

Тауардың аты: Gauss® Qplus жарықдиодты прожекторы

үлгісі (артикул): 690511310; 690511320; 690511330; 690511350; 690511100; 690511150; 690511200; 690511300; 690511400

Тауар қолданудың мақсаты мен талабы: Интерьерлік және акцент жарықтары үшін

Шығарылған күні: Партияның нөмірі, шығарылған айы мен жылы шамда көрсетілген

Кепілдік: 3 жыл

Қызмет ету мерзімі: 35 000 сағат / 50 000 сағат (690511400)

Өндіруші \ Мекенжай: Zhejiang MEKA Electric Co., Ltd.  
ADDRESS: NO.8 Canghai Road, Lihai Town, Binhai New City, Shaoxing, Zhejiang Province, China / ЧЖЭЦЗЯН МЕКА ЭЛЕКТРИК КО., ЛТД. АДРЕС: №8 ЦАНХАЙ РОУД, ЛИХАЙ ТАУН, БИНЬХАЙ НЬО СИТИ, ШАОСИН, ЧЖЭЦЗЯН ПРОВИНС, КНР

Жеткізуші \ Мекенжай: ООО ТПК «ВАРТОН», РФ, 121354, г. Москва, ул. Дорогобужская, д. 14, стр. 6; Телефон: +74956498133  
www.gauss.ru / ТПК Varton LLC, 121354, Мәскеу қаласы, Дорогобужская көшесі, 14 үй, 6 ғимарат, www.gauss.ru; Тел.: 8 495 649 81 33

Қазақстан Республикасына Тауардың сапасы бойынша наразылықтарды қабылдауға өкілетті тұлға Мекенжай: Тұтынушыдан талаптарды қабылдау үшін Жеткізуші (Өндіруші) уәкілеттік берген заңды тұлғаның атауы және мекен-жайы: «Apple City Distributors» ЖШС, 050062, Алматы қ., Ул. Зейнолла Кабдолов, 1/7. +7 727 2500550

Тауар белгісі: GAUSS / ГАУСС

Ережеге қойылатын талаптар: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

Произведено в Китае

Номер партии, месяц и год изготовления указаны на прожекторе

Производитель: Zhejiang MEKA Electric Co., Ltd.  
ADDRESS: NO.8 Canghai Road, Lihai Town, Binhai New City, Shaoxing, Zhejiang Province, China / ЧЖЭЦЗЯН МЕКА ЭЛЕКТРИК КО., ЛТД. АДРЕС: №8 ЦАНХАЙ РОУД, ЛИХАЙ ТАУН, БИНЬХАЙ НЬО СИТИ, ШАОСИН, ЧЖЭЦЗЯН ПРОВИНС, КНР

Импортер: ООО ТПК «ВАРТОН», РФ, 121354, город Москва, улица Дорогобужская, дом 14, строение 6  
Телефон: +7 495 6498133  
www.gauss.ru

Для отзывов и предложений: comment@gauss.ru

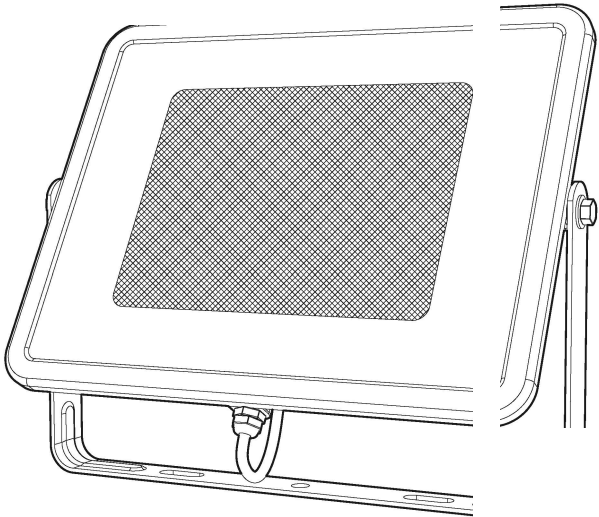


Модель    Артикул

Место  
и дата  
продажи

Штамп  
и подпись  
продавца

# Паспорт и руководство по эксплуатации на светодиодный прожектор Gauss® серии Qplus



## Общее описание

Светодиодные прожекторы Gauss® серии Qplus предназначены для экстерьерной общей подсветки зданий и сооружений, освещения складов, промышленных и торговых объектов, ландшафтов, автостоянок, гаражей, дворов, садовых участков;

Светодиодные прожекторы Gauss® серии Qplus служат для не бытового использования.

## Технические характеристики

Индекс цветопередачи: Ra > 70;  
Угол светового пучка: 110°;  
Пылевлагозащита: IP65;  
Температура эксплуатации: от -45 °C до +50 °C;

Класс защиты от поражения электрическим током: Климатическое исполнение: У1;  
Отсутствует ИК- и УФ- излучение;  
Максимальная площадь проекции прожектора, подвергаемая воздействию ветра: 0,01 м²;  
Класс светораспределения: П;  
Кривая силы света: Д;  
Цвет корпуса: графитовый серый;  
Рассеиватель: матовый;  
Материал корпуса: алюминиевый сплав, окрашенный коррозионностойкой порошковой эмалью;  
Материал рассеивателя: закаленное матовое стекло;  
Недиммируемый;  
Гарантия: 3 года;  
Срок службы: 35 000 часов (50 000 часов - 400 W).

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Напряжение электропитания, В / Частота тока, Гц	Коэффициент мощности	Номинальный ток, мА	Выходной ток, мА	Вес, кг	Габаритный размер, мм
690511310	10	850	6500	200-240 / 50	PF > 0.9	45	33	0.24	115×108×26
690511320	20	1700	6500	200-240 / 50	PF > 0.9	90	66	0.37	153×132×27
690511330	30	2550	6500	200-240 / 50	PF > 0.9	135	103	0.48	178×152×28
690511350	50	4250	6500	200-240 / 50	PF > 0.9	220	172	0.75	223×188×28
690511100	100	8500	6500	200-240 / 50	PF > 0.9	440	344	1.40	291×240×30
690511150	150	18 000	6500	175-265 / 50	PF > 0.9	665	330	3.30	404×322×48
690511200	200	24 000	6500	175-265 / 50	PF > 0.9	880	450	4.25	439×346×48
690511300	300	36 000	6500	175-265 / 50	PF > 0.9	1300	670	6.88	529×415×55
690511400	400	48 000	6500	100-240 / 50	PF > 0.95	3700	2800	14.20	580×505×155

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

- прожектор – 1 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 прожекторов к сети электропитания потребителя производится с помощью клеммной колодки согласно схеме (рис.1). При подключении питания проводов рекомендуется использовать влагозащитные клеммы для сохранения степени защиты IP65 в рамках общей системы. Прожектор должен быть установлен на поверхность из негорючего материала.

**Внимание! Для подключения прожекторов следует использовать влагозащитные клеммы для сохранения степени защиты IP65 в рамках общей системы.**

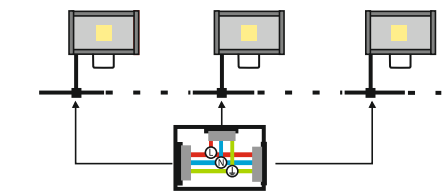


Рис. 1. Схема подключения прожектора к сети электропитания

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», 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:
  - ДС ТР ЕАЭС N RU Д-СН.АД07.В.01007/19 от 13.09.2019 до 12.09.2024, Выдан: ООО «Центр Сертификации “ВЕЛЕС”», 195009, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 12, корп. 2, лит. А, эт. 2, ком. 26;
  - ДС ТР ЕАЭС N RU Д-СН.НВ35.В.00209/19 от 18.12.2019 до 17.12.2024, Выдан ОС ООО «Трастсерт» 117418, РОССИЯ, г. Москва, ул. Зюбинская, д. 6, к. 2, этаж 3, помещ. XVI, ком. 5;
- Продукция Gauss® экологически безопасна, не требует специальных условий и разрешений для утилизации, не относится к опасным отходам.

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:
  - проверить 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;
- С целью исключения поражения электрическим током, прожектор должен быть заземлен.

Гарантийные обязательства

- Гарантийный срок 36 месяцев от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 48 месяцев от даты производства;
- При отсутствии штампа магазина или торгующей организации, срок гарантии исчисляется с первого числа месяца производства продукции Gauss®.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА СВЕТОДИОДНОГО ПРОЖЕКТОРА QUALITY PLUS 400 W

**LOW CURRENT TECH**  
ТЕХНОЛОГИЯ ПОНИЖЕНИЯ ТОКА, ПИТАЮЩЕГО СВЕТОДИОДЫ, ЧТО УВЕЛИЧИВАЕТ СРОК СЛУЖБЫ ПРОЖЕКТОРА

**УСТОЙЧИВ К ДИНАМИЧЕСКИМ ИЗМЕНЕНИЯМ НАПРЯЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ**  
2.0 КВ / 4.0 КВ

**ДРАЙВЕР MEAN WELL**  
ОСНАЩЕН ГАЛЬВАНИЧЕСКОЙ РАЗВЯЗКОЙ

**ОСНАЩЕН КЛАПАНОМ ВЫРАВНИВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ**

**МОНТАЖНАЯ СКОБА**  
ВЫДЕРЖИВАЕТ ВЕС КРАТНЫЙ ВЕСУ ЧЕТЫРЕХ ПРОЖЕКТОРОВ

**БЕЗ ПУЛЬСАЦИИ**  
IRF < 5 %

**ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ**  
-45...+50 °C

**ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ**  
IP65

**ГАРАНТИЯ**  
3 ГОДА

**ДЛИНА КАБЕЛЯ**  
50 CM

