



ПАСПОРТ
Светильник серии GALAD СТАНДАРТ LED



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1. Светильник серии GALAD СТАНДАРТ LED со светодиодными источниками света устанавливаются: «K50» (рис. 1) на опорах с Г-образным кронштейном диаметром 50 мм под углом 15...20 град. к горизонту; «С1» (рис.2) крепятся на подвес, 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 электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения должны соответствовать ГОСТ 32144-2013.

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 TP TC 004/2011, TP TC 020/2011.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пример условного обозначения при заказе светильника серии GALAD СТАНДАРТ LED:

GALAD СТАНДАРТ LED-200 ШО/К50

Светильник светодиодный, мощностью 200 Вт, тип КСС – ШО (широкая осевая), способ крепления – установка на консоль

2.1. Основные технические данные приведены в таблице:

Номинальная частота, Гц	50					Срок службы, лет	10	
Входное напряжение, В	~220В±10%					Степень защиты	IP65	
Источник света	LED (светодиодные модули)					Коэффициент мощности, cos φ, не менее	0,96	
Потребляемая мощность светильника*, Вт±10%						Цветовая температура, К	3000	4000
	80	100	120	160	200		240	5000
	8000	9500	11000	16000	19000	22000	Источник питания: э/м драйвер	
Световой поток, Лм						Общий индекс цветопередачи, Ra, не менее		70
Габариты, мм:						Вторичная оптика*	Tatiana-1x4-B C14128 (ШО)	
	длина L	470		640			Stradella-T2 C14502 (ШБ)	
	ширина В	225		225			без оптики (К)	
высота Н	155 (200**)		155 (200**)		Способ крепления*	консоль (К50) (рис. 1)		
Масса max, кг	6,2		7,35			подвес** (С1) (рис. 2)		

*отметить необходимое согласно заказа

2.2 Класс светораспределения – прямого света

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. В комплект поставки входят:

с креплением на консоль «К50»:	с креплением на подвес (трос) «С1»:
- светильник - 1 шт.	- светильник - 1 шт.
- болт М8х30 - 3 шт.	- узел подвеса - 1 шт.
- гайка М8 - 5 шт.	
- шайба пружинная (8) -1 шт.	- упаковка - 1 шт.
- упаковка - 1 шт.	- паспорт - 1 экз.
- паспорт - 1 экз.	

4. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

4.1 Срок службы светильников более 10 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 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.

4.2.4 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

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

5.1 Светильник серии GALAD СТАНДАРТ 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 СТАНДАРТ LED изготовлен и принят в соответствии с требованиями ГОСТ ИЕС 60598-2-3 – 2012, ТУ3461-014-05014352-2014 и признан годным для эксплуатации

Штамп ОТК

год, месяц, число

7. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

7.1 Подготовка светильника с креплением на консоль «К50» (рис.1):

7.1.1 Крепежные болты с гайками упакованы отдельно и находятся внутри упаковки светильника.

7.1.2 Крепежные болты М8х30 (поз.1) установить на консоль светильника согласно рис.1. Перед установкой болтов установить гайки М8 (поз.2) в специальный паз консоли.

7.1.3 Установить светильник на опору и закрепить его.

7.1.4. Сетевой кабель подключить к кабельному разъему рис. 5 согласно схеме рис. 3 (для мощностей 80, 100 и 120 Вт) или рис.4 (для мощностей 160, 200 и 240 Вт).

7.2 Подготовка светильника с креплением на подвес «С1» (рис.2):

7.2.1. Собрать узел подвески (рис.2). Для этого скобу крепления троса поз.1 закрепить на скобу светильника поз.2 винтовым соединением (поз.3,4,5,6)

7.2.2. Закрепить светильник на несущем тросе диаметром от 10-14мм болтами поз.7., отрегулировать положение светильника под требуемым углом в горизонтальной плоскости и зафиксировать в нужном положении затягиванием болтов поз.8 и 9.

7.2.3. Сетевой кабель подключить к кабельному разъему рис. 5 согласно схеме рис. 3 (для мощностей 80, 100 и 120 Вт) или рис.4 (для мощностей 160, 200 и 240 Вт).

8. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

8.1. С целью исключения поражения электрическим током ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать светильник без заземления, 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 Н.м и зафиксированы контргайками, на тросу – не менее 2,5 Н.м.

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.

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.

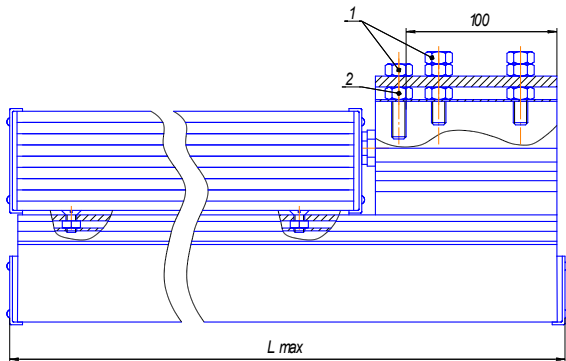


Рис.1

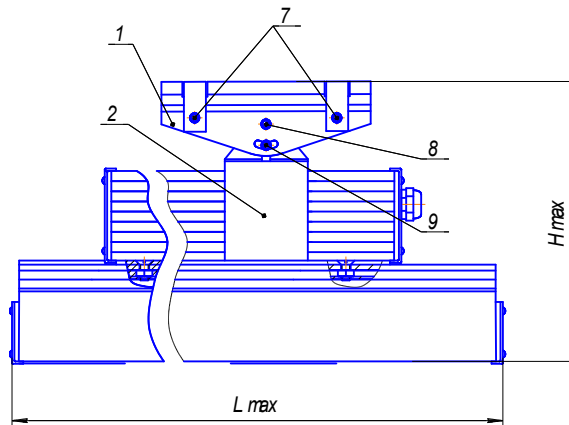
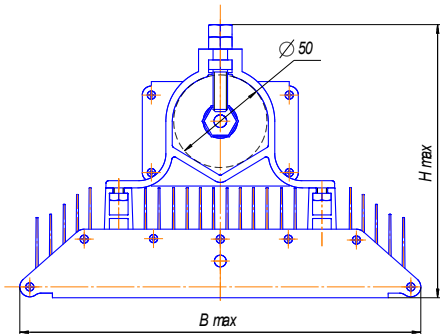
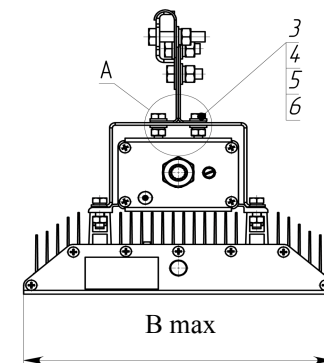


Рис.2



A

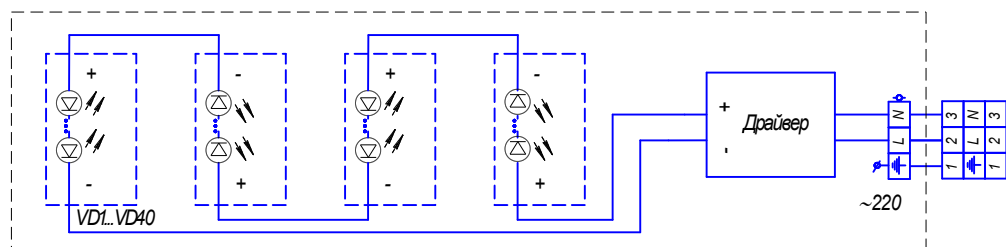
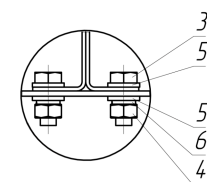


Рис.3

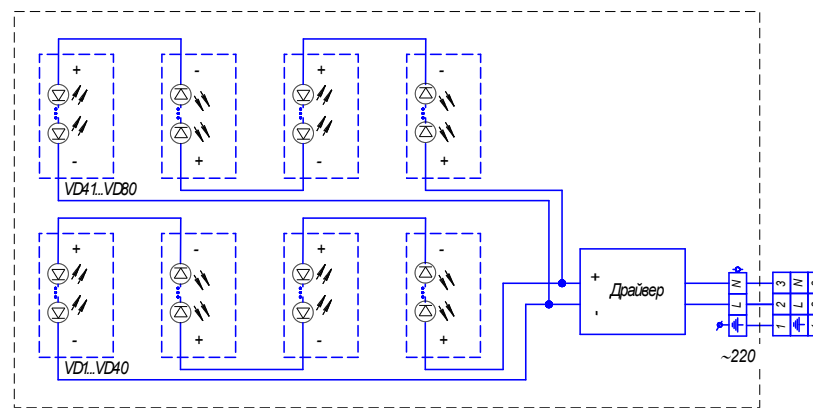
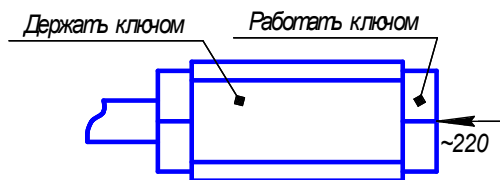


Рис.4



Кабельный разъем

Рис.5