



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1. Светильник серии GALAD ТРИУМФ LED (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, 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 М2 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 № RU Д-РУ.НА10.В.02864/19 сроком действия с 23.01.2019 по 13.01.2024. Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пример условного обозначения при заказе светильника серии GALAD ТРИУМФ LED :

Светильник GALAD Триумф LED-40-ШБ/К50 (6000/740/RAL9023/0/ORS2/GEN1)

«Светильник серии ТРИУМФ, светодиодный, мощностью 40 Вт, тип КСС – Ш (широкая), способ крепления – установка на консоль диаметром 48мм»

2.1. Основные технические данные приведены в таблице:

1. Номинальная частота, Гц	50	6. Световая отдача, лм/Вт 4000К, 5000К 2700К, 3000К	150±10% ** 135±10% **	
2 Номинальное напряжение переменного тока, В	~230В±10%	7. Степень защиты оптического отсека/источника питания	IP65/ IP67	
3. Источник света	модуль светодиодный			
4. Потребляемая мощность светильника*, Вт	40	120	8. Коэффициент мощности, cos φ, не менее	
	60	140		
	80	165		9. Цветовая температура*, К
	100			
			3000	5000
5.Форма кривой силы света*	ШБ (широкая боковая)			10. Минимальное рабочее напряжение, В U мин 176, Максимальное рабочее напряжение, В U макс 305
	ШО (широкая осевая)			
				П

*отметить необходимое согласно заказа

**с учетом погрешностей измерений в шаре

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 сохраняемости светильника до ввода в эксплуатацию 1 год.

Указанные ресурсы, сроки 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, хранения и монтажа.

4.2.2 Гарантийный срок эксплуатации светильника 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 42 месяцев со дня отгрузки изготовителем.

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

4.2.4 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

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

5.1 Светильник серии GALAD ТРИУМФ LED упакован АО «КЭТЗ», согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Штамп упаковщика

год, месяц, число

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6.1 Светильник серии GALAD ТРИУМФ LED 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

7. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

7.1 Для подготовки светильника к работе необходимо:

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

8. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

8.1 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.

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

9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

9.2 Предприятие-изготовитель техническое обслуживание светильника не производит.

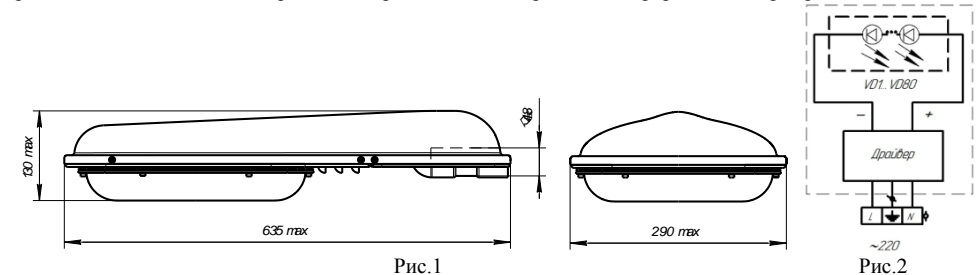
10. ХРАНЕНИЕ

10.1 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).

10.2 Высота штабелирования не должна превышать 1,5 м

11. УТИЛИЗАЦИЯ

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



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.