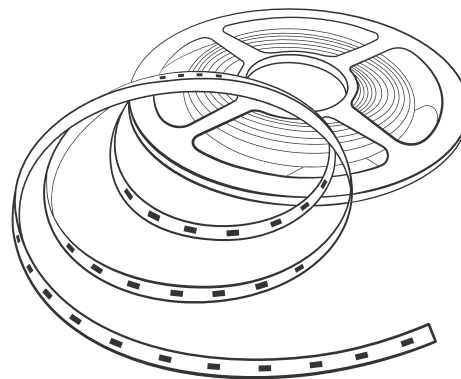


работающая продукция Gauss® при условии соблюдения потребителем правил использования, хранения и эксплуатации;

- 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 вышеизложенные условия гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителя, и не распространяются на случаи использования продукции Gauss® в целях предпринимательской деятельности.

Паспорт и руководство по эксплуатации на светодиодную ленту в комплекте 12V DC IP20 Gauss® серии 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, Tsjiang district, Fuzhou city, China (Фужоу Сандао Импорт энд Экспорт Трейдинг Ко., ЛТД, Рум 1510-1511, Фулл центр плаза, Шаньпу роуд, Тьяцзинг 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 в комплекте Gauss® Black предназначена для общего освещения помещений, подсветки рабочих поверхностей и декоративного контурного освещения;
- Светодиодная лента в комплекте Gauss® Black сплужбу для бытового использования.

Технические характеристики

- Индекс цветопередачи: Ra > 80;

- Входное напряжение: = 12 В;
- Коэффициент пульсации: IRF < 5 %;
- Пылевлагозащита: IP20;
- 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
312400148	4.8	200	444	3000	5	60 / 2835 SMD	24
312400248	4.8	200	444	6000	5	60 / 2835 SMD	24
312000415	14.4	-	1333	RGB	5	60 / 5050 SMD	72
312000148	4.8	200	444	3000	3	60 / 2835 SMD	14.4
312000248	4.8	200	444	6000	3	60 / 2835 SMD	14.4
312000444	14.4	-	1333	RGB	3	60 / 5050 SMD	43.2

Комплектация

Артикулы 312400148; 312400248; 312000148; 312000248:

- светодиодная лента в рулоне – 1шт.;
- блок питания – 1шт.;
- паспорт изделия – 1шт.

Артикулы 312000415; 312000444:

- светодиодная лента в рулоне – 1шт.;
- блок питания – 1шт.;
- RGB контроллер с дистанционным пультом – 1шт.;
- паспорт изделия – 1шт.

Рекомендации по установке

Монтаж продукции Gauss® должен быть произведен так, чтобы обеспечить надежно фиксацию и удобный доступ для обслуживания. Подключение светодиодных лент к сети электропитания потребителя производится только с помощью блока питания для низковольтных устройств с выходным напряжением = 12 В. Категорически запрещается подключать ленту напрямую к электросети 230 В / 50 Гц (рис. 1). Порядок монтажа отображен на схеме (рис. 2).

Внимание! Для корректной работы ленты, следует правильно выбрать блок питания!

Выбор необходимого блока питания

- При выборе блока питания для низковольтного устройства следует опираться на два основных его параметра: выходное напряжение и мощность;
- 1. Выходное напряжение блока питания должно полностью совпадать с рабочим напряжением устройства;
- 2. Мощность блока питания должна превышать суммарную мощность подключаемого устройства на 20 % (коэффициент 1,2);

Артикулы 312400148; 312400248; 312000148; 312000248



Артикулы 312000415; 312000444:



Рис. 1. Схема подключения светодиодной ленты к сети электропитания

■ Пример расчета необходимой мощности блока питания для подключения 10 м LED ленты мощностью 4,8 Вт/м: Необходимая мощность блока питания равна: 10 м × 4,8 Вт/м × 1,2 = 57,6 Вт; Таким образом, необходимо выбрать блок питания 60 Вт.

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

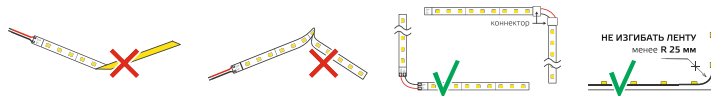
Сертификация и утилизация

- 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 KG417/035.CN.02.00131 от 13.07.2021 до 12.07.2026; Выдан: ОС ООД «Техно Серт», Кыргызская Республика, г. Бишкек, ж/м Арча-Бешик, ул. Сулуу-Тор, ул. 348 А;
 - ДС ЕАЭС N RU ДС.СН.РА01.В.08412/21 от 19.07.2021



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

Внимание! Во избежания повреждения токопроводящей площадки не перекручивать и не сгибать ленту



НЕПРАВИЛЬНО!

НЕПРАВИЛЬНО!

ПРАВИЛЬНО!

ПРАВИЛЬНО!

Рис. 2. Рекомендации по установке

Внимание! Подключение светодиодной ленты = 12 В напрямую к электросети 230 В / 50 Гц категорически запрещено! Для ее подключения необходимо использовать блок питания для низковольтных устройств.

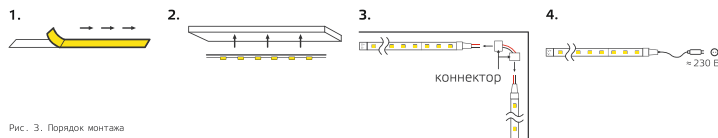


Рис. 3. Порядок монтажа

до 18.07.2026; заявитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ТОВАРОВО-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 транспортирования 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 светильников 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 блока питания для низковольтных устройств к сети электропитания 230 В / 50 Гц;
 - убедитесь в целостности всех проводов и изоляции;
 - убедитесь в целостности всех соединений;
 - убедитесь в правильной полярности подключения;
 - убедитесь в правильном выборе блока питания

для низковольтного оборудования;

- Если вышеперечисленные способы Вам не помогли, для устранения неисправности обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

Требования безопасности

Внимание! Перед установкой или заменой отключите электропитание!

- Во избежание несчастных случаев категорически запрещается производить монтаж и демонтаж продукции Gauss® при включенном электропитании;
- В целях исключения поражения электрическим током, цель 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.

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