ПАСПОРТ
Светильник серии GALAD ТРИУМФ LED S

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1. Светильник серии GALAD ТРИУМФ LED S (рис.1) со светодиодными источниками света устанавливают на опорах с Г-образным кронштейном диаметром 48-52 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 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-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 ТРИУМФ LED S:

GALAD ТРИУМФ LED-60-ШО/К50

«Светильник серии ТРИУМФ, светодиодный, мощностью 60 Вт, тип КСС – ШО (широкая осевая), способ крепления – установка на консоль диаметром 48-52 мм»

2.1. Основные технические данные приведены в таблице:

1. Номинальная частота, Гц		50			6. Световая отдача, лм/Вт			150±10%**	
2. Напряжение сети, В		~220В±10%			7. Степень защиты (оптический отсек/электрический отсек)			IP65/IP23	
3. Источник света		модуль светодиодный							
4. Потребляемая мощность светильника*, Вт		20		45	8. Коэффициент мощности, cos φ, не менее			0,95	
		25		50					
		30		55	9. Цветовая температура*, К ±10%		2700		4000
		35		60			3000		5000
		40		80			3500		
5.Вторичная оптика*		ШБ1 (широкая боковая)			10. Источник питания: драйвер Входное напряжение: Uмин 158±10%, Uмакс 338±10%				
		ШБ2 (широкая боковая)							
		ШО (широкая осевая)			11. Класс светораспределения			П	
		ШО2 (широкая осевая)			12. Масса max, кг			4,0	

*отметить необходимое согласно заказа **с учетом погрешностей измерений в фотометрическом шаре

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

2.3 Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава.

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 не менее 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 ТРИУМФ LED S 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/спецвинты;

б) закрепить светильник на Г-образном кронштейне (диаметром 48-52мм) при помощи узла крепления. Крепежные соединения должны быть затянуты с усилием не менее 10 Нхм.

в) произвести подключение проводов согласно электрической схеме на рисунке 2.

г) закрыть электрический отсек, завернув винты/спецвинты.

7. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

7.1 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.

7.2. Для обеспечения надежного крепления светильника на опоре крепежные болты должны быть затянуты с усилием, не менее 10 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.

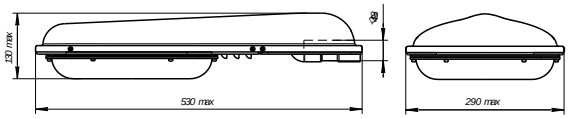

Рис.1

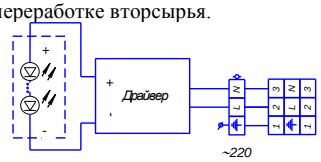

Рис.2

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.