



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

1.1. Светильник серии GALAD Триумф SvG (рис.1) со светодиодными источниками света устанавливаются 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 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 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 Триумф SvG:

Светильник GALAD Триумф LED-40-ШО/К50 (SvG/827/RAL9023/0/ORN2/GEN1) «Светильник серии Триумф, светодиодный, мощностью 40 Вт, тип КСС – ШО, способ крепления – установка на консоль диаметром 48-52 мм, цветовая температура – 2700К, цвет корпуса RAL 9023»

2.1. Основные технические данные приведены в таблице:

1. Номинальная частота, Гц	50				6. Световая отдача, лм/Вт	125±5%**	
2. Напряжение сети, В	~230В±10%				7. Степень защиты (оптический отсек, драйвер/электрический отсек)	IP65/IP23	
3. Источник света	модуль светодиодный				8. Коэффициент мощности, cos φ, не менее	0,95	
4. Потребляемая мощность светильника*, Вт	40	70	105	9. Цветовая температура*, К ±10%	2700	10. Источник питания: драйвер Входное напряжение: Uмин 158±10%, Uмакс 338±10%	
	45	75	110		4000		
	50	80	115				
	52	85	120				
	55	90	125				
	60	95	130				
5. Вторичная оптика*	ШБ (широкая боковая)				11. Класс светораспределения		
	ШО (широкая осевая)						
					12. Масса max, кг		
					4,5		

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

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

2.3. Коэффициент пульсации светового потока: не более 3%.

2.4. Защита от импульсов: до 10кВ.

2.5. Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава.

### 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 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 несет 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 SvG 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/специнвты;

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/специнвты.

### 7. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

7.1. 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.

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.

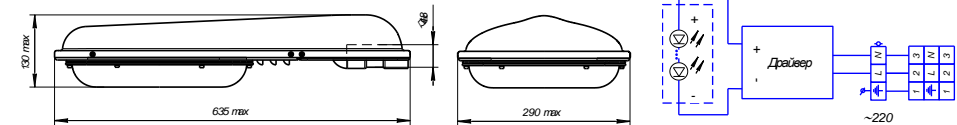


Рис.1

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.