

- 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, 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.

Гарантийные обязательства

- Гарантийный срок 36 месяцев от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 48 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 вышеизложенные условия гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителя, и не распространяются на случаи использования продукции Gauss® в целях предпринимательской деятельности.



KZ
Тауардың аты: Gauss® Жарықдиодты жолақ
Қуаты – Вт, Кернеуі – 24 В, Жарықтығы – лм/м, Шаң-ылғалдан қорғау класы – IP
үлгісі (артикул): 23637032006, 23637042006, 23637052006, 23637032010, 23637042010, 23637052010, 23637032014, 23637042014, 23637052014, 23637082014, 23638032010, 23638042010, 23638052010, 23638032012, 23638042012, 23638052012

Тауар қолданудың максаты мен талабы: Интерьерлік және акцент жарықтары үшін

Шығарылған күні: партияның нөмірі, шығарылған айы мен жылы шамда көрсетілген

Кепілдік: 3 жыл

Қызмет ету мерзімі: үлгісі (артикул): 23637032006, 23637042006, 23637052006, 23637032010, 23637042010, 23637052010, 23637032014, 23637042014, 23637052014, 23637082014, 23638032010 – 50 000 сағат; үлгісі (артикул): 23638032010, 23638042010, 23638052010, 23638032012, 23638042012, 23638052012 – 70 000 сағат

Өндіруші/Мекенжай: ZHONGSHAN THIN RED LINE LIGHTING CO., LTD address: Китай, 3-4Floor, 4thBLOCK, No.187 FuNan Road, FuSha town Zhongshan City, Guangdong, China (Чжуншань Фин Рэд Лайн Лайтинг Ко. ЛТД, адрес: Китай, 3-4 этаж, 4-й блок, улица Фунань № 187, город ФуШа, город Чжуншань, провинция Гуандун, Китай)

Жеткізуші/Мекенжай: «Гauss Лайтинг» ЖШҚ, РФ, 121354, Мәскеу қ., Дорогобужская к-сі, 14-үй, 6-бет, 2-қабат, үй. 8, тел.: +7 (495) 649 81 33, gauss.ru. пікірлер мен ұсыныстар үшін: comment@gauss.ru

Қазақстан Республикасына Тауардың сапасы бойынша наразылықтарды қабылдауға өкілетті тұлға/Мекенжай: ЖШС «Электрокомплекс Lighting», 050050, Алматы қаласы, Жетісу ауданы, Рысқұлов даңғылы, 39, тел.: +7 (777) 731 00 05. «Magnum Cash&Carry» ЖШС, 050036, Алматы, Мкр. Астана 1/10, тел.: +7 (727) 346 73 22

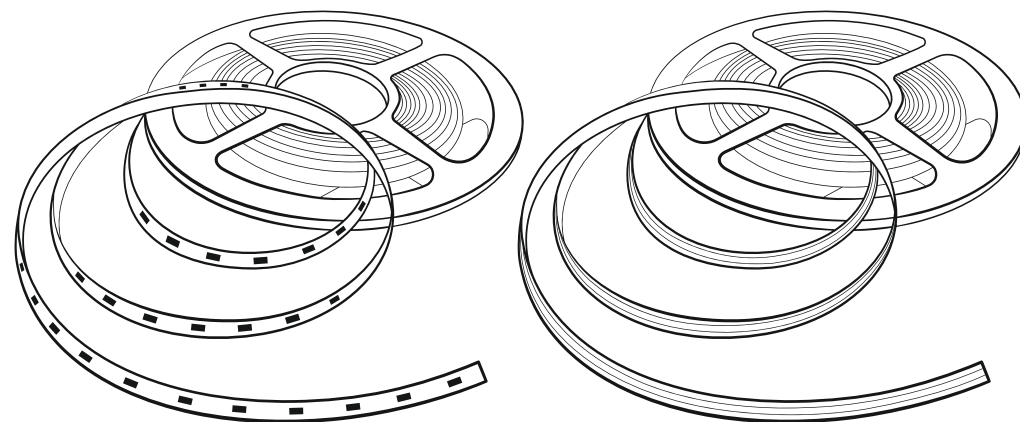
Тауар белгісі: GAUSS/ГАУСС

Ережеге қойылатын талаптар: ТР ЕАЭС 037/2016 «Электротехника және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы»; Өнімдер сәйкестікті міндетті растауға жатпайды ТР ТС 004/2011 «Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы», ТР ТС 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі»

¹ Шамда кіріктірілген ЖД модульдері бар

² Шамдағы шамдарды ауыстыру мүмкін емес

Паспорт и руководство по эксплуатации на светодиодную ленту 24V DC IP20 Gauss® серии Black



Сделано в Китае
Изготовитель: ZHONGSHAN THIN RED LINE LIGHTING CO., LTD address: Китай, 3-4Floor, 4thBLOCK, No.187 FuNan Road, FuSha town Zhongshan City, Guangdong, China (Чжуншань Фин Рэд Лайн Лайтинг Ко. ЛТД, адрес: Китай, 3-4 этаж, 4-й блок, улица Фунань № 187, город ФуШа, город Чжуншань, провинция Гуандун, Китай)
Уполномоченное изготовителем лицо / Импортер в Российскую Федерацию: ООО «Гauss Лайтинг», РФ, 121354, г. Москва, Дорогобужская ул, д. 14, стр. 6, этаж 2, помещ. 8, тел.: +7 (495) 649 81 33, gauss.ru, Для отзывов и предложений: comment@gauss.ru
Импортер в Республику Беларусь: ООО «НикЛайтинг», 223056, Минский р-н, Сеницкий с/с, аг. Сеница, ул. Набережная, д. 4, к. 8, тел./факс: (017) 514 68 88
Импортер в Республику Казахстан: ТОО «Электрокомплекс Lighting», 050050, г.Алматы, Жетысуский р-н, пр.Рыскулова 39, тел.: +7(777)731 0005. ТОО «Magnum Cash&Carry», 050036, г. Алматы, Мкр. Астана 1/10, тел.: +7 (727) 346 73 22

Номер партии, месяц и год изготовления указаны на ленте



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

- Входное напряжение: DC 24 В;
- Коэффициент пульсации: IRF < 5 %;

- Пылевлагозащита: IP20;
- Температура эксплуатации: от -25 °С до +45 °С;
- Класс защиты от поражения электрическим током: III;
- Гарантия: 3 года;
- Длина ленты: 5 метров.

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	Индекс цветопередачи	Ток потребления на 1 м, mA	Цветовая температура, K	Срок службы, часов	Количество, шт/м / тип светодиодов	Мощность на полный ролик, Вт/рулон
23637032006	6	800	Ra > 90	250 ± 5 %	3000	50 000	60 / 2835 SMD	30
23637042006	6	800	Ra > 90	250 ± 5 %	4000	50 000	60 / 2835 SMD	30
23637052006	6	800	Ra > 90	250 ± 5 %	6500	50 000	60 / 2835 SMD	30
23637032010	12	1400	Ra > 90	500 ± 5 %	3000	50 000	120 / 2835 SMD	60
23637042010	12	1400	Ra > 90	500 ± 5 %	4000	50 000	120 / 2835 SMD	60
23637052010	12	1400	Ra > 90	500 ± 5 %	6500	50 000	120 / 2835 SMD	60
23637032014	16	1800	Ra > 90	667 ± 5 %	3000	50 000	180 / 2835 SMD	80
23637042014	16	1800	Ra > 90	667 ± 5 %	4000	50 000	180 / 2835 SMD	80
23637052014	16	1800	Ra > 90	667 ± 5 %	6500	50 000	180 / 2835 SMD	80
23637082014	14	-	-	583 ± 5 %	RGB	50 000	60 / 5050 SMD	70
23638032010	10	1100	Ra > 90	417 ± 5 %	3000	70 000	320 / COB	50
23638042010	10	1100	Ra > 90	417 ± 5 %	4000	70 000	320 / COB	50
23638052010	10	1100	Ra > 90	417 ± 5 %	6500	70 000	320 / COB	50
23638032012	12	1200	Ra > 90	500 ± 5 %	3000	70 000	480 / COB	60
23638042012	12	1200	Ra > 90	500 ± 5 %	4000	70 000	480 / COB	60
23638052012	12	1200	Ra > 90	500 ± 5 %	6500	70 000	480 / COB	60

Комплектация

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

Рекомендации по установке

Монтаж продукции Gauss® должен быть произведен так, чтобы обеспечить надежную 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 DC 24 В. Категорически запрещается подключать ленту напрямую к электросети 230 В / 50 Гц (рис. 1). Порядок монтажа отображен на схеме (рис. 2, 3).

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 подключенного устройства на 20 % (коэффициент 1,2);
- 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.

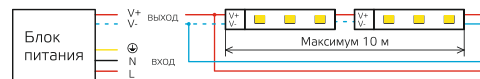
Сертификация и утилизация

- Светодиодная лента Gauss® Black соответствует требованиям Технического регламента Таможенного Союза: ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» - ЕАЭС N RU Д-CN.PA08.B.48971/24 от 18.09.2024 до 17.09.2029;
- Продукция не подлежит обязательному подтверждению соответствия: ТР ТС 004/2011; ТР ТС 020/2011;
- Не утилизировать продукцию Gauss® с бытовыми отходами. О способах утилизации данного продукта уточняйте в местных органах власти.

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.

Последовательное подключение



Параллельное подключение RGB лент

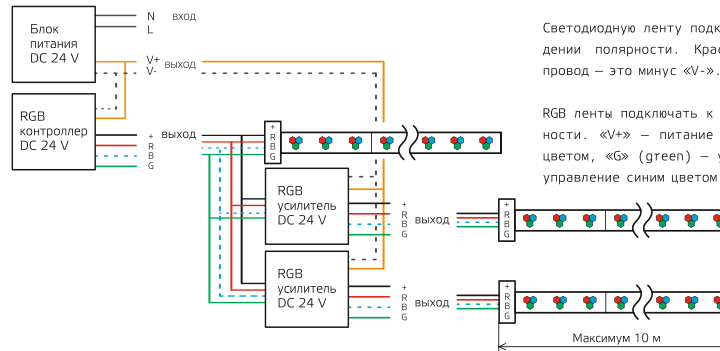


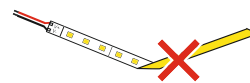
Рис. 1. Схема подключения светодиодной ленты к сети электропитания с помощью блока питания для низковольтных устройств



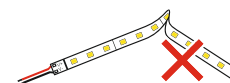
Если необходимо оптимизировать длину ленты, ее можно обрезать. Отрез производится по отметкам на соединительной плате.



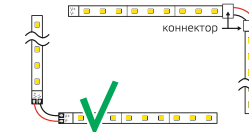
Внимание! Во избежание повреждения токопроводящей площадки не перекручивать и не гнуть ленту



НЕПРАВИЛЬНО!



НЕПРАВИЛЬНО!



ПРАВИЛЬНО!



ПРАВИЛЬНО!

Рис. 2. Рекомендации по установке



Внимание! Подключение светодиодной ленты 24 В DC напрямую к электросети 230 В / 50 Гц категорически запрещено! Для ее подключения необходимо использовать блок питания для низковольтных устройств.

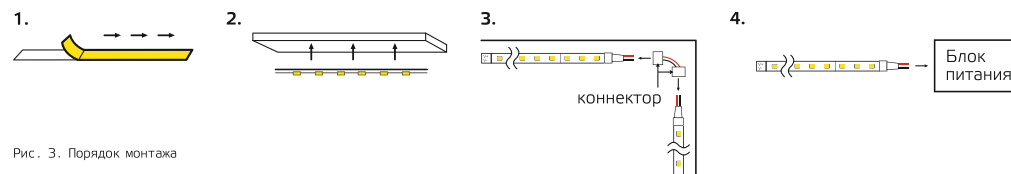


Рис. 3. Порядок монтажа

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;