

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

По заказу: ООО ТПК «Вартон», импортер,
121354, г. Москва, ул. Дорогобужская,
д. 14, стр. 6, Российская Федерация
www.varton.ru

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

Дата изготовления:
09/2017



Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца
VLS-68-144-2835-10-060-40		
VLS-20-144-2835-10-060-40		
VLS-68-096-3528-08-120-40		
VLS-20-096-3528-08-120-40		

VARTON

Паспорт и руководство по эксплуатации на профессиональную светодиодную ленту Varton



1. Область применения

Профессиональная светодиодная лента Varton предназначена для основной и декоративной подсветки потолков, стен и ниш, а также других объектов интерьера и экстерьера.

2. Комплект поставки

- ▶ Светодиодная лента поставляется в рулонах 40м (IP20) и 10м (IP68).
- ▶ Алюминиевый профиль, источник питания и аксессуары для установки светодиодной ленты заказываются отдельно.

4. Установка светодиодной ленты

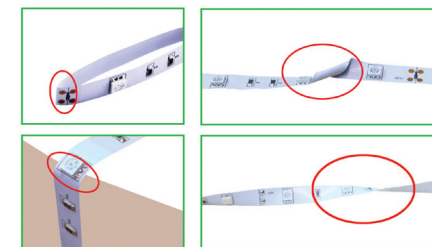


Внимание! Перед установкой или заменой отключите питание!

- ▶ Светодиодная лента подключается к источнику питания постоянного тока с напряжением 24В. Рекомендованные источники питания для подключения светодиодной ленты перечислены в разделе 5.
- ▶ При подключении к источнику питания необходимо строго соблюдать полярность.
- ▶ Светодиодная лента имеет самоклеящееся основание (двусторонний скотч 3М). Перед



Рисунок 1
Внимание! Не перегибать!



установкой рекомендуется обезжирить поверхность для монтажа.

- ▶ Светодиодная лента мощностью от 9,6Вт/М должна монтироваться к поверхности исключительно на алюминиевом профиле.
- ▶ Светодиодная лента имеет кратность резки, на ленте нанесены условные обозначения. Резать ленту необходимо строго по меткам.
- ▶ При установке запрещается перегибать ленту (см. Рисунок 1)

3. Технические характеристики

Артикул	Наименование	Входное напряжение	Мощность, W	Световой поток, lm/m	Цветовая температура, K	CRI	Вес изделия, г.	IP	УХЛ	Температурный режим	Угол рассеивания света
VLS-20-096-3528-08-120-40	LED лента "ВАРТОН" 9,6W/m 24V 4000K 40000x8mm IP20 SMD3528	DC24V	9,6W/m	800	4000	>94	400	20	4	от +1 до +40°C	120°
VLS-68-096-3528-08-120-40	LED лента "ВАРТОН" 9,6W/m 24V 4000K 10000x8mm IP68 SMD3528		9,6W/m	650	4000	>94	1000	68	1	от -20 до +40°C	120°
VLS-20-144-2835-10-060-40	LED лента "ВАРТОН" 14,4W/m 24V 4000K 40000x10mm IP20 SMD2835		14,4W/m	1000	4000	>94	400	20	4	от +1 до +40°C	120°
VLS-68-144-2835-10-060-40	LED лента "ВАРТОН" 14,4W/m 24V 4000K 10000x10mm IP68 SMD2835		14,4W/m	850	4000	>94	1000	68	1	от -20 до +40°C	120°

- ▶ 4.1. 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.

5. Источники питания, совместимые с профессиональной светодиодной лентой Varton

Источник питания tm Meanwell	IP LED ленты	IP источника питания	Мощность Вт/м	Длина отрезка
LRS-75-24	20	20	9,6	до 5м
LRS-150-24	20	20	9,6	до 10м
LRS-200-24	20	20	9,6	до 15м
LPV-60-24	68	67	9,6	до 5м
LPV-150-24	68	67	9,6	до 10м
HLG-185H-24A	68	67	9,6	до 15м

Источник питания tm Meanwell	IP LED ленты	IP источника питания	Мощность Вт/м	Длина отрезка
LRS-100-24	20	20	14,4	до 5м
LRS-200-24	20	20	14,4	до 10м
LRS-350-24	20	20	14,4	до 15м
LPV-100-24	68	67	14,4	до 5м
HLG-185H-24A	68	67	14,4	до 10м
HLG-240H-24A	68	67	14,4	до 15м

Рисунок 2 Схема подключения LED ленты к источнику питания



6. Алюминиевый профиль и аксессуары для монтажа ленты

Фото	Артикул	Наименование
	V4-R0-70.0001. KIT-0202	Алюминиевый профиль для LED ленты с рассеивателем встраиваемый 2000мм посадочное место 10мм
	V4-R0-70.0001. KIT-0203	Алюминиевый профиль для LED ленты с рассеивателем для углового монтажа 2000мм посадочное место 10мм
	V4-R0-70.0001. KIT-0201	Алюминиевый профиль для LED ленты с рассеивателем накладной 2000мм посадочное место 10мм
	V4-R0-70.0024. KIT-5521	Разъем 5.5/2.1mm Crystal для LED ленты
	V4-R0-70.0024. KIT-1015	Разъем гибкий для LED ленты 14,4W/m IP20 10мм с проводом
	V4-R0-70.0024. KIT-0815	Разъем гибкий для LED ленты 9,6W/m IP20 8мм с проводом

Фото	Артикул	Наименование
	V4-R0-70.0024. KIT-1000	Разъем фиксированный для LED ленты 14,4W/m IP20 10мм
	V4-R0-70.0024. KIT-0800	Разъем фиксированный для LED ленты 9,6W/m IP20 8мм
	V4-R0-70.0007. KIT-0100	Силиконовая торцевая крышка для LED ленты 14,4W 10мм
	V4-R0-70.0007. KIT-0102	Силиконовая торцевая крышка для LED ленты 14,4W 10мм с 2/4 отверстиями
	V4-R0-70.0007. KIT-0080	Силиконовая торцевая крышка для LED ленты 9,6W 8мм
	V4-R0-70.0007. KIT-0082	Силиконовая торцевая крышка для LED ленты 9,6W 8мм с двумя отверстиями

7. Эксплуатация

- Монтаж, демонтаж и обслуживание электротехнической продукции Varton® должны производиться при выключенном электропитании
- 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;

8. Сертификация и утилизация

- Вся продукция Varton® соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного 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.

9. 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.

10. Гарантийные обязательства

- Гарантийный срок 3 года от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 36 месяцев от даты производства и только при условии использования ленты с источниками питания, перечисленных в паспорте изделия;
- В случае подключения светодиодной ленты к иным источникам питания гарантия составляет 1 год. Для стабильной работы светодиодной ленты на протяжении всего срока эксплуатации необходимо подобрать источник питания, имеющий запас по мощности в размере 10-15% процентов от полной потребляемой мощности отрезка ленты.
- При отсутствии штампа магазина или торговой организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска светодиодного светильника Varton®;
- Воздействие химически активных веществ на светильник может привести к деградации и выходу из строя светодиодов. Повреждение светильника из-за воздействия химически активных веществ не является гарантийным случаем. Информация о совместимости светодиодов с химическими веществами представлена в разделе «техническая документация» на сайте www.varton.ru (http://www.varton.ru/documents/teh_docs/).

11. Необходимые условия для предоставления гарантии на электротехническую продукцию Varton®

- Замена 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;