



## ПАСПОРТ Светильник серии GALAD ПОБЕДА M LED



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

1.1. Светильник серии GALAD ПОБЕДА M 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 M2 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 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

Пример условного обозначения при заказе светильника серии GALAD ПОБЕДА M LED:  
GALAD ПОБЕДА M LED-125-Д120-IP65-УХЛ1(750/Е/Х/RAL9016/CU50/PMMA/ST/G2)

Светильник серии Победа М, светодиодный, мощностью 125 Вт, тип КСС – Д (косинусная, без оптики), степень защиты оптической части – IP65, CRI - 70, цветовая температура – 5000К, цвет покрытия – RAL9016.

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. Цветовая температура*(КЦТ), ±10%               | 5000        |
| 4. Потребляемая мощность светильника*, Вт±10% | <div style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> 100<br><div style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> 125                              | 10. Источник питания                              | э/м драйвер |
| 5. Вторичная оптика*                          | <div style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> ШБ1 (широкая боковая)<br><div style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> Д (без оптики) | 11. Класс светораспределения                      | П           |
| 6. Световая отдача, Лм/Вт, не менее           | 130±5%                                                                                                                                                                                                                                                                      | 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 12 лет.

Срок сохраняемости 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 несёт 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 серии **GALAD ПОБЕДА M LED** изготовлен и принят в соответствии с требованиями ГОСТ ИЕС 60598-2-3-2017, ГОСТ 34819-2021, 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:

- открыть электрический отсек, отвернув винты/специнвинты;
- 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.
- закрыть электрический отсек, завернув винты/специнвинты.

## 7. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

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

**ВНИМАНИЕ:** подключение светильника к сети и отключение от сети производить только при отключенном напряжении.

**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. 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°C и относительной влажности воздуха 75% при температуре 15°C (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.

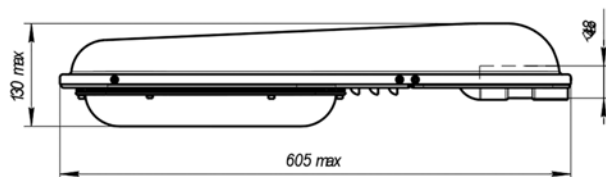


Рис.1

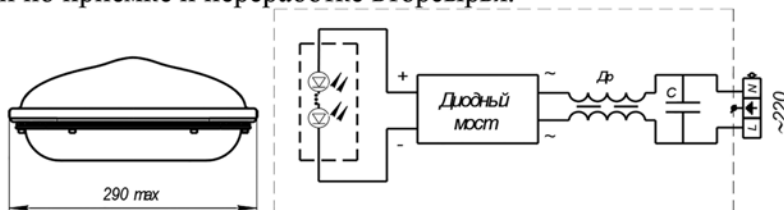


Рис.2

**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.