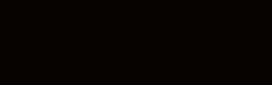
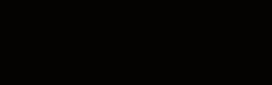
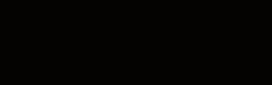
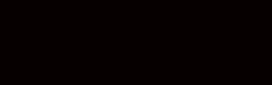
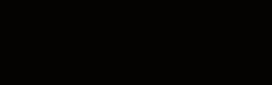
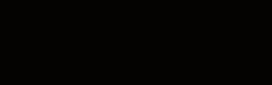
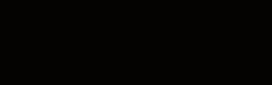
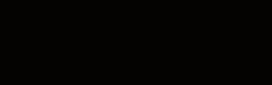
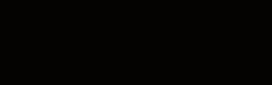
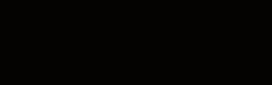
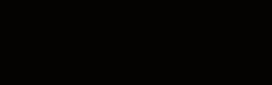
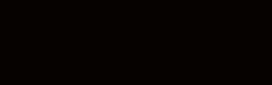
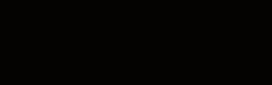
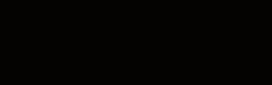
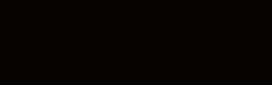
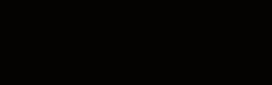
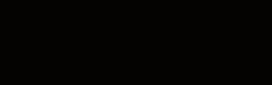
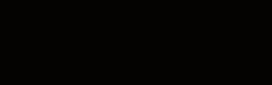
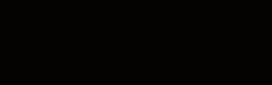
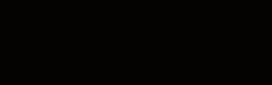
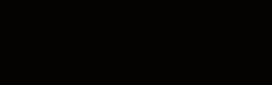
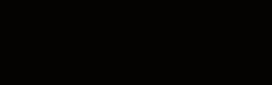
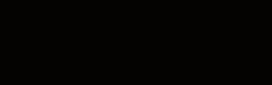
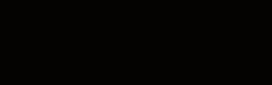
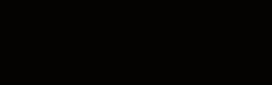
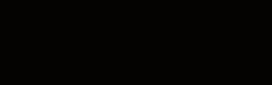
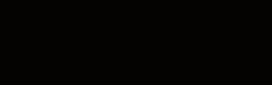
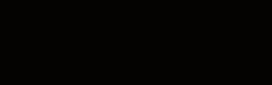
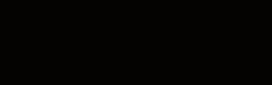
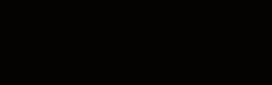
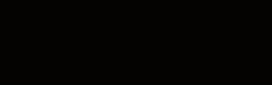
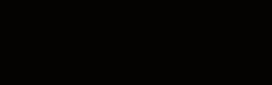
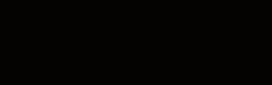
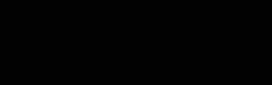
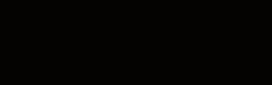
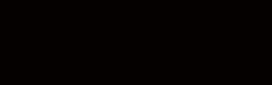
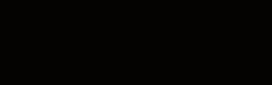
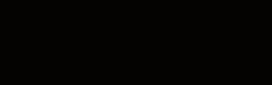
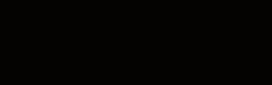
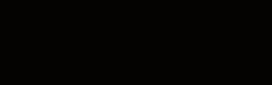
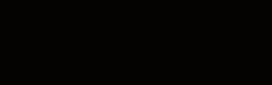
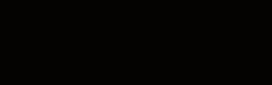
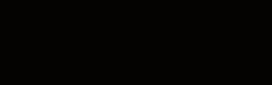
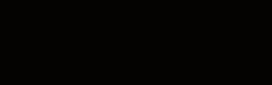
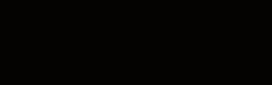
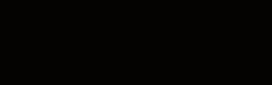
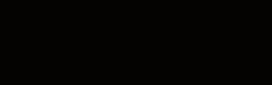
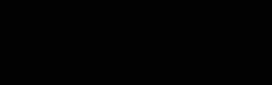
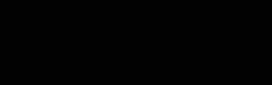
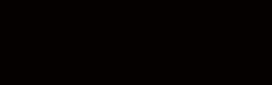
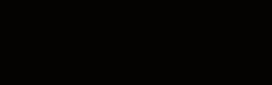
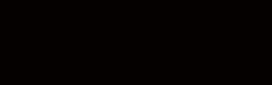
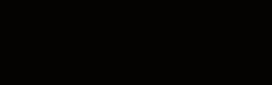
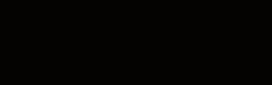
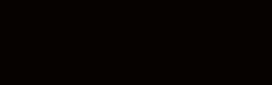
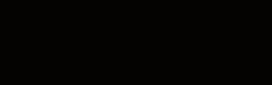
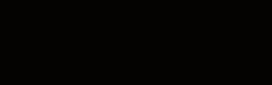
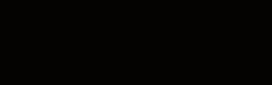
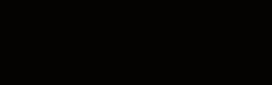
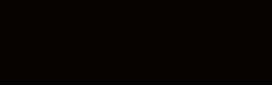
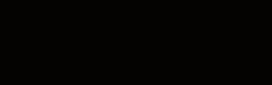
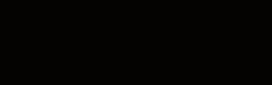
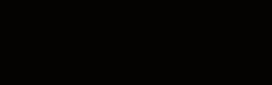
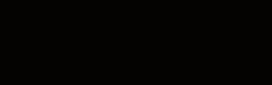
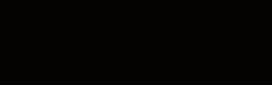
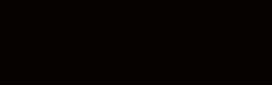
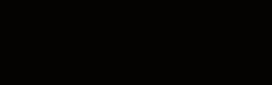
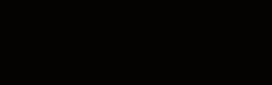
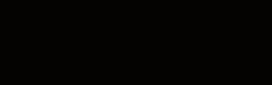
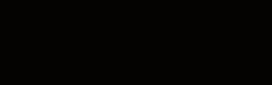
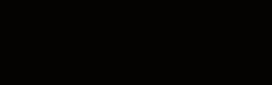
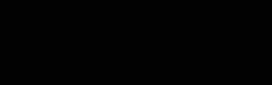
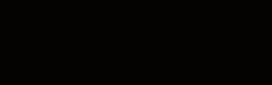
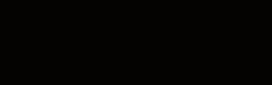
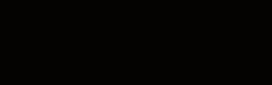
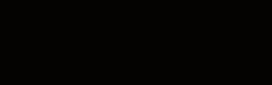
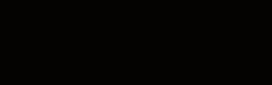
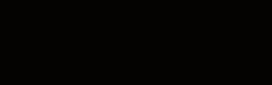
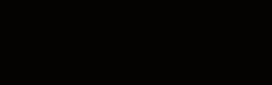
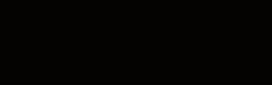
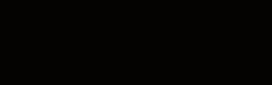
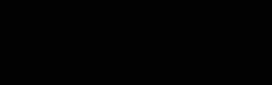
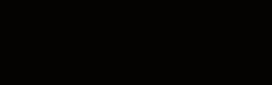
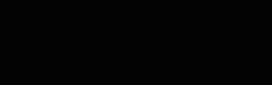
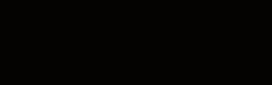
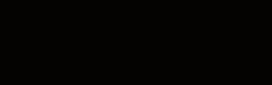
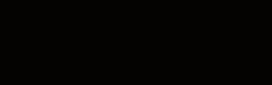
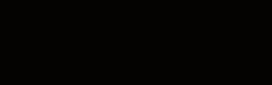
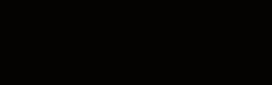
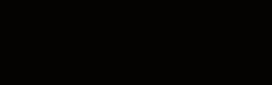
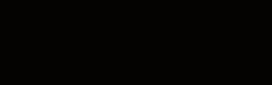
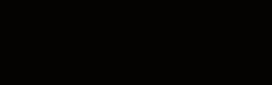
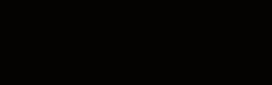
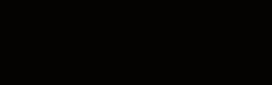
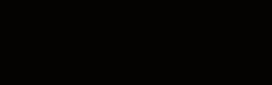
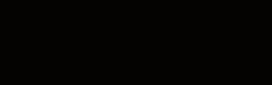
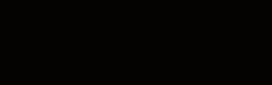
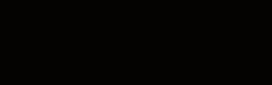
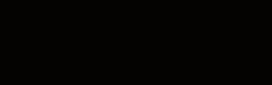
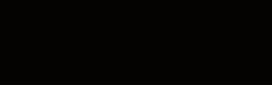
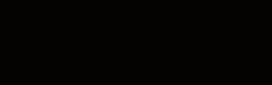
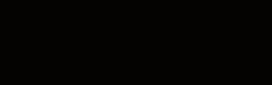
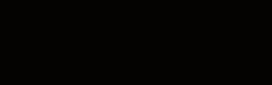
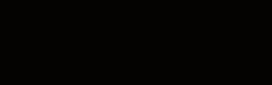
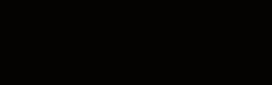
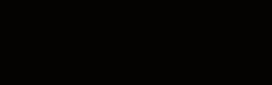
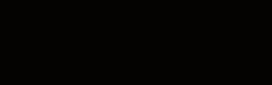
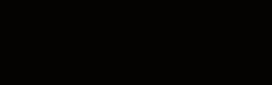
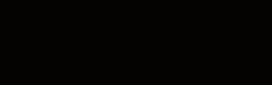
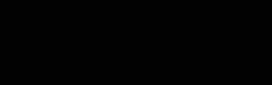
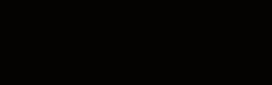
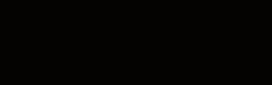
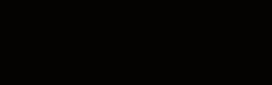
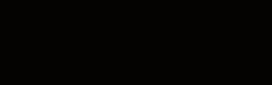
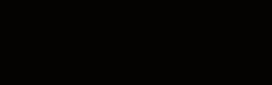
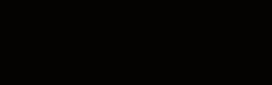
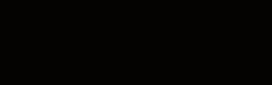
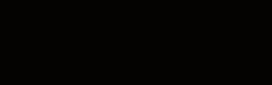
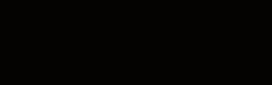
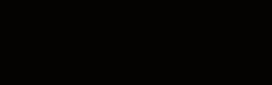
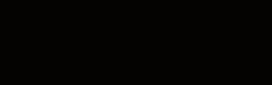
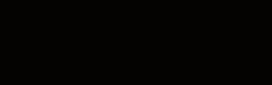
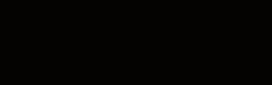
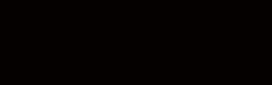
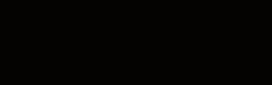
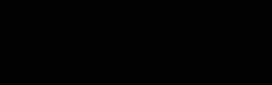
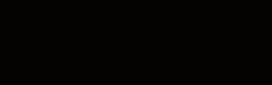
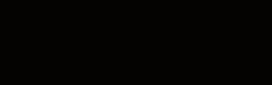
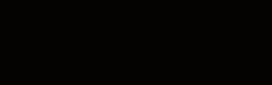
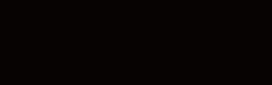
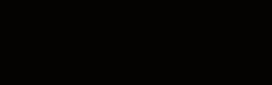
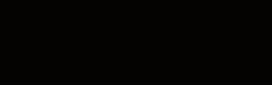
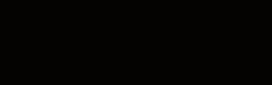
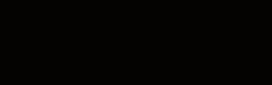
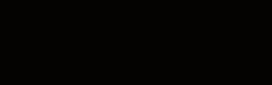
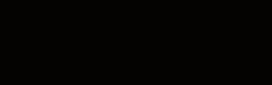
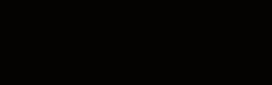
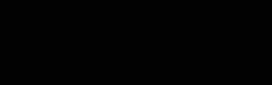
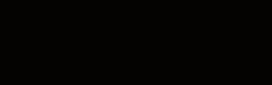
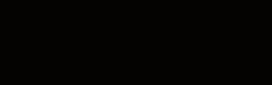
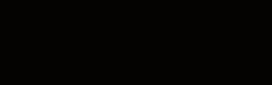
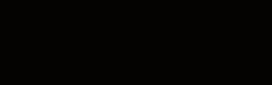
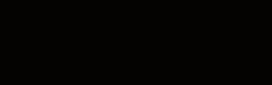
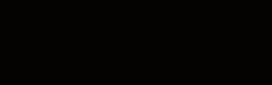
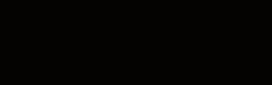
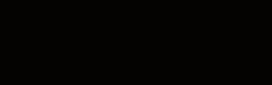
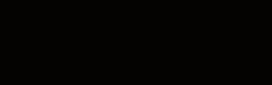
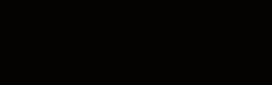
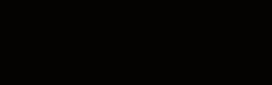
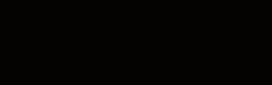
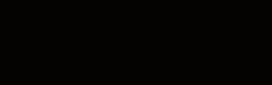
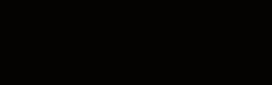
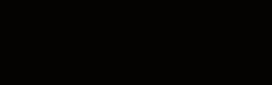
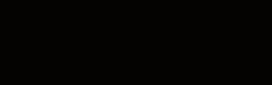
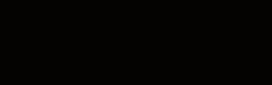
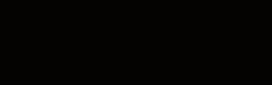
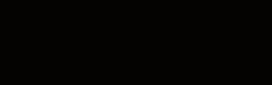
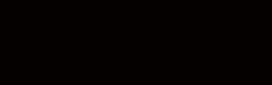
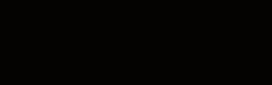
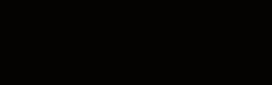
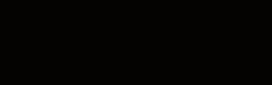
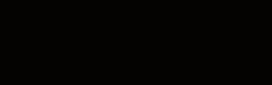
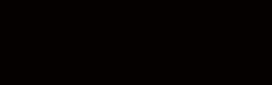
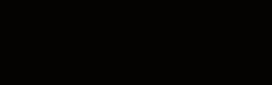
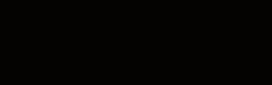
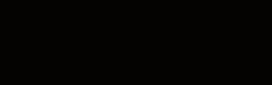
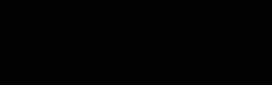
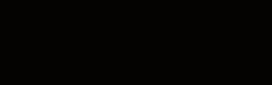
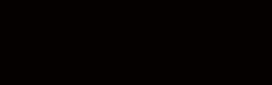
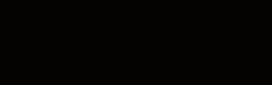
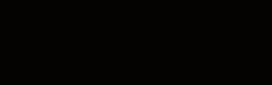
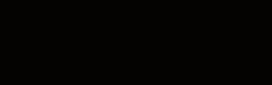
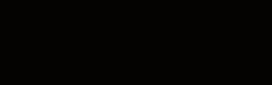
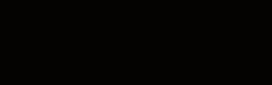
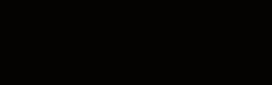
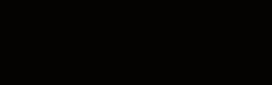
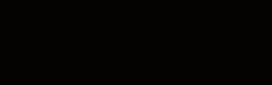
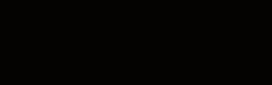
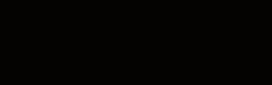
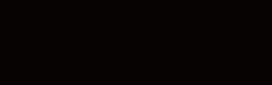
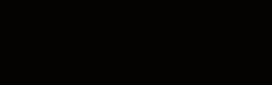
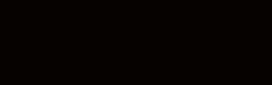
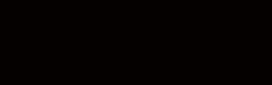
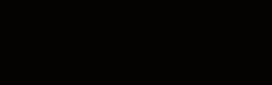
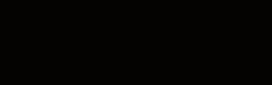
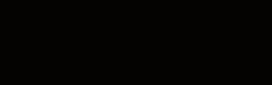
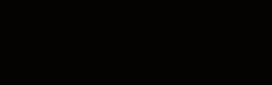
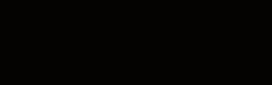
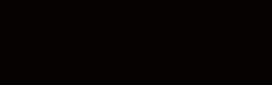
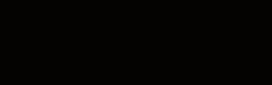
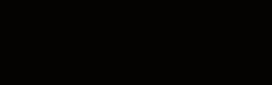
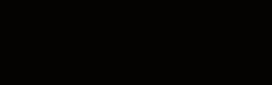
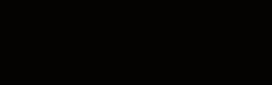
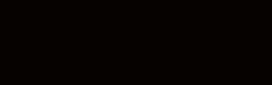
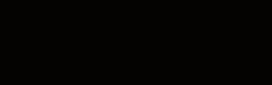
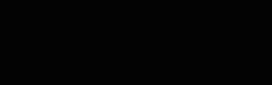
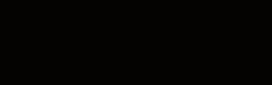
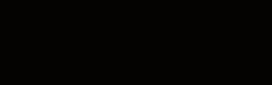
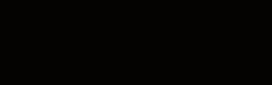


gauss

**Руководство
по эксплуатации на лампы
светодиодные**

Серии Gauss® LED Filament



Общее описание

Светодиодные лампы Gauss® – современное решение в светотехнике. Gauss Black – это лампы премиального класса, выполненные из материалов высокого качества. Благодаря использованию светодиодных нитей, покрытых люминофором, лампы Gauss Black Filament обладают повышенным уровнем цветопередачи, максимальным углом рассеивания светового потока, высочайшим классом энергоэффективности и низкой температурой нагрева колбы. А за счет вариативности расположения нитей и разнообразия форм данные лампы позволяют реализовать самые смелые дизайнерские идеи и сделать любой интерьер стильным и оригинальным. Могут использоваться как основной источник освещения, так и для декоративной подсветки. Лампы прекрасно подойдут для освещения в домах, магазинах, ресторанах, театрах и галереях. 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 8 раз ниже, чем у ламп накаливания;
- Устойчивы к перепадам напряжения;
- Высокая цветопередача 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

- Материал корпуса: алюминий/стекло;
- Температура эксплуатации: от -25 °C до +50 °C;
- Напряжение электропитания / частота тока: 185-265 В / 50/60 Гц;
- Индекс цветопередачи: Ra > 90;
- Коэффициент пульсации: IRF < 5%;
- Пылевлагозащита: IP20;
- Угол светового пучка: 360°;
- Лампы содержат 4 светодиодные нити;
- Гарантия: 3 года;
- Срок службы: 35 000 часов.

Артикул	Тип колбы	Цвет колбы	Тип цоколя	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Размер, мм	Количество светодиодов на одной нити, шт.
103201109	C35	молочный	E14	9	590	3000	Ø35x98	23
103201209	C35	молочный	E14	9	610	4100	Ø35x98	23
104201109	CF35	молочный	E14	9	590	3000	Ø35x120	23

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;

Сертификация и утилизация

- 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;
- К сокращению срока службы лампы и ее преждевременному выходу из строя могут привести:
 - подача напряжения выше 265 В;
 - отклонение от температурных пределов надежной работы;
- Не рекомендуется использовать лампу

помещ. 8-9;

ДС ЕАЭС N RU Д-СН.РА02.В.25617/24
от 22.02.2024 до 21.02.2029.

Транспортировка и хранение

Транспортировка и хранение ламп в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группам условий хранения: 3(Ж3), 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.

- 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.

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;