

Светодиодная продукция
gauss

Филаментные лампы



Декоративные лампы
Лампы общего назначения



Зеркальные и софитные



GX, G4, G9



Светодиодная продукция
эконом серия «elementary»

gauss
elementary

Софитные,
Декоративные,
Лампы общего назначения



www.gauss.ru

gauss

Лампа светодиодная **Gauss®** Диммируемая

Срок службы до 35 раз больше

Потребление энергии до 10 раз меньше

Мгновенное включение
и отсутствие мерцания

Произведено в КНР по заказу ГАУСС ИНТ ГРУПП ЛТД:
4210 Офис Тауэр Конвеншн Плаза 1 Харбор РД Ванчжай, Гонконг

По заказу: ООО ТПК «Вартан», импортер,
РФ, 121354, г. Москва, Дорогобужская ул., д.14, стр.6

Общее описание

- Светодиодные лампы освещения Gauss® – новое решение в светотехнике. Они идеальны для основного и акцентного освещения интерьеров, витрин, декоративной подсветки и т.д. благодаря своей яркости, стилю, высокой экономичности, долговечности, компактному размеру, разнообразию ассортимента и разумной стоимости.
- Благодаря своему конструктивному решению лампы Gauss® могут применяться в различных светильниках, где используются галогеновые, люминесцентные лампы и лампы накаливания.
- Диммируемые светодиодные лампы Gauss® это лампы со специальным встроенным устройством, которое регулирует интенсивность светового потока.

Технические параметры

- Диапазон питающих напряжений: см. на упаковке.
- Материал корпуса: см. на упаковке.
- Потребляемая мощность: см. на упаковке.
- Рабочая температура: -25°C до +50°C.
- Индекс цветопередачи: $R_a > 90$.
- Цветовая температура: см. на упаковке.
- Тип цоколя: см. на упаковке.
- Информация о размерах: см. на упаковке.
- Срок службы: 35 000 часов.

- Угол распределения света: см. на упаковке.
- Диапазон диммирования: от 10% до 100% яркости лампы.

Эксплуатация

- Рекомендуемые типы диммеров указаны в таблице 1.

Таблица 1. Рекомендуемые типы диммеров.

Марка диммера	Серия	Тип	Мощность, Вт
Schneider electric	Unica	MGU5.511.XX.ZD	400
Schneider electric	Sedna	DN22006XX	400
Schneider electric	Этод	DC-001	300
Legrand	Valena	77xx61	400
ABB	Basic 55	2251	400
MAKEL	Defne	420010XX	1000
Lezard	Mira	701	800
Экоплант	-	LK60	600

- Не рекомендуется использовать лампу Gauss® в полностью закрытых светильниках во избежание перегрева и сокращения срока службы светодиода.
- При выборе диммера для светодиодной лампы, необходимо ориентироваться на минимальный порог мощности диммера, который должен быть меньше или равен суммарной мощности подключаемых ламп.

- 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.
- Лампы Gauss® нельзя использовать в открытых светильниках при наружном освещении, не допускается прямое попадание атмосферных осадков на лампы Gauss®.
- Диммируемые лампы Gauss® работают с диммерами и устройствами плавного старта, при этом не гарантируется совместимость лампы со 100% типов диммеров, реализуемых на рынке, ввиду отсутствия подобной технической возможности, учитывая многообразие существующих схем и конструктивных решений диммеров. Также не гарантируется корректная работа диммируемой лампы Gauss с диммерами, в которых процесс изменения яркости лампы основан на отсечке фазы по заднему фронту.
- Нижний порог диапазона диммирования для диммеров, указанных в таблице 1, составляет: для 5 подключенных ламп – 10%, для 10 подключенных ламп – 15%.
- Максимальный уровень шума, замеренный на расстоянии 1 м от работающих ламп, не превышает 30дБ (при подключении не более 10 ламп и использовании диммера из таблицы 1).
- Диммируемые лампы Gauss® могут использоваться с выключателями с подсветкой (клавиша со встроенным индикатором).

- При внесении лампы Gauss® в помещение с холода рекомендуется перед монтажом поддержать ее в комнатных условиях не менее 30 минут.
- К сокращению срока службы лампы и её преждевременному выходу из строя могут привести:
 - перегрузка лампы при подаче повышенного напряжения, превышающего 265 В;
 - отклонения от температурных пределов надёжной работы, от -25 до +50 °С.

Сертификация и утилизация

- Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.
- Светодиодные лампы Gauss® экологически безопасны, не требуют специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасным отходам.
 - Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Гарантийные обязательства

- Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется при наличии счёта-фактуры и данной инструкции или при наличии и кассового чека, и данной инструкции, и/или гарантийного талона.
- Гарантийный срок 12 месяцев от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 40 месяцев от даты производства.

- При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска светодиодной лампы Gauss®.

Транспортировка и хранение

- Условия транспортировки и хранения ламп в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группам условий хранения З(ЖЗ), 5(ОЖ4), 1 (Л), 2 (С) по ГОСТ 15150.

Требования безопасности

- Лампы Gauss® ремонту не подлежат.
- Во избежание несчастных случаев категорически запрещается:
 - Разбирать лампы,
- Производить монтаж и демонтаж лампы при включенном электропитании ;
- В целях повышения надежности и увеличения срока службы лампы рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации лампу

с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности.

Необходимые условия для предоставления гарантии на лампы Gauss®

- Замене подлежат неработающие светодиодные лампы и светильники при отсутствии видимых физических повреждений.
- Замена лампы осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием наименования изделия, даты, места продажи, подписи продавца, печати) и кассового чека предприятия, в котором была приобретена лампа.
- Все вышележащие условия гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей, и не распространяются на случаи использования товара в целях предпринимательской деятельности.
- Не подлежат замене лампы, имеющие видимые повреждения колбы и корпуса.
- 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 в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и т.д.

Преимущества светодиодных ламп

- Срок службы до 35 раз больше, чем у обычной лампы накаливания.

- Потребляет до 10 раз меньше энергии.
- Устойчивы к перепадам напряжения.
- Высокая цветопередача ($R_a > 90$) лампы сохранит естественную атмосферу в квартире.
- Низкая температура нагрева обеспечивает пожаробезопасность и исключает потерю цвета и выгорание светильников.
- Мгновенное включение и отсутствие пульсирующего эффекта, являющегося характерной особенностью компактных люминесцентных ламп.
- Экологически безопасны, не содержат ртути, вредных веществ и не требуют специальной утилизации.
- Применение светодиодных ламп высвобождает занимаемые энергетические мощности в квартире и на даче, позволяет использовать большее количество нужных электроприборов.



Дата производства: 04.2017

Модель	Артикул
Место и дата продажи	

Штамп магазина и подпись продавца

