Гарантийные обязательства

⇦ Гарантийный срок 3 года от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации подключения ленты к драйверам Meanwell, но не более 36 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:

ISO 9001:2015

Версия 1

VARTON

ПАСПОРТ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ светодиодной ленты Varton VLS DC24V

IP20 7.2Вт/м высокоэффективная 142лм/Вт

VLS-20-072-0005-08-080-40
VLS-20-072-0005-08-080-30

Описание продукта

Профессиональная светодиодная лента Varton предназначена для основной и декоративной подсветки потолков, стен и ниш, а также других объектов интерьера
Гибкая светодиодная лента на базе светодиодов 2835 80 шт/м, белая плата 08 мм.
Питание 24V, мощность 7.2 Вт/м, угол свечения 120.
Индекс цветопередачи CRI 90+ 1022 лмм IP20.
Размеры ШхВ платы: 8 мм х 1.7мм.
Мин.отрезок 100 мм.
Катушка 5м.
Максимальная длина подключения 5м.
Гарантия 7 лет.
Цена указана за катушку.
Установка на профиль обязательна

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 5метров с одной стороны.

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.

▸ 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.

▸ 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 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 0°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 - 10 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 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.