

Модель _____
Серийный номер _____
Дата выпуска _____
Штамп ОТК _____
Торговая организация _____
Дата продажи _____

Светильники, производимые под торговой маркой «Грин Лайтс», имеют унифицированную конструкцию. Расширенный модельный ряд позволяет гибко и максимально точно удовлетворить запросы потребителя. С помощью специальных дополнительных креплений возможна установка светильников на трубу с посадочным диаметром до 80 мм; дополнительные кронштейны позволяют объединять светильники в сдвоенный или строенный модуль, позволяющий решать задачи расширения углов освещения или увеличения дальности обнаружения объектов наблюдения.

Производитель: ООО «ПК ИК Технологии»

140235, Московская обл., Воскресенский р-он, п. Хорлово, пл. Ленина, д. 1, тел.: +7 (49644) 49-730

Произведено по заказу: ООО «ТД ГРИН ЛАЙТС»

117218, г. Москва, Нахимовский проспект, дом 32, пом 1 ком 1Б1В1Г, ОГРН 5177746263240, тел.: +7 (495) 798-0277

Центральный офис продаж и обслуживания ГК «Грин Лайтс»:

Москва, Нахимовский пр-т, д. 32, цокольный этаж.

Тел.: +7 (495) 798-02-77

8 (800) 600-45-77

e-mail: info@g-lights.ru

<https://g-lights.ru>



ООО «ТД ГРИН ЛАЙТС», 117218, Москва, Нахимовский проспект, д. 32, пом. 1, ком. 1Б, 1В, 1Г. Тел.: +7 (495) 798-02-77, 8 (800) 50-05-147, e-mail: info@g-lights.ru, <https://g-lights.ru>



Уличный/Промышленный светодиодный
светильник GL-ST/PR
Серия «S»

Паспорт
Руководство по эксплуатации
ТУ 4372-002-92721782-2015



№ РОСС RU.ММ04.В01839



№ РОСС RU.ИФ93.К00064

СДЕЛАНО В РОССИИ

НАЗНАЧЕНИЕ

Прожектор предназначен для работы в составе систем архитектурно-художественного, театрального, концертного, студийного, декоративного и ландшафтного освещения, подсветки интерьеров, витрин, водоемов, бассейнов и фонтанов, а также для общепромышленного и уличного освещения.

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с рекомендациями и особенностями применения светильников, описанными в разделах технической информации на сайте [HTTPS://G-Lights.RU](https://G-Lights.RU)

КОНСТРУКЦИЯ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Прожектор содержит излучающую матрицу на основе мощных светодиодов с комбинированной формирующей оптикой. Прожектор выполнен в корпусе из алюминиевого сплава. Задняя часть корпуса имеет развитую поверхность в виде ребер охлаждения. Расположенная на лицевой стороне корпуса светодиодная матрица закрыта специальной блочной оптической линзой, имеющей контур герметизации. Прожектор снабжен регулируемым креплением для настройки и фиксации в месте эксплуатации. Прожектор оснащен внешним источником тока. Он ограничивает потребляемый LED-матрицей ток в безопасной области работы, позволяет длительное время сохранять заявленные характеристики прожектора.

Конструкция прожектора постоянно совершенствуется, поэтому возможно отличие внешнего вида прожектора и его характеристик от приведенных в настоящем РЭ.

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОЖЕКТОРА

Монтаж производится с помощью кронштейна, входящего в комплект. При монтаже необходимо установить прожектор в соответствии с требуемой ориентацией направления светового луча, а также обеспечить свободное обтекание воздушным потоком корпуса прожектора для обеспечения безопасного температурного режима при эксплуатации.



Монтаж светильника производить при температуре окружающей среды не ниже -5С.°

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник серии S - 1 шт., кронштейн-скоба (или поворотное консольное крепление) в сборе - 1шт., паспорт - 1шт, упаковка - 1шт. Возможна комплектация одним паспортом на партию светильников, отгружаемых одному заказчику.

СРОКИ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ:

ООО «ПК ИК Технологии» устанавливает на все изделия, реализуемые под торговой маркой «ГРИН ЛАЙТС» серии «GL-PR/ST-xxx-S», СРОК ГАРАНТИИ 3 ГОДА с момента производства изделия компанией «ПК ИК Технологии» или покупки изделия у его официального продавца (при условии, что возникшая неисправность вызвана дефектом, связанным с его производством и при условии правильной эксплуатации изделия). Гарантийный срок от компании «ПК ИК Технологии» не может превышать 60 месяцев со дня производства изделия (36 месяцев срок гарантии + 24 месяца срок реализации).

ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

Производится только при наличии документа, подтверждающего покупку и заполненного настоящего паспорта с подписью покупателя, печатью и подписью продавца. При отсутствии документов, подтверждающих покупку, гарантийный срок исчисляется от даты производства изделия. Под датой производства понимается дата, указанная на маркировочном стикере, расположенном на корпусе прожектора. Под гарантийным обслуживанием понимается

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК GL-ST/PR-250-xxx-S



Модификация	20	35	60	Ш	120
Цвет свечения	5000K / 4000K				
Угол излучения (град)	20	35	60	135*40	120
Мощность излучения, Лм	32500				
Напряжение питания, V	176В - 264В AC / 250В - 370В DC (предельный режим 150В - 280В AC / 250В - 394В DC)				
Ток потребления, А	1,2				
Потребляемая мощность, W	250				
Серия	GL-PR		GL-ST		
Габариты, ШxВxГ, мм	190x560x120		190x820x120		
Масса без упаковки, кг	7,5		7,7		

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК GL-ST/PR-300-xxx-S



Модификация	20	35	60	Ш	120
Цвет свечения	5000K / 4000K				
Угол излучения (град)	20	35	60	135*40	120
Мощность излучения, Лм	39000				
Напряжение питания, V	176В - 264В AC / 250В - 370В DC (предельный режим 150В - 280В AC / 250В - 394В DC)				
Ток потребления, А	1,5				
Потребляемая мощность, W	300				
Серия	GL-PR		GL-ST		
Габариты, ШxВxГ, мм	190x680x120		190x940x120		
Масса без упаковки, кг	8,6		8,8		

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК GL-ST/PR-150-xxx-S



Модификация	20	35	60	Ш	120
Цвет свечения	5000K / 4000K				
Угол излучения (град)	20	35	60	135*40	120
Мощность излучения, Лм	19500				
Напряжение питания, V	176В - 264В AC / 250В - 370В DC (предельный режим 150В - 280В AC / 250В - 394В DC)				
Ток потребления, А	0,7				
Потребляемая мощность, W	150				
Серия	GL-PR		GL-ST		
Габариты, ШxВxГ, мм	190x330x120		190x590x120		
Масса без упаковки, кг	4,0		4,6		

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК GL-ST/PR-200-xxx-S



Модификация	20	35	60	Ш	120
Цвет свечения	5000K / 4000K				
Угол излучения (град)	20	35	60	135*40	120
Мощность излучения, Лм	26000				
Напряжение питания, V	176В - 264В AC / 250В - 370В DC (предельный режим 150В - 280В AC / 250В - 394В DC)				
Ток потребления, А	0,97				
Потребляемая мощность, W	200				
Серия	GL-PR		GL-ST		
Габариты, ШxВxГ, мм	190x450x120		190x710x120		
Масса без упаковки, кг	6,7		6,9		

проведение бесплатного ремонта с бесплатной заменой необходимых частей в течение всего гарантийного срока компанией "ПК ИК Технологии" или уполномоченным лицом. После проведения гарантийного ремонта, гарантия на изделия полностью возобновляется, начиная с даты, указанной на новом маркировочном стикере.

НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ НЕ ДЕЙСТВИТЕЛЬНА, ЕСЛИ:

- изделие использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению;
- дефект (включая повреждения поверхностей изделия) возник после передачи изделия потребителю и вызван неправильным или небрежным обращением, неправильной транспортировкой, обслуживанием, использованием или хранением изделия покупателем;
- гарантийная печать, серийный номер изделия удалены, исправлены, испорчены или повреждены;
- дефект стал результатом неправильной установки, подключения или настройки изделия, включая повреждения, вызванные подключением изделия к источникам питания, не соответствующим стандартам параметров питающих сетей и других подобных внешних факторов;
- изделие подвергалось ремонту, переделке или модернизации со стороны специалистов, не уполномоченных компанией «ПК ИК Технологии»;
- дефект вызван неправильным использованием изделия;
- дефект вызван действием непреодолимых сил (в т.ч. высоковольтных разрядов и молний), несчастным случаем, умышленными или неосторожными действиями потребителя или третьих лиц;

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Хранение прожектора осуществляется в заводской упаковке в помещении при отсутствии агрессивной среды в виде паров и тумана кислот, солей и щелочей. Температура окружающего воздуха от -50°С до +50°С; относительная влажность воздуха 95% при температуре +25°С.

Эксплуатация прожектора осуществляется во всепогодных условиях при температуре окружающей среды от -50°С до +40°С и относительной влажности воздуха 80% при температуре +25°С. Предельным режимом температуры окружающей среды является диапазон от -60°С до +60°С

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Прожектор имеет неразборную конструкцию и является изделием, не требующим обслуживания в течение всего срока эксплуатации. В процессе эксплуатации прожектора, по мере загрязнения, необходимо производить чистку поверхности блочной линзы и охлаждающих ребер радиатора. Чистка радиатора производится удалением пыли мягкой щеткой или кистью. При необходимости, возможно применение воды или сжатого воздуха давлением до 0,15МПа. Чистка линзы производится влажной хлопчатобумажной тканью или бумажной салфеткой с непрерывной сменной контактирующей поверхности ткани/бумаги, во избежание образования царапин на поверхности линзы.



Внимание! Растворители и химические реагенты кроме изопропилового спирта для чистки не применять!

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ

Изделие соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Сертификат соответствия № TC RU C-RU.АЛ.В.02560

Производство изделий сертифицировано в соответствии с требованиями ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO9001:2008).

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: Излучение прожектора с распределенной по площади светодиодной матрицы плотности мощности соответствует CLASS 1M LED. Не смотреть прямо в упор на включенный прожектор с применением оптических приборов (оптических линз)!

СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

Типовой срок эксплуатации – 10 лет при коэффициенте использования – 0,5 (12-часовой режим) и падении мощности излучения прожектора до уровня 70% от первоначальной.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА КОМПАНИИ-ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует, что изделие было произведено, протестировано и признано соответствующим установленным стандартам и техническим условиям.

Компания «ПК ИК Технологии» обеспечивает бесплатное гарантийное обслуживание данного изделия при условии, что возникшая неисправность вызвана дефектом, связанным с его производством, при условии правильной эксплуатации изделия в течение гарантийного срока, который исчисляется от даты покупки изделия у компании «ПК ИК Технологии» или его официального продавца. Данная гарантия распространяется только на непосредственного потребителя, купившего данный товар.

НИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ, НИ УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ПРОДАВЕЦ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ВСЕ ПРЯМЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ УБЫТКИ, СВЯЗАННЫЕ С НЕРАБОТОСПОСОБНОСТЬЮ ИЗДЕЛИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗНИКШИЕ В ПРОЦЕССЕ РЕМОНТА. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ТАКЖЕ СНИМАЕТ С СЕБЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ВОЗМОЖНЫЙ ВРЕД, ПРЯМО ИЛИ КОСВЕННО НАНЕСЕННЫЙ ПРОДУКЦИЕЙ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ЭТО ПРОИЗОШЛО В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЗДЕЛИЯ НЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ, НЕСОБЛЮДЕНИЯ ПРАВИЛ И УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ, УСТАНОВКИ, ХРАНЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ, УМЫШЛЕННЫХ ИЛИ НЕОСТОРОЖНЫХ ДЕЙСТВИЙ ПОТРЕБИТЕЛЯ ИЛИ ТРЕТЬИХ ЛИЦ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК GL-ST/PR-050-xxx-S



Модификация	20	35	60	Ш	120
Цвет свечения	5000K / 4000K				
Угол излучения (град)	20	35	60	135*40	120
Мощность излучения, Лм	6500				
Напряжение питания, V	176В - 264В AC / 250В - 370В DC (предельный режим 150В - 280В AC / 250В - 394В DC)				
Ток потребления, А	0,25				
Потребляемая мощность, W	50				
Серия	GL-PR		GL-ST		
Габариты, ШxВxГ, мм	180x90x130		100x440x130		
Масса без упаковки, кг	1,3		2,3		

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК GL-ST/PR-100-xxx-S



Модификация	20	35	60	Ш	120
Цвет свечения	5000K / 4000K				
Угол излучения (град)	20	35	60	135*40	120
Мощность излучения, Лм	13000				
Напряжение питания, V	176В - 264В AC / 250В - 370В DC (предельный режим 150В - 280В AC / 250В - 394В DC)				
Ток потребления, А	0,47				
Потребляемая мощность, W	100				
Серия	GL-PR		GL-ST		
Габариты, ШxВxГ, мм	100x360x110		100x620x130		
Масса без упаковки, кг	2,6		3,6		

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК GL-ST/PR-100H-xxx-S



Модификация	20	35	60	Ш	120
Цвет свечения	5000K / 4000K				
Угол излучения (град)	20	35	60	135*40	120
Мощность излучения, Лм	13000				
Напряжение питания, V	176В - 264В AC / 250В - 370В DC (предельный режим 150В - 280В AC / 250В - 394В DC)				
Ток потребления, А	0,47				
Потребляемая мощность, W	100				
Серия	GL-PR		GL-ST		
Габариты, ШxВxГ, мм	190x220x120		190x480x120		
Масса без упаковки, кг	3,1		3,4		