

требований электротехнической безопасности; – если дефект возник в результате несоблюдения правил эксплуатации, постороннего вмешательства, самостоятельного ремонта; – если дефект вызван вследствие погружения изделия в воду; – обстоятельства непреодолимой силы (пожар, наводнение, землетрясение и т. д.); – ненадлежащее использование.

Производитель не несет ответственности при несоблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, обслуживания и ухода за изделием. Гарантийное обслуживание не распространяется на другое оборудование, причиненный ущерб которому связан по какой-либо причине, с работой в сопряжении со светодиодным светильником.

Если в течение 14 дней с момента приобретения Вы обнаружите неисправность в приобретенном товаре, Вы можете произвести обмен товара на другой, либо вернуть его продавцу! Пожалуйста, сохраняйте в течение двух недель упаковку, гарантийный талон и кассовый чек!

СРОК СЛУЖБЫ. Срок службы ленты светодиодной составляет 30 0000 ч.

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ, РЕАЛИЗАЦИИ И УТИЛИЗАЦИИ

Транспортировка и хранение светодиодной ленты в местах хранения и реализации должны производиться в упаковке с соблюдением мер предохранения от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

Температура хранения –40...+70°С. Относительная влажность воздуха 10–95%.

Светодиодную ленту необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства на территории реализации.

Согласно ФККО 2019 года данное изделие относится к 4 классу опасности и не содержит ртути, вредных газов и тяжелых металлов. Порядок утилизации изделий 4 класса опасности определяется на основании законодательных актов местных органов государственной власти.

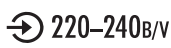
Не утилизировать с пищевыми отходами.

МЕРЫ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В случае обнаружения неисправности не пытайтесь исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону 8 (499) 182-51-05 или обратиться на сайт www.uniel.ru.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Ленты светодиодные Volpe изготовлены в соответствии с требованиями ТР ТР 020/2011 «электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 004/2011 «о безопасности низковольтного оборудования» и европейского сертификата CE.



Изготовитель: UNIEL LIGHTING CO., LTD ЮНИЭЛ ЛАЙТИНГ КО. ЛТД, СИНЦЯО НОРС РОАД 161, СИНЦЯО ДЕВЕЛОПМЕНТ ЗОН, ЛИНЬПИН, Г. ХАНЧЖОУ, ЧЖЭЦЗЯН ПРОВИНС, 311100, КНР. MADE IN CHINA. СДЕЛАНО В КИТАЕ. www.uniel.ru, www.uniel.com

По заказу: Первунински Кфт. 1067, Будапешт, Сонди 19 III 15, тел.: +36(30) 913 90 56. www.volpe.ru

Импортер: ООО «Юниэл-Восток» 690013, г. Владивосток, ул. Адмирала Кузнецова, д. 86. Тел.: +7(423)27 32718.

Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499)182-51-05.

Изделие		Номер серии
		Дата производства
Место продажи		Дата продажи
Подпись продавца	Подпись покупателя	Дата обмена

По любым вопросам обращаться по адресу: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 182-51-05 или на сайт www.volpe.ru



Инструкция по эксплуатации ЛЕНТА СВЕТОДИОДНАЯ СЕРИИ ULS ЛЕНТА СВЕТОДИОДНАЯ СЕТЕВОГО НАПРЯЖЕНИЯ 220 В ПОСТОЯННОГО ТОКА ULS-2835, ULS-5050

Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед начало установки и использования светодиодной ленты. Сохраняйте инструкцию до конца эксплуатации устройства.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Продукция Volpe соответствует требованиям европейского сертификата CE и требованиям Таможенного Союза.

Компания постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие технические характеристики, а также внешний вид изделий.

НАЗНАЧЕНИЕ

Светодиодная лента используется для динамической декоративной, акцентной подсветки, позволяя создать оригинальные световые композиции.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Артикул	Цвет свечения	Цветовая температура	Потребляемая мощность 1м	Длина отрезка			Сечение	Световой поток 1м
					Вт/м	мм	мм		
ULS-Q215 5050-30LED/m-14mm-IP67-220V-7,2W/m-25M-RGB бобина	ULS-Q215-0002	Многоцветная	RGB	7,2	25 000	7x14	100/220/60		
ULS-Q215 5050-30LED/m-14mm-IP67-220V-7,2W/m-50M-RGB бобина	ULS-Q215-0001	Многоцветная	RGB	7,2	50 000	7x14	100/220/60		
ULS-Q325 2835-60LED/m-10mm-IP67-220V-6W/m-25M-DW бобина	ULS-Q325-0003	Дневной	6 500 K	6	25 000	7x10	350		
ULS-Q325 2835-60LED/m-10mm-IP67-220V-6W/m-50M-DW бобина	ULS-Q325-0001	Дневной	6 500 K	6	50 000	7x10	350		
ULS-Q325 2835-60LED/m-10mm-IP67-220V-6W/m-25M-WW бобина	ULS-Q325-0004	Теплый белый	3 000 K	6	25 000	7x10	350		
ULS-Q325 2835-60LED/m-10mm-IP67-220V-6W/m-50M-WW бобина	ULS-Q325-0002	Теплый белый	3 000 K	6	50 000	7x10	350		

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

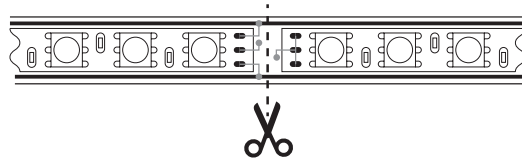
- Работы, связанные с монтажом и обслуживанием светодиодной ленты, должны производиться только при отключенном питании электросети.
- Монтаж и подключение должны выполняться только квалифицированным персоналом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
- Не допускается эксплуатация светодиодных лент и источников питания с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.
- **Запрещается включать светодиодную ленту сетевого напряжения 220 В ULS 3528, ULS 5050 на бобине в смотанном состоянии. Перед монтажом ленты на объект рекомендуется снять ленту с бобины, произвести подключение к сети 220 В и убедиться в работоспособности изделия.**

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ МОНТАЖА. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- Температура окружающей среды –20...+ 40°С. В связи с чем запрещается размещать ленту светодиодную вблизи отопительных приборов, зонах без естественной конвекции воздуха. Исключить прямое касание ленты светодиодной с поверхностями натяжных потолков. Лента светодиодная нагревается в процессе работы, поэтому при отсутствии естественной конвекции воздуха в зоне ленты температура может превышать ожидаемую пользователем рабочую температуру +40°С в зоне установки ленты, а данное нарушение температурного режима приведет к преждевременной деградации светодиодов. Поэтому при вводе в эксплуатацию ленты необходимо убедиться в соблюдении требований к температуре окружающей среды в диапазоне –20...+ 40°С.

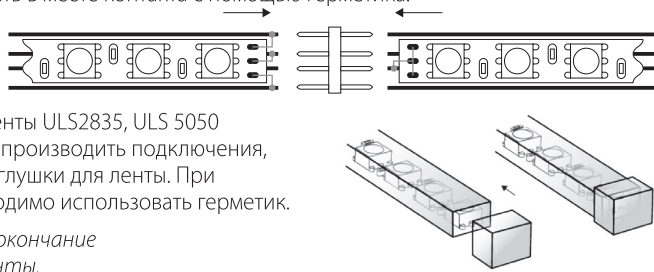
- Монтаж производится при температуре $-5...+30^{\circ}\text{C}$, перед монтажом лента должна быть предварительно нагрета до температуры $15-20^{\circ}\text{C}$.
- Разрезание светодиодной ленты ULS 2835, ULS 5050 необходимо производить строго посередине участка, соединяющего смежные сегменты. Кратность сегмента 1 м.

Рис. 1. Разрезание светодиодной ленты ULS 2835, ULS 5050 на участки.



- Светодиодная лента ULS 2835, ULS 5050 соединяется при помощи специальных коннекторов. При соединении следует проверить, чтобы полярность соответствующих проводов совпадала. Контакты коннектора должны быть размещены по центру соответствующих проводов (жил), идущих по всей длине ленты. После проверки правильности всех подключений обеспечьте необходимую герметичность в месте контакта с помощью герметика.

Рис. 2. Соединение участков светодиодной ленты с помощью коннекторов.

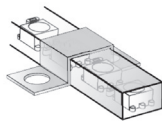


- На концы светодиодной ленты ULS2835, ULS 5050 к которым не планируется производить подключения, необходимо установить заглушки для ленты. При установке заглушки необходимо использовать герметик.

Рис. 3. Установка заглушки на окончание отрезка светодиодной ленты.

- Подключение одноцветной ленты к сети переменного напряжения 220 В производится с помощью сетевого шнура UCX-SP. Вдоль всей длины светодиодной ленты проложены провода (жилы), один провод питания с полярностью «+», другой «-». Подключение проводов питания производится с соблюдением полярности к соответствующим контактным площадкам на светодиодной ленте.
- Подключение светодиодной ленты RGB к сети 220 В производится с помощью контроллера для светодиодных лент, например ULC-Q444 RGB, которые питаются от сети 220 В 50 Гц. Подключите светодиодную ленту к контроллеру в соответствии с полярностью. Для RGB ленты питания «+», другие каналы цветов RGB: красного («R»), зеленого («G») и синего («B») обозначены «-». После проверки правильности всех подключений обеспечьте необходимую герметичность в месте контакта с помощью герметика.
- Максимальная длина светодиодной ленты напряжения 220 В постоянного тока для подключения к одному контроллеру или адаптеру – 50 м.
- Монтаж светодиодной ленты на несущую поверхность необходимо производить с помощью специальных клипс или нейлоновых хомутов.

Рис. 4. Монтаж светодиодной ленты на поверхность с помощью клипс.



- Не допускайте резких изгибов ленты, особенно в местах соединения сегментов ленты, т. к. это может привести к повреждению токопроводящих дорожек. Радиус изгиба должен быть не менее 30 мм.
- Меры предосторожности. Не подвергайте продукцию воздействию огня и не опускайте ее в воду. Запрещается самостоятельно производить ремонт электротехнической продукции. Запрещается эксплуатировать изделие при наличии механических и прочих повреждений.

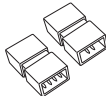


- Транспортировка и хранение изделия должны производиться при температуре $-30...+40^{\circ}\text{C}$ в упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.
- Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства на территории реализации.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

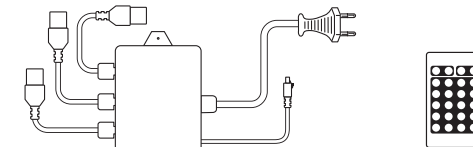
Сетевые шнуры для подключения к сети 220 В

Наименование	Тип ленты	Длина шнура	Макс. длина ленты для подключения
		м	м
UCX-Q220 SP2/A67-NNN WHITE	2835/3528	0,5	50
UCX-Q220 SP4/B67-RGB WHITE	5050 RGB	0,5	50



Наименование	Тип ленты	Размер сечения	
			м
 Соединители	UTC-Q220 K12/A67-NNN CLEAR 025 POLYBAG	3528 или 2835	7x10
	UTC-Q220 K14/B67-RGB CLEAR 025 POLYBAG	RGB 5050	7x14
 Крепления	UCC-Q220 K10 CLEAR 025 POLYBAG	3528 или 2835	7x10
	UCC-Q220 K14 CLEAR 025 POLYBAG	5050	7x14
 Заглушки	UCW-Q220 K10 CLEAR 025 POLYBAG	3528 или 2835	7x10
	UCW-Q220 K12 CLEAR 025 POLYBAG	5050	7x14

Контроллеры



Наименование	Код для заказа	Назначение	Тип ленты	Сечение	Входное напряжение	Мощность нагрузки	Дальность действия пульта	Диапазон рабочих температур	Количество в индивидуальной упаковке
				мм	В	Вт	м	$^{\circ}\text{C}$	шт.
ULC-Q444 RGB WHITE	UL-00002275	Контроллер для светодиодной ленты 220 В RGB	5050 RGB	14x7	220-240	1350	10	$-30...+60$	1

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Внимание! Во избежание спорных ситуаций убедительно просим Вас проверять правильность заполнения гарантийного талона, обращая внимание на наличие печати, подписи продавца, даты продажи и серийного номера.

Срок годности не ограничен. Гарантийный срок предприятия-изготовителя 12 месяцев со дня продажи. Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам, указанным в данной инструкции.

Гарантийное обслуживание не осуществляется по следующим причинам: – наличие механических повреждений; – если монтаж и подключение светодиодной ленты выполнены без соблюдения