL20-11-HB-40
VLS-67-96-UL20-3S15-VB-30
VLS-67-96-UL20-3S15-VB-40

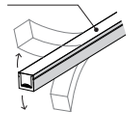
Описание продукта

Гибкая светодиодная лента VLS DC48V. Питание DC48V, мощность 15Вт/м, 9.6 Вт/м, 9 Вт/м, угол свечения 120, IP67. Мин.отрезок 50мм. Вывод провода возможен справа и слева, по направлению ленты по запросу. Без двустороннего скотча. Длина кабеля питания 30 см. **Максимальная длина подключения 20м.**

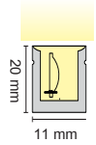
1. NEON 15x15мм



Гибка вертикальная



NEON 11x20мм



Гибка горизонтальная

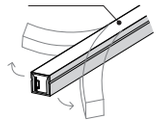


Схема подключения



Для подключения ленты необходимо дополнительно приобрести блок питания **48В** соответствующей мощности. Мощность источника питания должна быть на 20-25% выше суммарной мощности подключаемой ленты. Диапазон входящего напряжения может варьироваться в пределах ±5%. Если для управления лентой будет использоваться контроллер ШИМ (или диммер), используйте совместимые источники питания, во избежание возникновения шума. Максимальная длина подключения 20 метров. Не допускается подключение отрезков общей длиной более 20метров 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.

▸ 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 20 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 - 40 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 преждевре-менному выходу из строя могут привести:

- перегрузка при подаче повышенного напря-жения;
- 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 увели-ения 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;
- ощутимое 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 техниче-ских 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.