

**ALB**

# ПАСПОРТ



## Осветительный прибор Светильник уличный Grad M-100-750-S1

Соответствует ТР ТС 004/2011, 020/2011 и 037/2016: ТУ 27.40.39-001-38325087-2019  
Декларация (Сертификат) : ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.60774/22 Grad ТР ТС 037

### Назначение

Светодиодный светильник Grad, в зависимости от потребляемой мощности, предназначен для освещения улиц, дорог, площадей с высокой, средней и малой интенсивностью движения транспорта (категорий А-В, IА-V), дворов, железнодорожных платформ, территорий школ и детских садов, автостоянок. Предназначен для установки на опоры высотой до 15м. Может применяться в садово-парковом освещении на торшерных опорах. Светильник не является бытовым электрическим прибором.

### Безопасность

К работе со светильником допускается персонал с группой по электробезопасности не ниже II. В части требования безопасности светильник выполнен в соответствии с требованиями ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011. Подключение, отключение светильника от сети, устранение неисправностей, чистку - производить только при отключенном напряжении не ранее, чем через одну минуту после снятия напряжения. Не допускается эксплуатация светильника с поврежденной изоляцией проводов и поврежденными местами электрических соединений.



### Технические характеристики

Климатическое исполнение:	УХЛ1	Класс защиты от поражения эл.током:	1
та.°С	от -40°С до +40°	Степень защиты оптического отсека:	IP66
Номинальное напряжение, В :	~220±20%	Степень защиты отсека ПРА:	IP66
Номинальная частота, Гц :	50-60	Масса, не более, кг.:	5,6
Потребляемая мощность, Вт :	100	Тип ламп:	LED
Кэффициент мощности:	0,95	Срок службы, не менее :	10 лет
Габариты ДхШхВ, мм:	700х300х102	Цветовая температура, К:	5000
Световой поток, лм:	14 300	Индекс цветопередачи:	70

*Допускается изменение цветовой температуры свечения светильника в зависимости от угла наблюдения. Допускается отклонение характеристик на 10% от заявленных значений.*

### Установка и подключение

Монтаж и обслуживание светильника вести при отключенном сетевом напряжении. Светильник предназначен для установки на кронштейны или торшерные опоры из несгораемого материала под углом 0-30° к горизонту. Рекомендуемый диаметр трубы для установки 48 - 60 мм. Подключение светильника к сети электропитания производить с защитой проводников от влаги (по ПУЭ изд.7, глава 2.1, п 2.1.26), проводник желто-зеленого цвета подключать к линии защитного заземления. Для фиксации светильника необходимо затянуть винты консольного крепления и регулировки угла наклона с усилием не менее 17 Н·м. Винты консольного крепления зафиксировать затяжением гаек с усилием 17 Н·м.

### Комплект поставки

Светильник	Коробка	Паспорт
1 шт.	Групповая	1 шт.

**Серия**[www.alb.ru](http://www.alb.ru)

### Гарантийные обязательства и свидетельство о приемке

Дата производства	Гарантия, месяцев	Окончание гарантии	Дата ввода в эксплуатацию	Контроль
15.11.2023	60			ОТК

Предприятие гарантирует ремонт или замену изделия в течение гарантийного срока, при условии соблюдения правил установки, эксплуатации, транспортирования и хранения, в противном случае претензии не принимаются. Также гарантия не распространяется на изделия: вышедшие из строя в результате не соответствия сети по ГОСТ 32144 или вышедшие из строя в результате попадания влаги через кабель питания или вышедшие из строя в результате эксплуатации без ламп.

Гарантийные обязательства не покрывают затраты услуг монтажа, демонтажа, хранения и транспортировки забракованных изделий. Покупатель обязан, сохранить забракованный товар в неисправном состоянии с установленным источником света без изменений.

Гарантийный ремонт устройства производится по адресу: 601220, Владимирская обл, Собинский муниципальный район, городское поселение поселок Ставрово, Ставрово п, Октябрьская ул, дом 118. Организация, ответственная за соблюдение требований ТР ЕАЭС 004/2011 и 020/2011: ООО АЛБ ОГРН 1127746081451, почтовый адрес 143980, Московская область, г. Балашиха, микрорайон Саввино, ул. Промышленная, дом 35, тел. 8-800-500-97-05, info@alb.ru.

### Транспортировка и хранение

Транспортирование светильника в упаковке допускается любым видом транспорта при температуре от -25°С до +55°С. Светильник должен храниться в закрытом помещении с естественной вентиляцией при температуре воздуха от -25°С до +55°С и относительной влажности до 80%. Воздух помещения не должен содержать примесей агрессивных паров и газов. Высота штабелирования не должна превышать 1,7 м или восьми коробок.

### Утилизация

По истечении срока службы светильник разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья. Светильник в своем составе ядовитых, пожаро или взрывоопасных, радиоактивных материалов не содержит.

### Габаритный чертеж и схема включения

