

**Тауардың аты:** Gauss® Qplus жарықдиодты прожекторы

**үлгісі (артикул):** 613511310; 613511320; 613511330; 613511350; 613511150; 613511100; 613100150; 613100200; 613511300; 613511400

**Тауар қолданудың максаты 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 (613511400)

**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 НЬЮ СИТИ, ШАОСИН, ЧЖЭЦЗЯН ПРОВИНС, КНР

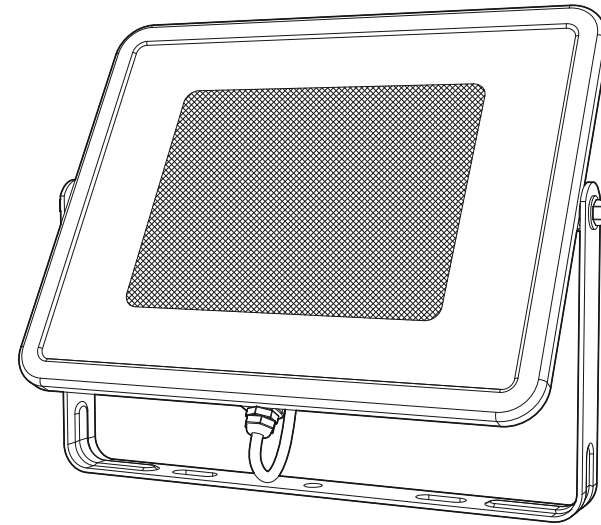
**Жеткізуші \ Мекенжай:** ООО ТПК «ВАРТОН», РФ, 121354, г. Москва, ул. Дорогобужская, д. 14, стр. 6; Телефон: +74956498133  
www.gauss.ru / ТРК Varton LLC, 121354, Мәскеу қаласы, Дорогобужская көшесі, 14 үй, 6 ғимарат, www.gauss.ru; Тел.: 8 495 649 81 33

**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»

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



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 НЬЮ СИТИ, ШАОСИН, ЧЖЭЦЗЯН ПРОВИНС, КНР

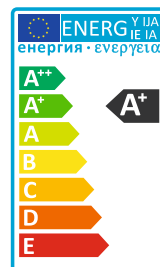
Импортер: ООО ТПК «ВАРТОН», РФ, 121354, город Москва, улица Дорогобужская, дом 14, строение 6  
Телефон: +7 495 6498133  
www.gauss.ru

Для отзывов и предложений: comment@gauss.ru

ERC



Модель	Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца



### 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: I;
- Климатическое исполнение: УТ;
- Отсутствует ИК- и УФ- излучение;
- Максимальная площадь проекции прожектора, подвергаемая воздействию ветра: 0,01 м²;
- Класс светораспределения: П;
- Кривая силы света: Д;
- Цвет корпуса: черный;
- 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
613511310	10	1000	6500	200-240 / 50	PF > 0.5	85	34	0.27	115×108×26
613511320	20	2000	6500	200-240 / 50	PF > 0.5	170	68	0.37	153×132×27
613511330	30	3300	6500	175-265 / 50	PF > 0.9	133	62	0.52	178×152×28
613511350	50	6000	6500	175-265 / 50	PF > 0.9	220	100	0.79	223×188×28
613511150	50	6000	3000	175-265 / 50	PF > 0.9	220	100	0.79	223×188×28
613511100	100	12 000	6500	175-265 / 50	PF > 0.9	440	200	1.45	291×240×30
613100150	150	18 000	6500	175-265 / 50	PF > 0.9	660	300	3.30	404×322×52
613100200	200	24 000	6500	175-265 / 50	PF > 0.9	880	400	4.25	439×346×56
613511300	300	36 000	6500	175-265 / 50	PF > 0.9	1300	670	6.88	529×415×55
613511400	400	48 000	6500	175-265 / 50	PF > 0.9	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 – 1шт.;
- паспорт изделия – 1шт.

#### 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 несгораемого материала.

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

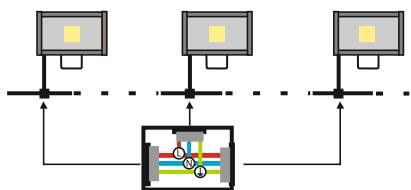


Рис. 1. Схема подключения прожектора к сети электропитания

#### 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. Эюзинская, 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:
  - 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;
- 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®.

#### Необходимые условия для предоставления гарантии на светодиодные прожекторы Gauss®

- Замена 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.

## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА СВЕТОДИОДНОГО ПРОЖЕКТОРА QUALITY PLUS 400 W

**LCT** LOW CURRENT TECH  
ТЕХНОЛОГИЯ Понижения тока, питающего светодиоды, что увеличивает срок службы прожектора

**БЕЗ ПУЛЬСАЦИИ**  
IRF < 5 %

Устойчив к динамическим изменениям напряжения электропитания  
2.0 KV / 4.0 KV

ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ  
-45...+50 °C

**ДРАЙВЕР MEAN WELL**  
Оснащен гальванической развязкой

ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ  
IP65

Оснащен клапаном **ВЫРАВНИВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ**

ГАРАНТИЯ  
3 ГОДА

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

ДЛИНА КАБЕЛЯ  
50 CM

**Q PLUS**