



**ПАСПОРТ**  
Светильник GALAD Триумф LED-100-ШБ1А-IP65-У1  
(740/D/0-10V+GUARD/RAL9023/C50/PMMA/PRO/G1)



**1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

1.1. Светильник GALAD Триумф LED-100-ШБ1А-IP65-У1(740/D/0-10V+GUARD/RAL9023/C50/PMMA/PRO/G1) (рис.1) со светодиодными источниками света устанавливаются на опорах с Г-образным кронштейном диаметром 48 мм под углом 15...20 град. к горизонту и предназначены для освещения улиц, дорог со средней и низкой интенсивностью движения транспорта, автостоянок, железнодорожных платформ, дворовых территорий и т.п.

1.2. Светильник соответствует классу защиты I от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75, в части воздействия механических факторов внешней среды, группе условий эксплуатации M2 по ГОСТ 17516.1.

1.3. Вид климатического исполнения У1 по ГОСТ 15150-69, при этом высота эксплуатации над уровнем моря до 2000 м. Температура окружающего воздуха при эксплуатации от минус 45 до плюс 40°С при относительной влажности 75% при 15°С (среднегодовое значение)..

1.4. Нормы качества электроэнергии в системах электроснабжения общего назначения должны соответствовать ГОСТ 32144-2013.

1.5. Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.РА02.В.36573/21 сроком действия с 08.11.2021 по 07.11.2026. Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011.

**2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

2.1. Основные технические данные приведены в таблице:

1. Номинальная частота, Гц	50	7. Степень защиты: оптической/электрической части	IP65/ IP23
2. Напряжение сети, В	~220В±10%	8. Коэффициент мощности, cos φ, не менее	0,95
3. Источник света	модуль светодиодный	9. Источник питания	э/м драйвер
4. Потребляемая мощность светильника, Вт	100	10. Класс светораспределения	П
5. Вторичная оптика	ШБ (широкая боковая)	11. Масса max, кг	5,0
6. Световая отдача, лм/Вт	150		

2.2. В светильнике может наблюдаться «разноцветность» от нейтрального белого до светло-голубого.

**3. КОМПЛЕКТНОСТЬ**

3.1. В комплект поставки входят

- светильник - 1 шт. - упаковка - 1 шт.
- паспорт - 1 экз.

**4. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ**

4.1. Срок службы светильников более 12 лет.

Срок сохранности светильника до ввода в эксплуатацию 1 год.

Указанные ресурсы, срок службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

4.2. Гарантии изготовителя:

4.2.1. Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий «Светильники для наружного освещения...» ТУ3461-014-05014352-2014 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

4.2.2. Гарантийный срок эксплуатации светильника 60 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 66 месяцев со дня отгрузки изготовителем.

4.2.3. В процессе эксплуатации гарантийного срока допускается спад светового потока не более 10%.

4.2.4. Безвозмездный ремонт или замену изделий в течение установленных гарантийных сроков производит предприятие-изготовитель

4.2.5. В случае обнаружения неисправности светильника до истечения гарантийного срока следует обратиться на завод-изготовитель по адресу: 431900, Россия, РМ, п. Кадошкино, ул. Заводская 1, т/ф (83448) 2-31-21

4.2.6. Предприятие-изготовитель не несет гарантийных обязательств при выходе изделия из строя, если:

- изделие не имеет паспорта;
- разделы «Сведения о приёмке» паспорта изделия не заполнены или в них не проставлена печать предприятия-изготовителя;
- изделие подвергалось разборке или другим вмешательствам в конструкцию, не предусмотренным эксплуатационной документацией (паспортом);
- изделие имеет внешние механические повреждения.

**5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

5.1. Светильник GALAD Триумф LED-100-ШБ1А-IP65-У1(740/D/0-10V+GUARD/RAL9023/C50/PMMA/PRO/G1) изготовлен и принят в соответствии с требованиями ГОСТ Р МЭК 60598-2-3, ТУ3461-014-05014352-2014 и признан годным для эксплуатации

Штамп ОТК

год, месяц, число

**6. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ**

6.1. Для подготовки светильника к работе необходимо:

- а) открыть электрический отсек, отвернув винты/специальные;
- б) закрепить светильник на Г-образном кронштейне (диаметром 48мм) при помощи узла крепления. Крепежные соединения должны быть затянуты с усилием не менее 8 Нхм.
- в) произвести подключение проводов согласно электрической схеме на рисунке 2.
- г) закрыть электрический отсек, завернув винты/специальные.

**7. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ**

7.1. ЗАПРЕЩАЕТСЯ: использовать светильник без заземления (для заземления светильника в колодке предусмотрено специальное маркированное гнездо  $\perp$ ); производить техническое обслуживание светильника находящегося под напряжением, эксплуатировать светильник с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.

7.2. Для обеспечения надежного крепления светильника на опоре крепежные болты должны быть затянуты с усилием, не менее 8 Нхм.

**8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

8.1. В процессе эксплуатации светильника необходимо не реже двух раз в год проводить профилактический осмотр и чистку светильника.

8.2. Предприятие-изготовитель техническое обслуживание светильника не производит.

**9. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

9.1. Упаковка светильников соответствует ГОСТ 23216.

9.2. Транспортирование светильников должно производиться в контейнерах, закрытым автотранспортом и в крытых железнодорожных вагонах в соответствии с ГОСТ 23216.

9.3. Упакованные светильники хранить под навесами или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе, при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50°С и относительной влажности воздуха 75% при температуре 15°С (среднегодовое значение).

9.4. Высота штабелирования не должна превышать 1,5 м

**10. УТИЛИЗАЦИЯ**

10.1. По истечении срока службы светильники разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.

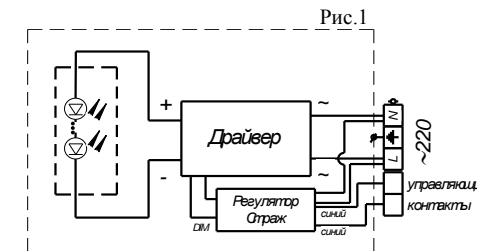
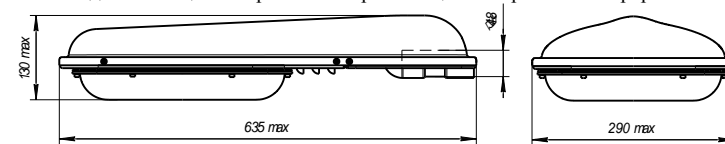


Рис.2

**Примечание:** 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.