ПАСПОРТ
Светильник серии GALAD ПОБЕДА XS LED

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1. Светильник серии GALAD ПОБЕДА XS LED (рис.1) со светодиодными источниками света устанавливают 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 ГОСТ17516.1.

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°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-RU.PA02.B.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 XS LED:
GALAD ПОБЕДА XS LED-60-Д120-IP65-УХЛ1(750/E/X/RAL9016/CU50/PMMA/ST/G2)

Светильник серии Победа XS, светодиодный, мощностью 60 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%		
3. Источник света	модуль светодиодный	8. Коэффициент мощности, cos φ, не менее	0,95
4. Потребляемая мощность светильника*, Вт±10%	☐ 40 ☐ 60	9. Цветовая температура*(КЦТ), ±10%	5000
5.Вторичная оптика*	☐ ШБ1 (широкая боковая) ☐ Д (без оптики)	10. Источник питания	э/м драйвер
		11. Класс светораспределения	П
6. Световая отдача, Лм/Вт, не менее	130±5%	12. Масса max, кг	3,5

*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.
- паспорт - 1 экз.
- упаковка - 1 шт.

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 XS LED изготовлен и принят в соответствии с требованиями ГОСТ IEC 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:

а) открыть электрический отсек, отвернув винты/спецвинты;

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/спецвинты.

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 ⏚); 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°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.

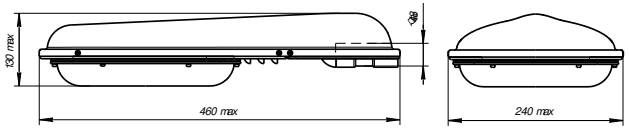

Рис.1

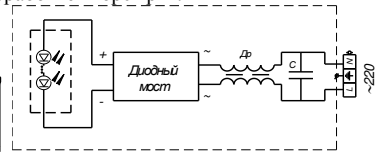

Рис.2

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.