

Паспорт и руководство по эксплуатации на светодиодные светильники **Gauss®** серии Compact



Общее описание

- Светодиодные светильники Gauss® серии Compact с классом защиты IP65 предназначены для общего освещения помещений, подсобных помещений, гаражей, складов, стеллажей, торговых витрин и т.д.;
- Светодиодные светильники Gauss® серии Compact обладают низким энергопотреблением и являются идеальной заменой традиционным светильникам ЛСП 2×18, ЛСП 2×36, ЛСП 2×54;
- Светодиодные светильники Gauss® серии Compact служат для не бытового использования.

Технические характеристики

- Индекс цветопередачи: Ra > 80;
- Угол светового пучка: 180°;
- Напряжение электропитания / частота тока: 175-265 В / 50-60 Гц;
- Коэффициент пульсации: IRF < 5 %;
- Недиммируемый;
- Температура эксплуатации: от -40 °С до +45 °С;
- Климатическое исполнение: УХЛ1;
- Пылевлагозащита: IP65;
- Класс защиты от поражения электрическим током: II;
- Цвет корпуса: белый;
- Цвет рассеивателя: белый матовый;
- Материал корпуса: поликарбонат;
- Материал рассеивателя: матовый поликарбонат.

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Коэффициент мощности	Номинальный ток, мА	Цветовая температура, К	Вес, кг	Габаритный размер, мм	Возможность соединения в линию	Гарантия	Срок службы
143424212	12	1250	PF > 0,5	95	4000	0,09	590×Ø29	нет	2	25 000
143424312	12	1250	PF > 0,5	95	6500	0,09	590×Ø29	нет	2	25 000
143424224	24	2500	PF > 0,5	180	4000	0,14	1203××Ø29	нет	2	25 000
143424324	24	2500	PF > 0,5	180	6500	0,14	1203××Ø29	нет	2	25 000
143424236	36	3650	PF > 0,9	150	4000	0,18	1500×Ø29	нет	2	25 000
143424336	36	3650	PF > 0,9	150	6500	0,18	1500×Ø29	нет	2	25 000
843424212	12	1250	PF > 0,5	95	4000	0,13	688×Ø29	до 10 шт.	3	35 000
843424312	12	1250	PF > 0,5	95	6500	0,13	688×Ø29	до 10 шт.	3	35 000
843424224	24	2500	PF > 0,5	180	4000	0,20	1277×Ø29	до 10 шт.	3	35 000
843424324	24	2500	PF > 0,5	180	6500	0,20	1277×Ø29	до 10 шт.	3	35 000
843424236	36	3650	PF > 0,9	150	4000	0,25	1580×Ø29	до 10 шт.	3	35 000
843424336	36	3650	PF > 0,9	150	6500	0,25	1580×Ø29	до 10 шт.	3	35 000

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® – 1 шт.;
- скобы для крепления светильника к опорной поверхности – 2 шт.;
- шурупы – 2 шт.;
- дюбеля – 2 шт.;
- паспорт изделия – 1 шт.

Рекомендации по установке

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

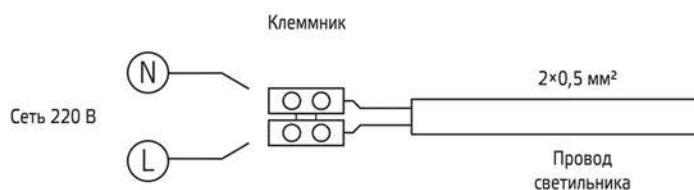


Рис. 1. Схема подключения светильника без возможности соединения в линию к сети 220 В

- Модели светильников с возможностью соединения в линию следует соединить друг к другу перед подключением к сети 220 В:

- открутите гермоввод;
- просуньте кабель;
- для подключения и фиксации кабеля внутри светильника нажмите на клеммы;
- закрутите гермоввод;

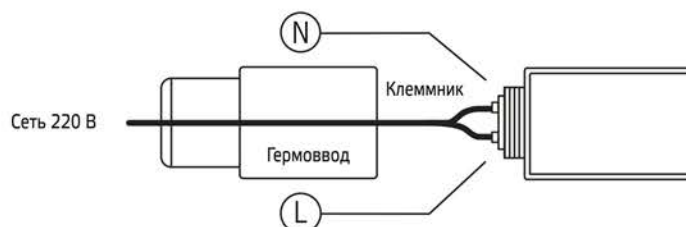


Рис. 2. Схема подключения светильника с возможностью соединения в линию к сети 220 В

- Для подключения светильников в линию потребуется кабель питания (в комплект не входит).

Эксплуатация



Внимание! 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-ЕАЭС N RU Д-CN.PA09.B.44396/22 от 28.12.2022 до 26.12.2027;
- ЕАЭС N RU Д-CN.PA09.B.44693/22 от 28.12.2022 до 26.12.2027
- 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 24 / 36 месяцев (см. табл. 1) от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 36 / 48 месяцев от даты производства;
- При отсутствии штампа магазина или торгующей организации, срок гарантии исчисляется с первого числа месяца производства продукции Gauss®.

Необходимые условия для предоставления гарантии на светодиодные 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

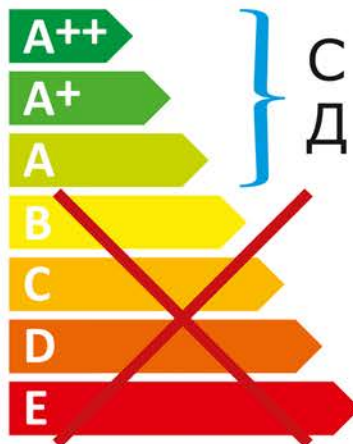
из-за неправильной установки и подключения;

- 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: Jiangsu Constant Victory Lighting Tech Co., Ltd. ADDRESS: Китай,
No.78 Xinzhong road Xinzhuang industrial area Yixing City Wuxi City Jiangsu
Province / No.78 Ксиньжонг роад, Ксиньхуань индастриал эриа, Юксинь сити,
Вукси сити, Джангсу провинс, Китай



Модель	Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

Номер партии, месяц и год изготовления указаны на светильнике