

Модель	Артикул
Место и дата продажи	

Штамп магазина и подпись продавца

Произведено в КНР.

Производитель: XINGYUN LIGHTING ELECTRICAL CO., LTD. OF GUANGDONG ZHUHE ROAD, LELIU, SHUNDE, FOSHAN, GUANGDONG, CHINA.

Импортер: ООО ТПК «ВАРТОН», РФ, 121354, город Москва, улица Дорогобужская, дом 14, строение 6  
Телефон: +74956498133  
www.gauss.ru

Дата изготовления: 10/2019  
Номер партии: 002XIN2019



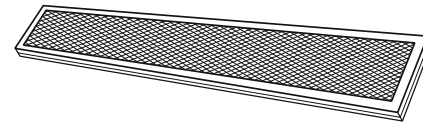
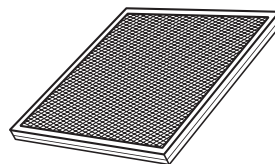
## Руководство по эксплуатации (Паспорт) Светильник светодиодный Gauss офисный с призматическим рассеивателем

gauss

### Общее описание

Встраиваемый светодиодный светильник Gauss® предназначен для общего, дежурного, аварийного освещения офисных, торговых, а также производственных помещений. Светодиодные светильники Gauss® незаметны, если необходимы

комфортное освещение, стабильность светового потока и бесшумная работа. Светодиодные светильники Gauss® — это длительный срок службы и значительная экономия электроэнергии.



### Спецификация продукта

- Низкое энергопотребление;
- Стабильность светового потока, отсутствие УФ-излучения;
- Простота установки, идеальная замена для традиционных люминесцентных светильников ЛПО 4x18, ЛПО 2x36;
- Материалы изготовления:
  - корпус - сталь,
  - рассеиватель - полистирол;
- Комплектация:
  - светильник с рассеивателем «Призма» - 1 шт.,
  - ЭПРА - 1 шт. (встроенный),
  - паспорт — 1 шт.

### Технические характеристики

- Входное напряжение/частота тока: 180-260В/50Гц;
- Индекс цветопередачи: Ra > 70;
- Кoeffициент мощности: PF > 0,9;
- Кoeffициент пульсации, I<sub>RF</sub> < 5%;
- Срок службы: до 35 000 часов;
- Класс защиты от поражения электрическим током: I;
- Температура эксплуатации: -20 до +40 °С;
- Степень защиты от пыли и влаги: IP20;
- Климатическое исполнение: УХЛ4.

Артикул	Мощность, Вт	Выходной ток ЭПРА, mA	Номинальный ток, mA:	Размер светильника, мм	Цветовая температура, K	Световой поток, лм
842123236	36	360±5%	174	595x595x19	4000	2900
842123336	36	360±5%	174	595x595x19	6500	2950
842123248	48	360±5%	231	595x595x19	4000	3850
842123348	48	360±5%	231	595x595x19	6500	3870
860125236	36	360±5%	174	1195x180x19	4000	2450
860125336	36	360±5%	174	1195x180x19	6500	2470

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.

### Внешний вид светильника

- Корпус из листовой стали с полимерным покрытием белого цвета;
- Рассеиватель из полистирола.

## Установка светильника



**ВНИМАНИЕ! Перед установкой или заменой отключите питание!**

- Монтаж светодиодного светильника Gauss® производится в навесные потолки типа «Армстронг» или на иную ровную поверхность.
- Монтаж светодиодного светильника должен быть произведен так, чтобы обеспечить надежную фиксацию и удобную схему расположения светильников. Подключение светодиодных светильников к сети электропитания потребителя производится через клеммы внутри корпуса светильника. Для подключения светильника необходимо подвести к месту его монтажа 3-х жильный провод.
- Провести сетевые провода через отверстие в корпусе, корпус закрепить в соответствии с конструкцией.
- Подключить провода к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью.
- Установить рассеиватель, закрепив его на корпусе, в соответствии с конструкцией.
- За более подробной информацией по установке просьба обращаться к производителю.

## Эксплуатация и техника безопасности

- Качество электросети должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- Эксплуатация допускается только в условиях конвекции воздуха для отвода тепла.
- Монтаж, демонтаж и обслуживание электротехнической продукции Gauss® должны производиться при выключенном электропитании.
- Во избежание несчастных случаев категорически запрещается:
  - производить монтаж и демонтаж электротехнической продукции при включенном электропитании.
- Светодиодные светильники Gauss®

и комплектующие при подключении не должны иметь механических повреждений.

- При монтаже необходимо соблюдать инструкции по подключению — неверное соединение может повредить изделие.
- Светодиодные светильники Gauss® могут использоваться только с источниками питания Gauss®
- Проводить монтаж электротехнической продукции Gauss® рекомендуется в соответствии с приложенными инструкциями лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ. 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.
- С целью исключения поражения электрическим током, светильник должен быть заземлен. Для заземления на корпусе светильника имеется клемма.
- К сокращению срока службы и преждевременному выходу из строя могут привести:
  - перегрузка при подаче повышенного напряжения > 260В;
  - отклонения от температурных пределов надежной работы, от -20°C до +40°C.
- Не допускаются физические воздействия, приводящие к механическим повреждениям (сколы, трещины, вмятины и пр).

## Сертификация и утилизация

- Вся продукция Gauss® сертифицирована. Светодиодные светильники соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- ДС ТР ЕАЭС N RU Д-СН.КА01.В.04729/19 с 03.06.2019 до 02.06.2022  
ООО «Центр Экспертиз «Атрибут» 109316, РОССИЯ, город Москва, проезд. Остаповский, д. 3, стр. 8, пом. 412
- Светодиодные светильники Gauss® экологически безопасны, не требуют

специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасным отходам.

## Условия транспортирования и хранения светильников

- Условия транспортирования светильников 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 связаны с устранением возможных неисправностей изделия, должны осуществляться при отключенном питании.**

- Если светильник не работает:
  - проверьте наличие сетевого напряжения питания 220В;
  - убедитесь в целостности всех проводов и изоляции;
  - убедитесь в целостности всех соединений.
- Если вышеперечисленные способы Вам не помогли, для устранения неисправности обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

## Гарантийные обязательства

- Гарантийный срок 24 месяцев от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 36 месяцев от даты производства.

## Необходимые условия для предоставления гарантии на электротехническую продукцию Gauss®

- Замена подлежат не работающие/ не исправно работающие светильники при условии соблюдения потребителем правил использования, хранения и эксплуатации;
- Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с электротехнической продукцией.
- Не подлежат замене товары, получившие повреждения и/или вышедшие из строя из-за неправильной установки и подключения;
- Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и т.д.;
- Все вышеизложенные условия гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителя, и не распространяются на случаи использования товара в целях предпринимательской деятельности