

9. Происхождение товара

Произведено в КНР

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

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



Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

Версия 3

VARTON

Паспорт и руководство по эксплуатации на профессиональную светодиодную ленту Varton IP65 серии NEON AC220V

1. Основная информация

Профессиональная светодиодная лента серии NEON AC220V IP65 стабилизированная без мерцания предназначена для основной и декоративной подсветки жилых и коммерческих объектов.

Эксплуатация допускается при максимальной относительной влажности не более 80%

Диммирование возможно с помощью диммеров TRIAC

Дополнительные аксессуары для светодиодной ленты заказываются отдельно.

- ▶ Лента рассчитана на прямое подключение к сети переменного тока 230 В 50/60 Гц, имеет кабель питания длиной 0.6 м.
- ▶ Светодиодная лента имеет кратность резки, на ленте нанесены условные обозначения. Резать ленту необходимо строго по меткам;
- ▶ При установке запрещается перегибать ленту (см. рис.1) Изгиб возможен в соответствии с моделью ленты(см. рис.2). либо по горизонтали, либо по вертикали

2. Установка и подключение

- ▶ Внимание! Во избежание поражения электрическим током запрещено устанавливать в места, где есть открытый доступ к ленте данной серии
- ▶ Проведите обязательную проверку ленты перед монтажом

ВНИМАНИЕ! Лента, имеющая следы монтажа, возврату и обмену подлежит только при наличии заводских дефектов, подтвержденных экспертизой.

- ▶ Категорически запрещается подключать ленту на катушке 50 м. Перед включением обязательно размотайте ленту.
- ▶ Извлеките катушку с лентой из упаковки, аккуратно размотайте ленту и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- ▶ По маркировке убедитесь, что лента имеет напряжение питания AC 230 В.
- ▶ Подключите ленту к сети AC 230 В и проверьте ее работоспособность.
- ▶ Отсоедините светодиодную ленту от сети после проверки



Внимание! Перед установкой или заменой отключите питание! Во избежание поражения электрическим током запрещено устанавливать в места, где есть открытый доступ к ленте данной серии

Рисунок 1
Внимание! Не перегибать!

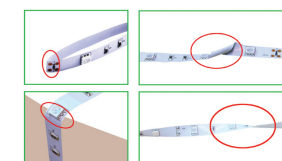
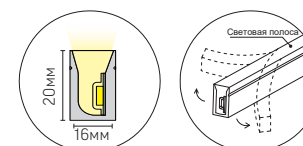


Рисунок 2
Гибка



▶ Горизонтальная гибка

- **Требования к монтажу:**
- Установка на профиль обязательна. Таким образом обеспечивается надежное крепление и требуемый теплоотвод.
- Поверхность должна быть чистая и ровная. Не допускайте механических повреждений во время монтажа и в процессе эксплуатации.
- В процессе монтажа не давите на ленту, это может повредить светодиоды.
- Светодиодная лента имеет кратность резки, на ленте нанесены условные обозначения. Резать ленту необходимо строго по меткам;
- Светодиодная лента имеет защиту от короткого замыкания. При резке ленты и подключении питания без фильтра данная функция больше не работает. При использовании оригинальных коннекторов с сетевым фильтром дополнительного заземления и установки ограничения пускового тока не требуется
- Учитывать падение напряжения и сечение подводящего кабеля исходя из удаленности подключения и требований ПУЭ
- Место реза ленты следует тщательно обработать **нейтральным** силиконовым герметиком с последующей установкой заглушек (приобретаются отдельно) или термоусадочной трубки для восстановления полной герметичности ленты. Срок набора рабочих свойств герметика указан на герметике.
- **Не допускается использование кислотных и других химически активных герметизирующих или клеящих составов**
- Использование иных методов герметизации и подключения к сети питания не допускается.
- При подключении нескольких лент необходимо подключение питания на каждые 50 м ленты.

3. Номенклатура	CCT	CRI	Мин. отр.	Мощность	Свет. Эф-ть	PF
VNS-65-15-NF39-16-HB-30	3000K				34.06 лм/Вт	
VNS-65-15-NF50-16-HB-30	3000K	CRI 90+	50см	15Вт/м		0.95
VNS-65-15-NF39-16-HB-40	4000K				35.11 лм/Вт	
VNS-65-15-NF50-16-HB-40	4000K					
VNS-65-96-NF50-16-VB-40	4000K				63лм/Вт	
VNS-65-96-NF50-16-VB-30	3000K	CRI 90+	50см	9.6Вт/м	60лм/Вт	0.95
VNS-65-15-NF50-16-VB-40	4000K			15Вт/м	63лм/Вт	
VNS-65-15-NF50-16-VB-30	3000K				60лм/Вт	

4. Аксессуары для ленты Varton IP65 серии NEON AC220V (заказываются отдельно):

Артикул	Наименование
V4-R0-00.0044.STR-0044	Влагозащищенная расп. коробка для удлинения кабеля ленты AC230V с предо-хранителем IP65 (10 шт)
V4-NS-00.0047.STR-0012	Комплект монтажного накладного профиля 2440x18x23 мм для ленты NEON 1620 HB
V4-NS-00.0059.STR-0008	Гибкий накладной профиль 5000x22x17мм для ленты NEON 1620 рулон 5 м
V4-R0-70.0230.KIT-1003	Торцевая заглушка с проводом 60 см для ленты NEON 1617 VB (1шт)
V4-NS-00.0046.STR-0006	Торцевая заглушка с проводом 60 см для ленты NEON 1515 AC230V IP65 (1 шт)
V4-NS-00.0047.STR-0014	Комплект монтажного накладного профиля 2440x18x20 мм для ленты NEON 1617 VB

- *Список аксессуаров для каждого артикула постоянно обновляется, указан в карточке товара
- *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. Требования к эксплуатации

- Диапазон рабочих температур от -20 до +45 °С.
- Относительная влажность не выше 80% при отсутствии конденсации влаги
- Категорически запрещается устанавливать и эксплуатировать светодиодные ленты, погруженные в воду, или установленные в местах скопления воды (лужи, затопляемые ниши, углубления и т. п.)
- Категорически запрещается эксплуатировать ленту с признаками повреждения защитной оболочки или нарушения изоляции проводов
- Ленту нельзя растягивать, перекручивать и сгибать под прямым углом. (рис.1)
- Запрещается подвергать ленту и ее части механическим нагрузкам
- В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации светодиодную ленту с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности

6. Гарантийные обязательства

- Гарантийный срок составляет 3 года от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 36 месяцев от даты производства;
 - При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска светодиодной ленты
 - «Воздействие химически активных веществ повышает вероятность деградации светодиодов и может привести к изменению технических характеристик, при повреждении светодиодной ленты гарантийным случаем не является»
 - Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования и эксплуатации.
 - Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.
- Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется при наличии счета-фактуры и данной инструкции или при наличии и кассового чека, и данной инструкции, гарантийного талона, а также при сохранении на продукции маркировки о дате производства;
- 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-ей;
 - Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и т.д.

7. Сертификация и утилизация

- Вся продукция Varton® соответствует требо-ваниям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низко-вольтного 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;

8. Условия транспортировки и хранения

- Условия транспортирования светодиодной ленты в зависимости от воздействия меха-ических факторов должны соответствовать группе С ГОСТ 23216, в том числе в части воздействия климатических факторов – груп-пе 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.