

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

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

**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 (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 НЬЮ СИТИ, ШАОСИН, ЧЖЭЦЗЯН ПРОВИНС, КНР

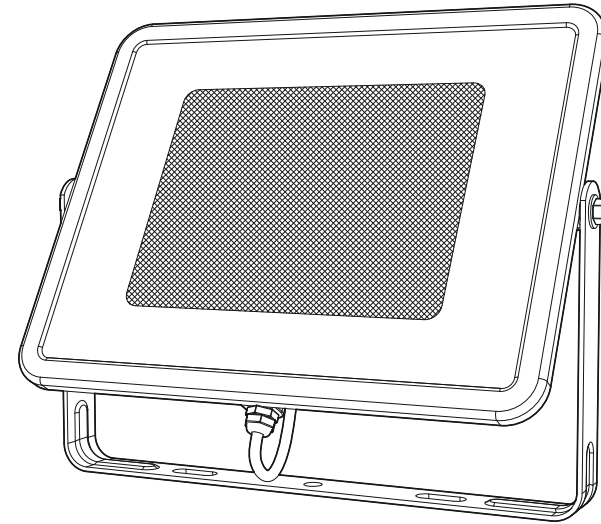
**Жеткізуші \ Мекенжай:** ООО ТПК «ВАРТОН», РФ, 121354, г. Москва, ул. Дорогобужская, д. 14, стр. 6; Телефон: +74956498133  
www.gauss.ru / ТПК Varton LLC, 121354, Мәскеу қаласы, Дорогобужская көшесі, 14 үй, 6 ғимарат, www.gauss.ru; Тел.: 8 495 649 81 33

**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 «Электromагнитная 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

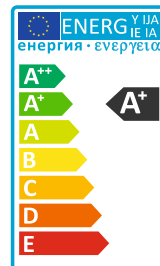
**Импортер:** ООО ТПК «ВАРТОН», РФ, 121354, город Москва, улица Дорогобужская, дом 14, строение 6  
**Телефон:** +7 495 6498133  
**www.gauss.ru**

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: графитовый серый;
- Рассеиватель: матовый;
- Материал корпуса: алюминиевый сплав, окрашенный коррозионстойкой 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.**

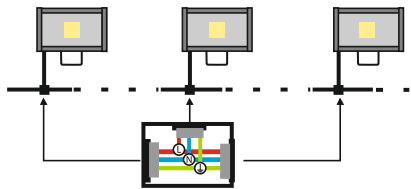


Рис. 1. Схема подключения прожектора к сети электропитания

### 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. Зюзиноская, 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®

- 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.

## 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

