



## Общее описание

Светодиодные лампы Gauss® – современное решение в светотехнике. Серия Gauss® Black – это лампы премиального класса, выполненные из материалов высокого качества. Лампы прекрасно подойдут для освещения в домах, магазинах, ресторанах, театрах и галереях.

Разнообразие ассортимента ламп Gauss® Black позволит реализовать любые дизайнерские задумки в создании интерьера. Благодаря своей яркости, лампы создадут качественное и равномерное освещение. Использование лучших материалов и новейших технологий производства обеспечивают лампам высочайшее качество и долгий срок службы.

## Преимущества светодиодных ламп

- Срок службы до 35 раз больше, чем у ламп накаливания;
- Энергопотребление не менее 6 раз ниже, чем у ламп накаливания;
- Устойчивы к перепадам напряжения;
- Высокая цветопередача (Ra > 80) лампы сохранит естественную атмосферу в помещении;
- Низкая температура нагрева ламп обеспечивает пожаробезопасность и исключает потерю цвета и выгорание светильников;
- Мгновенное включение и отсутствие пульсирующего эффекта;

- Экологически безопасны, не содержат ртути, вредных веществ и не требуют специальной утилизации;
- Применение светодиодных ламп высвобождает занимаемые энергетические мощности, позволяет использовать большее количество электроприборов.

## Технические характеристики

- Напряжение электропитания / частота тока: 185-265 В / 50-60 Гц;
- Материал корпуса: алюминий / пластик;
- Температура эксплуатации: от -25 °С до +40 °С;
- Индекс цветопередачи: Ra > 80;
- Коэффициент пульсации: IRF < 5 %;
- Пылевлагозащита: IP20;
- Лампы не содержат светодиодные нити;
- Гарантия: 3 года;
- Срок службы: 35 000 часов.

## Управление и режимы работы RGBW лампы

- Светодиодные лампы Gauss® с изменяемой цветностью RGBW предназначены для освещения и создания декоративной подсветки в жилых, бытовых, офисных и других помещениях.
- Свечение лампы обеспечивают светодиоды четырех цветов – красного, зеленого, синего и нейтрального белого свечения. Встроенное в лампу устройство управления позволяет дистанционно с помощью пульта включать,

Артикул	Тип лампы	Тип цоколя	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура	Угол светового пучка	Размер, мм
101105406	Софит	GU5.3	6	440	RGBW	110°	Ø50x50
101106406	Софит	GU10	6	440	RGBW	110°	Ø50x50
102102410	ЛОН	E27	10	880	RGBW	240°	Ø60x110
103101406	Свеча	E14	6	440	RGBW	240°	Ø37x100
105101406	Шар	E14	6	440	RGBW	240°	Ø48x90
105102406	Шар	E27	6	440	RGBW	240°	Ø46x88

выключать, изменять яркость и цвет свечения, а также выполнять 4 программы динамической смены цвета.

- Режимы работы лампы от пульта\*:
  - 4 программы свечения;
  - 15 оттенков цветности;
  - 4 шага диммирования;
  - Нейтральный свет 4000 К;
  - От одного пульта могут работать до 20 ламп;
  - Управляется с пульта на расстоянии 4-6 м при отсутствии помех;

- \*Пульт приобретается отдельно;

 **ВНИМАНИЕ! Не управляется через смартфон!**

- Режим работы от штатного выключателя:
  - Нейтральный свет 4000 К.

## Эксплуатация

- Монтаж, демонтаж и обслуживание лампы Gauss® должны производиться при выключенном электропитании;
- При загрязнении лампы Gauss® ее следует протереть сухой или слегка влажной мягкой тканью. Не допускается применение растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств;
- Не допускается прямое попадание атмосферных осадков на лампы Gauss® при их использовании для наружного освещения;
- В случае, если лампа Gauss® оставалась в течение долгого времени при отрицательной температуре, рекомендуется перед монтажом подержать ее в комнатных условиях не менее 30 минут;
- Не рекомендуется использовать лампу

Gauss® в полностью закрытых светильниках во избежание перегрева и сокращения срока службы;

- К сокращению срока службы лампы и ее преждевременному выходу из строя могут привести:

- подача напряжения свыше 265 В;
- отклонение от температурных пределов надежной работы от -25 °С до +40 °С;
- Не допускаются любые физические воздействия, приводящие к механическим повреждениям (сколы, трещины, вмятины и пр.).

## Сертификация и утилизация

- Не утилизировать светодиодные лампы Gauss® с бытовыми отходами. О способах утилизации данного продукта уточняйте в местных органах власти;
- Соответствует требованиям 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»;
- ДС ЕАЭС N RU Д-СН.РА06.В.13165/22 от 02.09.2022 до 31.08.2027; выдан: ООО ТПК Вартон, 121354, г. Москва, Дорогобужская ул., д. 14 стр. 6;
- СС ЕАЭС RU С-СН.НВ12.В.00069/22 от 24.08.2022 до 23.08.2027; выдан: ООО «Центр декларирования и сертификации»,

156019, Россия, Костромская область, г. Кострома, ул. Щербины Петра, д. 7, этаж 2, помещ. № ПЩ.1.2.01.

## Транспортировка и хранение

Транспортировка и хранение ламп в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группам условий хранения: 3 (ЖЗ), 5 (ОЖ4), 1 (Л), 2 (С) по ГОСТ 15150.

## Требования безопасности

- Лампы Gauss® ремонту не подлежат;



**ВНИМАНИЕ! Не разбирать!**

- Во избежание несчастных случаев категорически запрещается разбирать лампы;



**ВНИМАНИЕ! Перед установкой или заменой лампы отключите электропитание!**

- Во избежание несчастных случаев категорически запрещается производить монтаж и демонтаж ламп при включенном электропитании;
- Для повышения надежности и увеличения срока службы, рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации электротехническую продукцию с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности.

## Возможные неисправности и способы их устранения



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

- Если лампа не работает:
  - проверьте наличие сетевого напряжения питания в пределах 185-265 В;
  - убедитесь в целостности всех соединений;
- Если вышеперечисленные способы Вам не помогли, обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам для устранения неисправности.

## Гарантийные обязательства

Гарантийный срок 36 месяцев от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 48 месяцев от даты производства (указана на лампе).

## Необходимые условия для предоставления гарантии на светодиодные лампы Gauss®

- Замене подлежат неработающие / неисправно работающие светодиодные лампы при условии соблюдения потребителем правил пользования, хранения и эксплуатации;
- Не подлежат замене лампы, имеющие

видимые механические повреждения;

- Не подлежат замене лампы, вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с лампой;
- Не подлежат замене лампы, вышедшие из строя из-за неправильной установки и подключения;
- Не подлежат замене лампы, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и т.п.;
- Условия гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей, и не распространяются на случаи использования товара в целях предпринимательской деятельности.