Гарантийные обязательства

⇦ Гарантийный срок 3 года 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: General Lighting Electronic Co., Ltd NO. 51, Xihuan 5th. Road, Shatian Village, South District 528455, Zhongshan City, Guangdong Province, China

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:

VARTON

ПАСПОРТ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

ÐæĞ₾ʒgǩʒgʒʒǪ ǪĞʒ₾Ǽ Varton VLS DC24V

IP68 9.6Вт/м

VLS-68-096-3528-08-120-40
VLS-68-096-3528-08-120-30

Описание продукта

Профессиональная герметичная светодиодная лента. Применяется для подсветки интерьеров и при организации наружного освещения. Мощность 9,6Вт/м. Тип светодиодов 3528, 120 шт. на 1 метр. Герметизация IP68. Ширина платы 8 мм. Размеры ленты 11.5мм х 5.5мм. Длина 10м. CRI 90+ 768 лмм для 4000К.
Максимальная длина подключения 5 метров.
Возможно подключение 10 метров, но с запитыванием с двух сторон. Провод в силиконовом защитном кожухе с двух сторон. Силиконовые клипсы 20 шт в комплекте (2 шт/м). Гарантия 3 года. Цена указана за катушку.)



Для подключения ленты необходимо дополнительно приобрести блок питания **24В** соответствующей мощности. Максимальная длина подключения 5 метров. Не допускается подключение отрезков общей длиной более 5метров 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)

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

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 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 - 20 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 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 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.