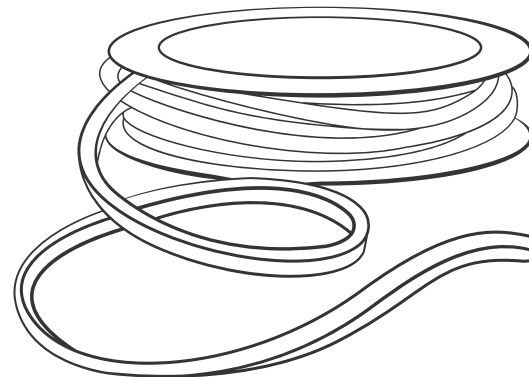


## Паспорт и руководство по эксплуатации на светодиодную ленту 220V AC IP67 Gauss® модели Black



Произведено в Китае

Номер партии, месяц и год изготовления указаны на упаковке

Производитель: FUZHOU SANDAO IMPORT&EXPORT TRADING CO., LTD, Room 1510-1511, Full center plaza, Shangpu road, Taijiang district, Fuzhou city, China (Фужоу Сандао Импорт энд Экспорт Трейдинг Ко., ЛТД, Рум 1510-1511, Фули центр плаза, Шаньпу роуд, Тяйцзян Дистрикт, Фужоу сити, Китай)

Импортер: ООО ТПК «ВАРТОН», РФ, 121354, город Москва, улица Дорогобужская, дом 14, строение 6  
Телефон: +7 495 6498133  
www.gauss.ru

Для отзывов и предложений: comment@gauss.ru



Модель	
Артикул	
Место и дата продажи	
Штамп магазина и подпись продавца	



### Общее описание

- Светодиодная лента Gauss® Black предназначена для общего освещения помещений, подсветки рабочих поверхностей и декоративного контурного освещения;
- Светодиодная лента Gauss® Black служит для бытового использования.

### Технические характеристики

- Индекс цветопередачи: Ra > 80;
- Напряжение электропитания / частота тока: 220 В / 50-60 Гц

- Коэффициент пульсации: IRF < 5 %;
- Пылевлагозащита: IP67;
- Температура эксплуатации: от -25 °С до +50 °С;
- Класс защиты от поражения электрическим током: III;
- Гарантия: 1 год;
- Срок службы: 35 000 часов.

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.

Артикул	Мощность, Вт/м	Световой поток, лм/м	Номинальный ток, мА	Цветовая температура, К	Длина, м	Количество, шт/м / тип светодиодов	Мощность на полный ролик, Вт/рулон
311000122	7	600	35	3000	20	120 / 2835 SMD	140
311000322	7	600	35	6000	20	120 / 2835 SMD	140
311000108	8	200	40	3000	50	120 / 2835 SMD	400
311000308	8	200	40	6000	50	120 / 2835 SMD	400

## Комплектация

- Артикулы 311000122; 311000322:
- светодиодная лента в рулоне – 1шт.;
- шнур питания – 1шт.;
- паспорт изделия – 1шт.

- Артикулы 311000108; 311000308:
- светодиодная лента в рулоне – 1шт.;
- шнур питания – 1шт.;
- коннектор – 1шт.;
- заглушка – 1шт.;
- паспорт изделия – 1шт.

## Рекомендации по установке

Перед продукции Gauss® должен быть произведен так, чтобы обеспечить надежно фиксации и удобный доступ для обслуживания. Подключение светодиодных лент к сети электропитания потребителя производится с помощью шнурка питания с выходным напряжением 220 В (рис. 1). Порядок монтажа отображен на схеме (рис. 2, 3).

## Эксплуатация

- Монтаж, демонтаж и обслуживание продукции Gauss® должны производиться при выключенном электропитании;
- Не допускаются физические воздействия, приводящие к механическим повреждениям продукции Gauss® (сколы, трещины, вмятины и пр.);
- При монтаже ленты необходимо соблюдать меры противопожарной безопасности: степень защиты IP, указанной на упаковке ленты. Не рекомендуется устанавливать ленту вблизи нагревательных приборов;
- Для сохранения степени защиты IP67, следует убедиться в отсутствии сколов, трещин и отслоений на корпусе ленты. Места соединения участков ленты и комплекующих следует обработать герметичным клеем. Лента IP67 не предназначена для погружения в воду;
- Проводить монтаж и демонтаж продукции Gauss® рекомендуется в соответствии с приложенными инструкциями лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ;
- К сокращению срока службы и преждевременному выходу из строя продукции Gauss® могут привести:

Артикулы 311000122; 311000322:



Артикулы 311000108; 311000308:



Рис. 1. Схема подключения светодиодной ленты к сети электропитания

- перегрузка при подаче повышенного и пониженного напряжения;
- отклонения от температурных пределов надёжной работы.

## Сертификация и утилизация

- Вся продукция Gauss® соответствует требованиям Технического регламента Таможенного Союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»;
- Информация о сертификатах:
  - СС ЕАЭС RU С-СН.НБ93.В.00786/21 от 19.11.2021 до 18.11.2026; Выдан: ОС ООО «ПРОФЕССИОНАЛ», 125212, Россия, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д. 8 стр. 1, этаж 4, помещ. XVI, ком. 31;
  - ДС ЕАЭС N RU Д-СН.РА01.В.86698/21 от 20.10.2021 до 19.10.2026; Заявитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ТОВАРО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ «ВАРТОН», 121354, Россия, г. Москва, ул. Дорогобужская, д. 14, стр. 6;
- Продукция Gauss® экологически безопасна, не требует специальных условий и разрешений для утилизации, не относится к опасным отходам.

## Условия транспортировки и хранения

- Условия транспортировки продукции Gauss® в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать группе С ГОСТ 23216, в том числе в части воздействия климатических факторов — группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150;
- Условия хранения светодиодных должны соответствовать группе условий хранения 2 ГОСТ 15150.

## Возможные неисправности и способы их устранения

**Внимание! Все работы, связанные с устранением возможных неисправностей изделия, должны осуществляться при отключенном электропитании.**

- Если светодиодная лента Gauss® не работает:
  - проверьте подключение светодиодной ленты к сети электропитания 220 В / 50-60 Гц;
  - убедитесь в целостности всех проводов и изоляции;
  - убедитесь в целостности всех соединений;
- Если вышеперечисленные способы Вам не помогли, для устранения неисправности обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

## Требования безопасности

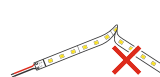
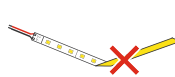
**Внимание! Перед установкой или заменой отключите электропитание!**



Если необходимо оптимизировать длину ленты, ее можно обрезать. Отрез производится по меткам на соединительной плате.



**Внимание! Во избежания повреждения токопроводящей площадки не перекручивать и не гнуть ленту**



**НЕПРАВИЛЬНО!**

**НЕПРАВИЛЬНО!**

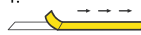


**ПРАВИЛЬНО!**

**ПРАВИЛЬНО!**

Рис. 2. Рекомендации по установке

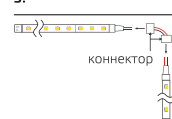
1.



2.



3.



4.



Рис. 3. Порядок монтажа

- Во избежание несчастных случаев категорически запрещается производить монтаж и демонтаж продукции Gauss® при включенном электропитании;
- В целях исключения поражения электрическим током, цепь подключения должна быть заземлена;
- В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации продукцию Gauss® с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности.

защиту прав потребителя, и не распространяются на случаи использования продукции Gauss® в целях предпринимательской деятельности.

## Гарантийные обязательства

- Гарантийный срок 12 месяцев от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 24 месяцев от даты производства;
- При отсутствии штампа магазина или торгующей организации, срок гарантии исчисляется с первого числа месяца производства продукции Gauss®.

## Необходимые условия для предоставления гарантии на продукцию Gauss®

- Замена подлежит не работающая / не исправно работающая продукция Gauss® при условии соблюдения потребителем правил использования, хранения и эксплуатации;
- Не подлежит замене продукция Gauss®:
  - вышедшая из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с продукцией;
  - получившая повреждения и/или вышедшая из строя из-за неправильной установки и подключения;
  - вышедшая из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и т.п.;
- Все вышеперечисленные условия гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего