

Паспорт и руководство по эксплуатации на светодиодные аварийные светильники **Gauss®** серий **Universal** и **Ultracompact** с БАП на 90 мин



Общее описание

- Светодиодные светильники Gauss® предназначены для общего утилитарного освещения проходов, проездов, подъездов, лестниц, лестничных клеток, придомовых территорий;
- Светодиодные светильники Gauss® отлично подходят для освещения в помещениях с повышенной влажностью и запыленностью, а именно гражданских, производственных, складских и технических помещениях;
- Встроенный блок аварийного питания позволяет использовать светильник как в штатном режиме постоянного действия, так и при аварийном отключении сетевого напряжения;
- Светодиодные светильники Gauss® служат для не бытового использования.

Технические характеристики

- Индекс цветопередачи: Ra > 80;
- Коэффициент пульсации: IRF < 5%;
- Угол светового пучка: 120°;
- Пылевлагозащита: IP65;
- Температура эксплуатации: от +1 °C до +40 °C;
- Емкость и тип аккумулятора: 2200 мА*ч, Li-ion;
- Время зарядки аккумулятора: 24 часа;
- Время работы от аккумулятора: 90 мин;
- Класс защиты от поражения электрическим током: II;
- Климатическое исполнение: УХЛ3.1;
- Материал корпуса: поликарбонат;
- Материал рассеивателя: матовый поликарбонат;
- Недиммируемый;
- Гарантия: 2 года;
- Срок службы: 35 000 часов.

Артикул	Мощность, Вт	Мощность в аварийном режиме, Вт	Световой поток, лм	Световой поток в аварийном режиме, лм	Номинальный ток, мА	Номинальное напряжение аккумулятора, В	Коррелированная цветовая температура, К	Коэффициент мощности	Вес, кг	Габаритный размер светильника, мм
143424218A	18	5	1800	500	220±10	3.7	4000	PF > 0,9	0,29	1035×39×31
143424318A	18	5	1800	500	220±10	3.7	6500	PF > 0,9	0,29	1035×39×31
143425236A	36	5	3600	500	450±10	3.7	4000	PF > 0,9	0,42	1635×39×31
143425336A	36	5	3600	500	450±10	3.7	6500	PF > 0,9	0,42	1635×39×31
843424218A	18	5	1800	500	220±10	3.7	4000	PF > 0,9	0,38	605×60×56
843424318A	18	5	1800	500	220±10	3.7	6500	PF > 0,9	0,38	605×60×56
843425236A	36	5	3600	500	450±10	3.7	4000	PF > 0,9	0,58	1205×60×56
843425336A	36	5	3600	500	450±10	3.7	6500	PF > 0,9	0,58	1205×60×56

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.

Комплектация

- Светодиодный светильник Gauss® с БАП – 1 шт.;
- Скобы для крепления светильника к опорной поверхности – 2 шт.;
- Шурупы – 2 шт.;
- Дюбеля – 2 шт.;
- Паспорт изделия – 1 шт.;
- Наклейка обозначения аварийного светильника «А» – 1 шт.

Рекомендации по установке

- Монтаж продукции Gauss® должен быть произведен так, чтобы обеспечить надежную фиксацию и удобный доступ для обслуживания. Подключение светодиодных светильников к сети электропитания потребителя производится с помощью клеммной колодки согласно схеме (рис.1,2).

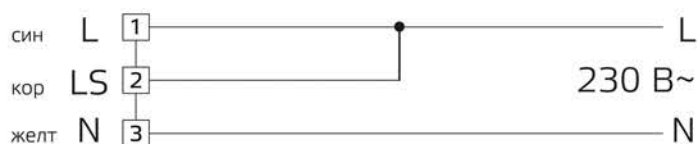


Рис. 1. Подключение светильника в постоянном режиме

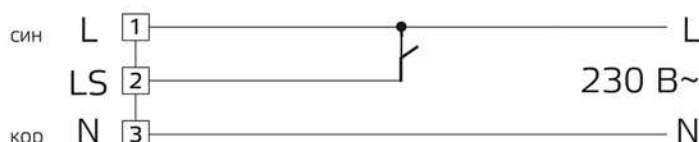


Рис. 2. Подключение светильника в непостоянном режиме

Порядок монтажа



Внимание! Рекомендуется раз в месяц проверять работу аккумулятора путем нажатия кнопки «Тест»!

- Переход в аварийный режим происходит автоматически в течение 3 секунд после пропадания напряжения питания;
- Кнопка «Тест» предназначена для проверки светильника

в аварийном режиме от аккумулятора. При нажатии и удержании кнопки «Тест» светильник переходит в аварийный режим работы от аккумулятора.

- Возможные варианты монтажа представлены на рис 3.

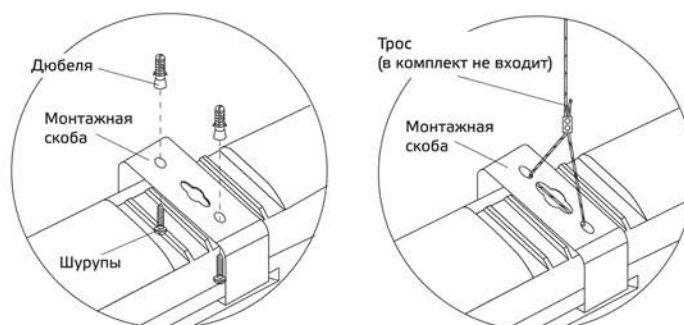


Рис. 3. Порядок монтажа

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

- Вся продукция Gauss соответствует требованиям Технического регламента Таможенного Союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», и/или ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»;
- Информация о сертификатах:

- ЕАЭС N RU Д-CN.PA05.B.10534/23 от 03.07.2023 до 02.07.2028;
- ЕАЭС N RU Д-CN.PA05.B.10650/23 от 03.07.2023 до 02.07.2028;
- 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.

Возможные неисправности и способы их устранения



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

- Если светильник Gauss® не работает:
 - проверьте наличие сетевого напряжения электропитания 220 В;
 - 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.

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 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 на светильник составляет 24 месяца от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 36 месяцев от даты производства;
- Гарантийный срок на блоки резервного питания (аккумуляторы), поставляемые в составе светильника составляет 24 месяца;
- При отсутствии штампа магазина или торгующей организации, срок гарантии исчисляется с первого числа месяца производства продукции Gauss®.

Необходимые условия для предоставления гарантии на светильники Gauss®

- Замене 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

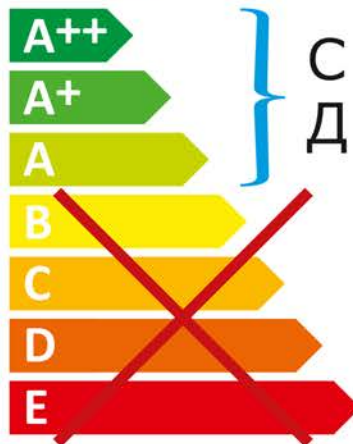
и веществ, не предназначенных для контакта с продукцией;

- 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.

gauss



Светильник
содержит
встроенные
СД модули¹



Лампы в светильнике
не могут быть
заменены²

Сделано в Китае

Изготовитель: FOSHAN SMR IMP. & EXP. CO., LTD. Rm2512, Bldg1, Sunway Plaza, No.10, South of Lingnan Avenue, Shunde district, Foshan City, Guangdong, China/ФОШАН СМР ИМП.& ЭКП. КО., ЛТД. Рм2512, Блдг1, Санвей Плаза, Но.10, Соутх оф Лингнан Авеню, Шанде дистрикт, Фошан Сити, Гуангдонг, Китай

EAC



Модель	Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

Номер партии, месяц и год изготовления указаны на светильнике