# gauss

# Гибкая светодиодная лента RGB

## 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, и 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:

Низкое энергопотребление Срок службы до 35 000 часов 5 метров в упаковке

## 3. Технические детали\*:

Артикул	Тип светодиодов	Мощность на метр (W)	Цветовая температура (K)	Степень защиты
312000407	30 шт 5050 SMD	7.2	RGB	IP20
311000407	30 шт 5050 SMD	7.2	RGB	IP66
312000414	60 шт 5050 SMD	14.4	RGB	IP20
311000414	60 шт 5050 SMD	14.4	RGB	IP66

<sup>\*</sup>Подробная техническая спецификация по каждому типу ленты нанесена на упаковку.

## 4. Примечание:

Для запуска SC-ID-RGB необходимо:

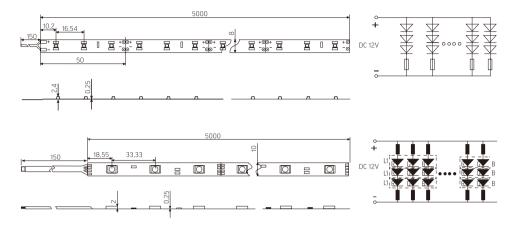
- подходящий по мощности / напряжению источник питания, преобразующий напряжение в 12 VDC
- контроллер (сигнальный комплекс типа SC-WC-контроллеров)

## 5. Дополнительное оборудование

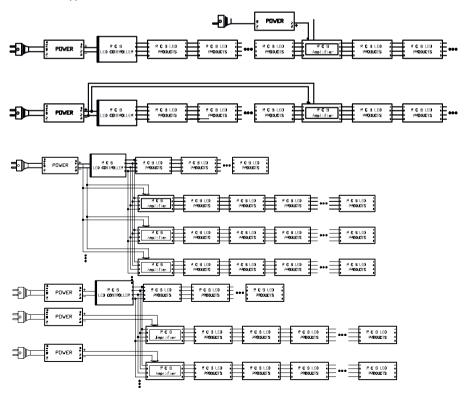
RGB-контроллер с блоком управления

# gauss

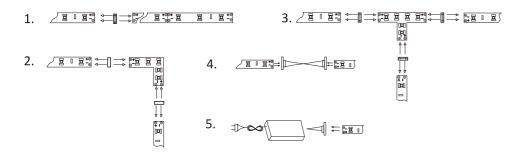
# 5. Внешние размеры:



## 6. Схема подключения:



## 6. Типы подключения:



### 7. Эксплуатация

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® и комплектующие при подключении не должны иметь механических 9. Требования безопасности повреждений.

При монтаже ленты Gauss® 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®.

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

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

Проводить жьтном электротехнической продукции Gauss® рекомендуется в соответствии

с приложенными инструкциями лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ.

## 8. Сертификация

Вся продукция Gauss® сертифицирована согласно действующим стандартам. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной vпаковке.

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.

### 10. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок 12 месяцев от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации.

# Необходимые условия для предоставления гарантии на электротехническую продукцию Gauss®

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

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, 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, зато-

ДС №EAЭC RU Д-CN.KA01.B.01772/19 от 23.04.2019 до 22.04.2022 "ООО «Центр Экспертиз «Атрибут» 109316, РОССИЯ, город Москва, проезд. Остаповский, д. 3, стр. 8, пом. 412 "

Изготовитель: OML TECHNOLOGY CO.,LTD. #38 HETONG Road, DONGFENG town, ZHONGSHAN city, Guangdong Province, China (ОМЛ Технолоджи Ко.,ЛДТ. #38 Хетонг Роуд, Дунфэн Таун, Чжуншань сити, Гуандун провинс,Китай).

Импортер: ООО ТПК «Вартон», РФ, 121354, г. Москва, Дорогобужская

ул., д.14, стр.6.

Телефон: +74956498133

Для отзывов и предложений comment@gauss.ru



Номер партии _	1019005-13 ———	
Дата выпуска _	10/2019	

на и подпись авца

Сделано в Китае