

Гибкая светодиодная лента

1. Общее описание:

Современные гибкие светодиодные ленты – это оптимальная замена традиционных неоновых лент и шнуров дюралайт. Светодиодные ленты позволяют экономить электроэнергию, обладают высоким КПД, надёжны, долговечны, излучают чистый цвет с высокой яркостью, легко монтируются, безвредны для окружающей среды.

Гибкая светодиодная лента широко используется для декоративно-художественного оформления интерьерной подсветки: ниш, натяжных потолков, карнизов, полок, архитектурных элементов, мебели. А также для подсветки рекламных букв, знаков, любых прозрачных и матовых поверхностей и конструкций.



2. Спецификация продукта:

- ▶ Напряжение питания 12 В
- ▶ Низкое энергопотребление
- ▶ Срок службы до 15 000 часов
- ▶ 5 метров в упаковке
- ▶ Рабочая температура окружающей среды: от -25°C до $+45^{\circ}\text{C}$
- ▶ Ra 70
- ▶ Класс защиты от поражения электрическим током: III

3. Технические детали*:

Артикул	Тип светодиодов	Мощность [W/m]	Цветовая температура (К)	Степень защиты	Световой поток Lm/m	УХЛ	Масса [kg]	Габаритные размеры (mm)
356000105	60 шт 2835 SMD	4,8	3000 теплый свет	IP66	150	1	0,175	5000x10
356000305	60 шт 2835 SMD	4,8	6000 холодный свет	IP66	150	1	0,175	5000x10
355000105	60 шт 2835 SMD	4,8	3000 теплый свет	IP20	170	3	0,076	5000x10
355000305	60 шт 2835 SMD	4,8	6000 холодный свет	IP20	170	3	0,076	5000x10
356000107	30 шт 5050 SMD	7,2	3000 теплый свет	IP66	220	1	0,175	5000x10
356000307	30 шт 5050 SMD	7,2	6000 холодный свет	IP66	220	1	0,175	5000x10
355000107	30 шт 5050 SMD	7,2	3000 теплый свет	IP20	250	3	0,076	5000x10
355000307	30 шт 5050 SMD	7,2	6000 холодный свет	IP20	250	3	0,076	5000x10
356000110	120 шт 2835 SMD	9,6	3000 теплый свет	IP66	290	1	0,226	5000x10
356000310	120 шт 2835 SMD	9,6	6000 холодный свет	IP66	290	1	0,226	5000x10
355000110	120 шт 2835 SMD	9,6	3000 теплый свет	IP20	340	3	0,103	5000x10
355000310	120 шт 2835 SMD	9,6	6000 холодный свет	IP20	340	3	0,103	5000x10
356000114	60 шт 5050 SMD	14,4	3000 теплый свет	IP66	430	1	0,226	5000x10

3. Технические детали*:

356000314	60 шт 5050 SMD	14,4	6000 холодный свет	IP66	430	1	0,226	5000x10
355000114	60 шт 5050SMD	14,4	3000 теплый свет	IP20	510	3	0,103	5000x10
355000314	60 шт 5050 SMD	14,4	6000 холодный свет	IP20	510	3	0,103	5000x10
356000505	60 шт 2835 SMD	4,8	синий свет	IP66	-	1	0,175	5000x10
356000605	60 шт 2835 SMD	4,8	зеленый свет	IP66	-	1	0,175	5000x10
356000705	60 шт 2835 SMD	4,8	красный свет	IP66	-	1	0,175	5000x10
355000505	60 шт 2835 SMD	4,8	синий свет	IP20	-	3	0,076	5000x10
355000605	60 шт 2835 SMD	4,8	зеленый свет	IP20	-	3	0,076	5000x10
355000705	60 шт 2835 SMD	4,8	красный свет	IP20	-	3	0,076	5000x10

*Подробная техническая спецификация по каждому типу ленты нанесена на упаковку.

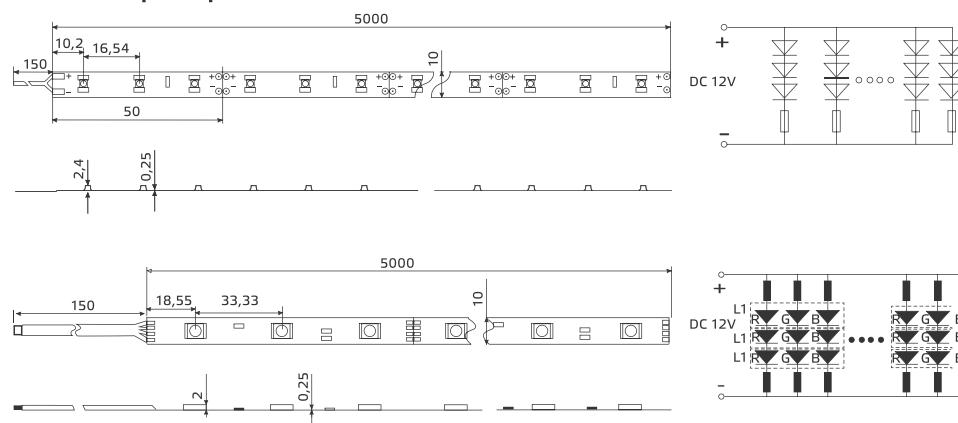
4. Комплектность поставки:

► Индивидуальная упаковка – 1 шт;

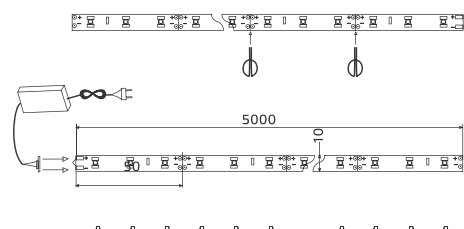
► Светодиодная лента длиной 5м – 1шт;

► Руководство по эксплуатации – 1 шт.

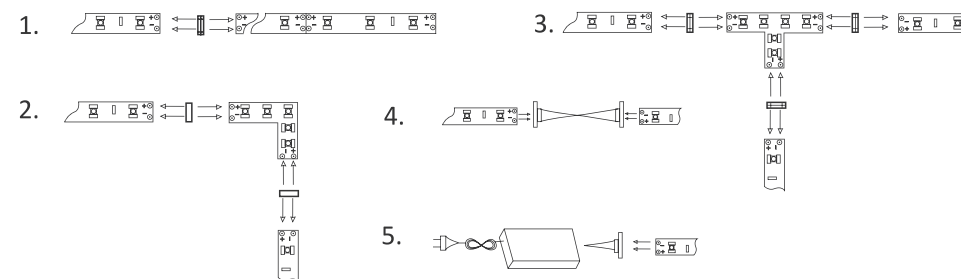
5. Внешние размеры:



6. Схема подключения:



7. Типы подключения:



8. Эксплуатация

Условия транспортировки и хранения ламп в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группам условий хранения З(ЖЗ), 5(ОЖЗ), 1 (Л), 2 (С) по ГОСТ 15150.

Монтаж, демонтаж и обслуживание электротехнической продукции Gauss® должны производиться при выключенном электропитании.

Для обеспечения оптимального температурного режима, монтаж светодиодной ленты рекомендуется производить на теплопроводящие поверхности (металл) или использовать специальный алюминиевый профиль.

Светодиодная лента Gauss® elementary и комплектующие при подключении не должны иметь механических повреждений.

При монтаже ленты Gauss® elementary важно не повредить токопроводящие дорожки на печатной плате.

При монтаже необходимо соблюдать полярность – неверное соединение может повредить изделие.

Для безопасной работы рекомендуется параллельное соединение.

Последовательное соединение не рекомендуется. Несбалансированное падение напряжения может вызвать опасные перегрузки и повреждения ленты Gauss® elementary.

При монтаже на металлических или иных проводящих поверхностях, необходимо обеспечить электрическую изоляцию между точками ленты Gauss® elementary и монтажной поверхностью.

Светодиодные ленты Gauss® elementary могут использоваться только с источниками питания и контроллерами Gauss® elementary.

Проводить монтаж электротехнической продукции Gauss® elementary рекомендуется в соответствии с приложенными инструкциями лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ.

9. Сертификация и утилизация.

Светодиодные ленты Gauss® elementary экологически безопасны, не требуют специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасным отходам.

Соответствуют требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

10. Требования безопасности

Во избежание несчастных случаев категорически запрещается:

Производить монтаж и демонтаж электротехнической продукции при включенном электропитании.

Внимание! Перед установкой или заменой отключите питание!

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.



11. Гарантийные обязательства

Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется в точке продажи при наличии кассового чека и данной инструкции.

Гарантийный срок 12 месяцев от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 18 месяцев с даты производства.

Необходимые условия для предоставления гарантии на электротехническую продукцию Gauss®

Замене подлежат неработающие изделия Gauss® elementary при отсутствии видимых физических повреждений.

Светодиодные ленты Gauss® elementary могут использоваться только с источниками питания и контроллерами Gauss®.

Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного

талона (с указанием наименования изделия, даты, места продажи, подписи продавца, печати) и кассового чека предприятия, в котором была приобретен товар.


Все вышеизложенные условия гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей, и не распространяются на случаи использования товара в целях предпринимательской деятельности.

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.

Произведено в КНР по заказу ГАУСС ИНТ ГРУПП
ЛТД: 4210 Офис Тауэр Конвеншен Плаза 1 Харбор
РД Ванчхай, Гонконг

 По заказу: ООО ТПК «Вартон», импортер, РФ,
121354, г. Москва, Дорогобужская ул., д. 14, стр. 6

www.gauss.ru



Дата выпуска: 04/2018

Номер партии _____

Модель	Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца