

Произведено в КНР
Shenzhen GuoYing Optoelectronics Co., Ltd.
Ai'nan Road No. 191, Nanlian Community,
Longgang District, Shenzhen , ChinaШеньжен
Гуоинг Оптоэлектроникс Ко., ЛТД.Айнан
роуд No. 191, Нанлянь Коммунити,Лунган
Дистрикт, Шеньжен, КитайИмпортёр: ООО
ТПК «Вартон» 121354, городМосква, улица
Дорогобужская, дом 14,строение 6,
Российская Федерация

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

Дата изготовления:
09/2023



Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

VARTON

Паспорт и руководство по эксплуатации
LED лента «ВАРТОН» серии VLS с высоким
индексом пылевлагозащиты IP54, IP65 COB
(упаковка 5м)



1. Область применения

Профессиональная светодиодная лента Varton® с высоким индексом пылевлагозащиты IP54, IP65 COB предназначена для основной и декоративной подсветки потолков, стен и ниш, закарнизного пространства, а также в помещениях с повышенной влажностью. Конструкция ленты подразумевает обязательную установку в корпус, профиль для обеспечения работоспособности и необходимого теплоотведения.

2. Комплект поставки

- Светодиодная лента поставляется в рулонах 5 м (IP54, IP65).
- Скотч 3М для монтажа нанесен на ленту.
- Блок питания, оборудование для управления в комплект поставки не входит и должно быть приобретено отдельно.

3. 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 7;
- При подключении к источнику питания необходимо строго соблюдать полярность;
- Светодиодная лента IP54, IP65 имеет самоклеящееся основание (двусторонний скотч 3М);
- Перед установкой рекомендуется обезжирить поверхность для монтажа;
- Светодиодная лента IP54, IP65 мощностью от 9,6Вт/М должна монтироваться к поверхно-

- сти исключительно на алюминиевом профиле;
- Светодиодная лента имеет кратность резки, на ленте нанесены условные обозначения. Резать ленту необходимо строго по меткам;
- Исключение составляет лента с расширением FC Free Cut в артикуле. Данная лента может быть отрезана в любом месте;
- При установке запрещается перегибать ленту (см. Рисунок 1).



Рисунок 1
Внимание! Не перегибать!



Радиус скручивания ≥ 20 мм.



Радиус сгиба ≥ 50 мм. При установке ленты необходимо удерживать изгиб ленты лицевой стороной вверх.



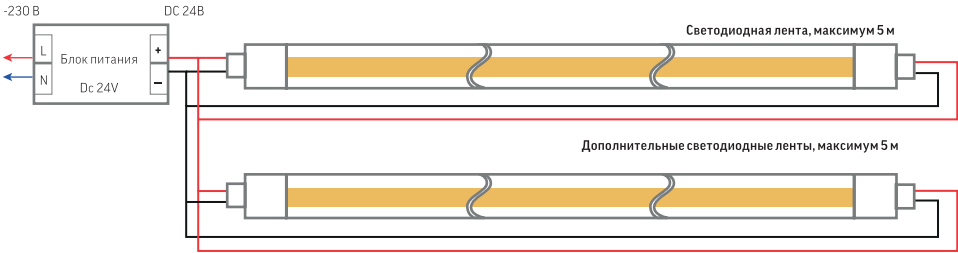
4. Технические характеристики

Артикул	Входное напряжение	Мощность	IP	плотность SMD/м	Световой поток лм/м	Ширина платы	Кратность резки	Температурный режим	Гарантия
VLS-54-15-COB-10-480-30	DC 24 V	15 Вт/м	54	480	1354	10 мм	50 мм	от - 25 до +40°C	5 лет
VLS-54-15-COB-10-480-40	DC 24 V	15 Вт/м	54	480	1354	10 мм	50 мм	от - 25 до +40°C	5 лет
VLS-65-14-COB-10-528-30	DC 24 V	14 Вт/м	65	528	1375	10 мм	45,45 мм	от - 25 до +40°C	3 года
VLS-65-14-COB-10-528-40	DC 24 V	14 Вт/м	65	528	1400	10 мм	45,45 мм	от - 25 до +40°C	3 года

5. Источники питания, совместимые с профессиональной светодиодной лентой Varton

Источник питания tm Meanwell	IP LED ленты	IP источника питания	Мощность ленты Вт/м	Длина отрезка
LPV-100-24	65	67	15	до 5 м
LPV-150-24	65	67	15	до 10 м
ELG-200-24A	65	67	15	до 15м

Рисунок 2



6. Алюминиевый профиль и аксессуары для монтажа ленты (заказываются отдельно):

Артикул	Наименование
V4-R0-70.0001.KIT-0203	Алюминиевый профиль для LED ленты с рассеивателем опал угловой 2000х16х16 мм (макс. ширина ленты 10 мм)
V4-R0-70.0001.KIT-0201	Алюминиевый профиль для LED ленты с рассеивателем опал накладной 2000х24х11 мм (макс. ширина ленты 20 мм)
V4-R0-00.COB-0000.0002	Разъем с проводом для LED ленты COB 10 мм, лента - источник питания (1 шт)
V4-R0-00.COB-0000.0003	Разъем с проводом для LED ленты COB 10 мм, лента - лента (1 шт)
V4-R0-00.COB-0000.0001	Соединитель жесткий пластиковый прозрачный для ленты COB 10 мм, лента-лента (5 шт)

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 20% от полной потребляемой мощности отрезка ленты;
- При отсутствии штампа магазина или торговой организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска;
- «Воздействие химически активных веществ на светильник повышает вероятность деградации светодиодов и может привести к изменению светотехнических характеристик. Повреждение светодиодной ленты 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://varton.ru/documents/teh_docs/) (http://varton.ru/documents/teh_docs/).»

11. 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.