



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1. Светильник серии GALAD ПОБЕДА 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 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 М2 по ГОСТ 17516.1.

1.3. Вид климатического исполнения УХЛ1 по ГОСТ 15150-69, при этом высота эксплуатации над уровнем моря до 2000 м. Температура окружающего воздуха при эксплуатации от минус 60 до плюс 40°C при относительной влажности 75% при 15°C (среднегодовое значение).

1.4 Нормы качества электроэнергии в системах электроснабжения общего назначения должны соответствовать ГОСТ Р 54149-2010.

1.5 Декларация о соответствии № TC N RU Д-РУ.АВ24.В.02515 сроком действия с 21.10.2016 по 20.10.2021. Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пример условного обозначения при заказе светильника серии GALAD ПОБЕДА LED:

GALAD ПОБЕДА LED-100-К/К50

Светильник серии Победа, светодиодный, мощностью 100 Вт, тип КСС – К (косинусная, без оптики), способ крепления – установка на консоль диаметром 48 мм

2.1. Основные технические данные приведены в таблице:

1. Номинальная частота, Гц		50		6. Срок службы, лет		10	
2. Напряжение сети, В		~220В±10%		7. Степень защиты: оптической/ электрической части		IP65/ IP23	
3. Источник света		модуль светодиодный		8. Коэффициент мощности, cos φ, не менее		0,95	
4. Потребляемая мощность светильника*, Вт	☐	60	☐	70	9. Цветовая температура*, К		☐ 2700 ☐ 5000
	☐	80	☐	95			
	☐	100	☐	40			
5. Вторичная оптика*	☐	ШБ1 (широкая боковая)		10. Источник питания		э/м драйвер	
	☐	ШБ2 (широкая боковая)		11. Класс светораспределения		П	
	☐	К (без оптики)		12. Масса max, кг		5,0	

*отметить необходимое согласно заказа

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 10 лет.

Срок сохранения 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 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

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

5.1 Светильник серии GALAD ПОБЕДА 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 ПОБЕДА 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:

- а) открыть электрический отсек, отвернув винты/специнты;
- 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/специнты.

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.

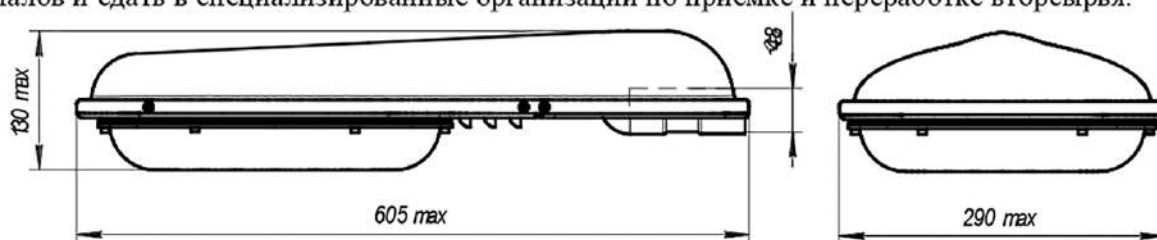


Рис.1

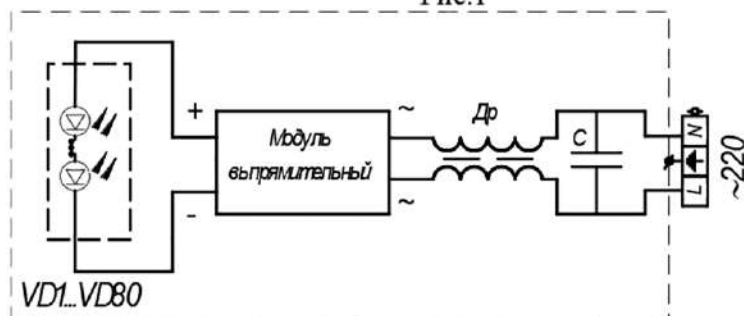


Рис.2

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.