

6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:

- 6.1. Транспортировку допускается производить любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение изделия от механических повреждений, загрязнений, попадания влаги.
- 6.2. Перевозку осуществлять в штатной упаковке.
- 6.3. Изделия должны храниться в штатной упаковке в сухих, проветриваемых помещениях при температуре окружающей среды от -30°C до +45°C и относительной влажности воздуха не более 80% без конденсации влаги при отсутствии в воздухе паров и агрессивных веществ (кислот, щелочей и пр.).

7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ:

- 7.1. Изделие не содержит дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводят обычным способом в соответствии с требованиями местного законодательства по утилизации малоопасных отходов.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:

- 8.1. На светодиодную ленту 220 В OGM предоставляется гарантия 2 года при условии соблюдения правил установки и эксплуатации, а также при предъявлении документов, подтверждающих покупку.
- 8.2. В случае обнаружения неисправности или выходе изделия из строя в первую очередь необходимо отключить его от источника питания. Если данный случай произошел не по вине покупателя и до истечения гарантийного срока, то следует обратиться в магазин, где было приобретено изделие.
- 8.3. Гарантия на изделие не распространяется в следующих случаях:
 - 8.3.1. Изделие испорчено в результате неправильного подключения нагрузки (в том числе перегрузки сети).
 - 8.3.2. Изделие испорчено в результате неправильной эксплуатации.
 - 8.3.3. Изделие испорчено в результате механических повреждений.
 - 8.3.4. При нарушении целостности изделия в случае попыток самостоятельного ремонта, а также изменения его технических характеристик.
- 8.4. Компания не несет ответственности за обязательства третьей стороны в результате неправильного монтажа, ненадлежащей эксплуатации или использования по истечении гарантийного срока.
- 8.5. Компания не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате ненадлежащего использования, либо неправильной установки изделия.

9. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ:

- 9.1. Изготовитель: см. на упаковке.
- 9.2. Сделано в Китае.



ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Паспорт изделия

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА 220В

1. КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- 1.1. Светодиодная лента 220 В — 50 м.
- 1.2. Инструкция — 1 шт.
- 1.3. Упаковка — 1 шт.

(производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств).

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

- 2.1. Светодиодная лента 220 В предназначена для наружного декоративного освещения. Применяется в качестве подсветки контуров зданий и других объектов. Может использоваться в рекламных конструкциях, для создания световых фигур и пр.
- 2.2. Светодиодная лента 220 В – это гибкая печатная плата с яркими светодиодами, которая защищена от воздействия влаги и атмосферных осадков прочной оболочкой, выполненной в соответствии со степенью защиты от пыли и влаги IP65, что при правильном монтаже позволяет использовать светодиодную ленту на улице.
- 2.3. Подключение светодиодной ленты 220 В осуществляется при помощи шнура питания с диодным мостом (приобретается дополнительно), преобразующим переменное сетевое напряжение в постоянное для питания ленты. Подключение светодиодной ленты 220 В без шнура питания с диодным мостом категорически запрещено.
- 2.4. Светодиодная лента 220 В предназначена для работы в однофазной сети переменного тока с напряжением 230 В $\pm 10\%$ с частотой 50 Гц, соответствующей действующим нормам качества электроэнергии, с защитой от коммутационных и грозовых помех. При низком качестве электроэнергии используйте стабилизатор тока.
- 2.5. Изделие изготавливается в соответствии с требованиями ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.
- 2.6. Правильный выбор, установка и подключение светотехнического изделия согласно инструкции поможет обеспечить удобство использования, а также гарантирует долговечную и бесперебойную работу светотехнического оборудования.



Дата
продажи _____

Штамп
продавца _____

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Артикул:	O17-01	O17-02	O17-03	O17-07	O17-08	O17-09	O17-10
Потребляемая мощность:	5 Вт/м	5 Вт/м	5 Вт/м	7 Вт/м	7 Вт/м	7 Вт/м	8 Вт/м
Напряжение питания ленты:	DC 200 В						
Световой поток:	300 лм/м			600 лм/м		—	
Цвет свечения:	теплый белый	дневной белый	холодный белый	теплый белый	дневной белый	холодный белый	многоцветный
Цветовая температура:	3000 К	4000 К	6500 К	3000 К	4000 К	6500 К	RGB
Индекс цветопередачи, CRI:				> 90		—	
Угол рассеивания:				120°			
Тип светодиодов, SMD:				2835		5050	
Количество светодиодов:	60 д/м			120 д/м		60 д/м	
Кратность резки:				1 метр			
Длина изделия:				50 метров			
Ширина x Высота ленты:	10 x 7 мм			13 x 7 мм		15 x 7 мм	
Вес нетто:	3,30 кг			4,40 кг		6,40 кг	
Степень пылевлагозащиты:				IP65			
Материал обложки:				ПВХ			
Цвет обложки/рассеивателя:				прозрачный/прозрачный			
Рабочая температура окружающей среды:				от -20 °С до +40 °С			
Срок службы:				Не менее 50 000 часов			
Гарантийный срок:				1 год			

4. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

- Монтаж и подключение изделия должны выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
- Монтаж, демонтаж и обслуживание производить при выключенном напряжении питающей сети 230 В.
- Необходимо соблюдать меры пожарной безопасности во время монтажа, а также при дальнейшей эксплуатации изделия.
- Не монтировать изделие вблизи нагревательных приборов и оборудования. Соблюдать класс защиты IP, указанный на изделии.
- Эксплуатация светодиодной ленты 220 В допускается только в условиях естественной конвекции воздуха для отведения тепла. Не устанавливать изделие в закрытых нишах.
- Во избежание перегрева светодиодной ленты 220 В запрещается чем-либо накрывать/закрывать ее во включенном состоянии. Монтаж в глухих замкнутых пространствах, без проветривания и вентиляции, приведет к перегреву светодиодов и сокращению срока службы светодиодной ленты.
- Изделия, подключаемые к электросети с напряжением 230 В, могут представлять опасность для детей и домашних животных. При выборе мест монтажа соблюдать правила электробезопасности.
- Светодиодная лента 220 В рассчитана для работы от источника питания переменного тока напряжением 230 В только при помощи подключения шнура с диодным мостом (преобразователем).
- Внимание! Изделие работает от переменного тока 230 В. Во включенном состоянии вся лента находится под напряжением 230 В. Разрезать светодиодную ленту 220 В, а также производить монтаж можно только при выключенном напряжении сети 230 В.
- Разрезать светодиодную ленту 220 В необходимо в местах, указанных на обложке изделия (кратность резки 1 метр).
- Во избежание перегрева светодиодную ленту 220 В запрещается включать, пока она находится в смотанном виде на катушке, на срок более 2-3 минут.
- Монтаж светодиодной ленты 220 В с помощью металлических крепежных элементов (гвоздей, шурупов, саморезов) запрещен во избежание повреждения защитной обложки. Для монтажа используйте специальное крепление – фиксаторы(приобретаются дополнительно).
- Светодиодная лента 220 В не предназначена для работы с диммируемыми устройствами любых типов. Для подключения артикула O17-10 используется шнур питания с одноканальным RGB контроллером.
- При подключении шнура питания (преобразователя) к светодиодной ленте необходимо соблюдать полярность подключения.
- Внимание! При соединении игольчатого коннектора с токопроводящими жилами проявляйте аккуратность. Соединение производится строго в отверстия расположения токопроводящих жил. Не протыкайте ленту и не искривляйте траекторию введения игольчатого коннектора во избежание короткого замыкания.

- Категорически запрещается использовать изделие под водой (бассейн, анвариум, бани, сауны).
- Не допускать монтаж светодиодной ленты 220 В в местах скопления воды (лужах и т.д.).
- Использование изделия вне помещений возможно только под крышами или навесами, которые защищают от прямого попадания воды и воздействия прямого солнечного света.
- Не устанавливать светодиодную ленту 220 В на штатные конструкции.
- Не растягивать и не переламывать ленту во избежание повреждения токопроводящих жил.
- Не сгибайте светодиодную ленту 220 В в месте соединения со шнуром питания.



- Во избежание поражений электрическим током, в случае разрезания и/или физической деформации защитного слоя, все места, которые подверглись изменению и/или деформации, необходимо надежно изолировать от случайных прикосновений и контакта с водой.
- Для герметизации рекомендуется использовать нейтральный герметик.
- При обнаружении неработающих светодиодов, а также повреждений, ухудшающих работу светодиодной ленты, прекратить эксплуатацию. В случае выхода из строя после окончания гарантийного срока или окончания срока службы изделия подлежат утилизации.

5. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ:

- Освободите изделие из упаковки.
- Произведите осмотр обложки ленты, а также шнура подключения, на наличие механических повреждений. Рекомендуется произвести пробное включение размотанной ленты для выявления повреждений и неработающих светодиодов. Убедитесь также в надежности герметичности мест соединения шнура подключения с лентой и установленной заглушкой.
- Спланируйте траекторию монтажа и подготовьте место, соблюдая п. 4.7. (Правила эксплуатации и меры безопасности).
- Рассчитайте длину светодиодной ленты 220 В в соответствии с необходимой длиной и кратностью резки. При необходимости произведите резку светодиодной ленты нужной длины, учитывая кратность резки (1 метр). Разрезать ленту можно только в обозначенных местах, строго по линии между площадками пайки. На место среза установите заглушку. Эксплуатация светодиодной ленты без заглушки категорически запрещена.
- Произведите дополнительную герметизацию всех электросоединений, а также мест реза.
- Произведите монтаж светодиодной ленты с использованием фиксаторов (крепления) (приобретаются дополнительно) для установки светодиодной ленты 220В. Изделие готово к работе.

РЕЗКА ЛЕНТЫ:

Отрежьте ленту только в промаркированных специальных местах. Кратность резки 1 метр. Не отрезайте ленту в произвольном месте.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЛЕНТЫ:

Электрощнур с диодным мостом подключается при помощи игольчатого коннектора.



Соблюдайте полярность подключения!