



ПАСПОРТ

Светильник GALAD Bega LED



1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светильник GALAD Bega LED со светодиодными источниками света (рис. 1) устанавливается на горизонтальную, вертикальную или наклонную поверхности и предназначен для освещения рекламных щитов, архитектурного освещения фасадов зданий, памятников и т.п.

1.2 Светильник соответствует в части воздействия механических факторов внешней среды, группе условий эксплуатации М2 по ГОСТ 17516.1-90.

1.3 Вид климатического исполнения У1 по ГОСТ15150-69, при этом высота эксплуатации над уровнем моря до 1000 м. Температура окружающего воздуха при эксплуатации от минус 45 до плюс 40° С.

1.4 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.

1.5 Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения должны соответствовать ГОСТ 32144-2013.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пример условного обозначения при заказе светильника GALAD Bega LED: Galad Bega LED-10-Spot/W4000

Светильник мощностью 10 Вт, вторичной оптикой "Spot", белого света, с коррелированной цветовой температурой 4000К

Номинальная частота, Гц	50		Драйвер*	Да
Входное напряжение, В	~220В±10%			Нет
Коэффициент мощности, cos φ, не менее	0,95		Наличие экрана*	Да
Источник света	LED (светодиодные линейки)		Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ12.2.007.0-75	Нет
Номинальная мощность светильника, Вт, длина светильника, масса светильника*	10 (L=325мм, 1,7 кг)	Срок службы, лет	Степень защиты	I
	10 (L=625мм, 2,2 кг)			
	15 (L=920мм, 3,2 кг)			
	20 (L=625мм, 2,2 кг)			
	20 (L=1215мм, 4,2 кг)			
	30 (L=920мм, 3,2 кг)			
Половинный угол рассеяния на уровне 50% от максимальной силы света*	40 (L=1215мм, 4,2 кг)	Длина питающего кабеля, мм	300	
	Spot (0004) ±4°			
	Medium (0015) ±15°			
	Ellipse (0948) ±09°×±48°			
	Wide (0030) ±30°			
	Extra Wide (118) ±118°			
Диапазон цветовой температуры*	W2200K (ТБЦ)	Цвет *	RAL 1001	RAL 7036
	W3000K (ТБЦ)		RAL 1013	RAL 7040
	W4000K (ХБЦ)		RAL 1014	RAL 9002
	Red		RAL 1015	RAL 9005
	Green		RAL 3004	RAL 9016
	Blue		RAL 3013	RAL 7031
	Amber		RAL 7035	
Диапазон цветовой температуры*	Длина и тип кронштейна, мм*	68/1 (Рис. 3.1)		
		68/2 (Рис. 3.2)		
		130 (Рис. 3.3)		
		200 (Рис. 3.3)		
		300 (Рис. 3.3)		
		нет		

*Отметить необходимое согласно заказа/наименованию светильника

2.1 Класс светораспределения – прямого света.

2.2 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.

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1 В комплект поставки входят:

- светильник;
- паспорт;
- упаковка.

Аксессуары (в комплект поставки не входят, заказываются отдельно):

- кронштейн в кол-ве 2 шт. (упакованы отдельно/в коробку со светильником);
- экран и драйвер – по 1 шт. (упакованы отдельно/в коробку со светильником);

4 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

4.1 Гарантийный срок эксплуатации светильника 60 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 66 месяцев со дня поступления потребителю.

4.2 При внесении потребителем изменений в конструкцию светильника в период гарантийного срока, гарантийное обслуживание светильника заводом-изготовителем не производится.

4.3 В процессе эксплуатации гарантийного срока допускается спад светового потока не более 10%.

4.4 В случае обнаружения неисправности светильника до истечения гарантийного срока следует обратиться на завод-изготовитель по адресу: 431900, Россия, РМ, п. Кадошкино, ул. Заводская 1, тел./факс (83448) 2-31-21

4.5 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 GALAD Bega LED соответствует требованиям ТУ3461-014-05014352-2014 и признан годным для эксплуатации.

Штамп ОТК

год, месяц, число

6 ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

6.1 Для установки узлов подвеса на корпус светильника необходимо на кронштейне узла (1) ослабить винт (3). Не открывая крышек корпуса светильника, установить кронштейн (1) в пазы корпуса (2), для этого: расположить кронштейн винтом в сторону стекла, вставить противоположный от винта выступ кронштейна в паз корпуса и, нажав на кронштейн, вставить второй выступ в паз. Разместить кронштейны (рис. 1), закрепить на корпусе винтами (3) и затянуть с усилием не более 2,0 – 2,5 Н·м. Экран (5) (при наличии) закрепить на кронштейнах (6) согласно рис. 1, вставить кронштейн в паз на корпусе, повернуть его по часовой стрелке до упора, затянуть гайки с усилием 2,5-3,0 Н·м.

6.2 Закрепить кронштейны светильника на устанавливаемой поверхности при помощи 4-х дюбель-болтов через овальные отверстия.

6.3 Подключить провода светильника в соответствии со схемой (рис. 2) и цветом проводов.

Примечание: при установленном блоке питания: 1) снять крышку с распределительной коробки «СЕТЬ»; 2) пропустить питающие и заземляющий провода через кабельный ввод и подключить к клеммам «Wago» согласно обозначениям на клеммах; 3) закрыть крышку распределительной коробки.

6.4 Для регулировки наклона светильника необходимо ослабить гайки (4) на кронштейнах, отрегулировать светильник на необходимый угол и затянуть гайки.

6.5 Допускается установка светильников от 2-х до 4-х шт. в модули.

6.6 Не допускается проводить настройку светильника на объект (юстировку) поворотом корпуса при затянутых гайках (4).

7 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

7.1 Подключение светильника и устранение неисправностей производить только при отключенном напряжении.

7.2 Во избежание повреждении глаз не рекомендуется смотреть на светодиоды без защитных светопоглощающих очков. Допускается на время проверки накрывать светодиоды любым светопоглощающим или светорассеивающим негорючим диэлектрическим материалом.

7.3 Не допускается эксплуатация светильника с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.

8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1 В процессе эксплуатации световые характеристики светильника могут ухудшаться из-за загрязнения защитного стекла. Для их сохранения необходимо проводить чистку поверхности стекла по мере его загрязненности.

8.2 Металлические детали светильника окрашены порошковой полиэфирной краской, при нарушении лакокрасочного покрытия детали восстановление производить аэрозольными эмалями в цвет восстанавливаемой детали.

8.3 В процессе эксплуатации светильника необходимо один раз в год менять стабилизатор давления.

9 СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И ХРАНЕНИИ

9.1 Упаковка соответствует ГОСТ 23216-78.

9.2 Транспортирование светильников должно производиться в контейнерах, закрытым автотранспортом и в крытых железнодорожных вагонах в соответствии с ГОСТ 23216-78.

9.3 Условия хранения: навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе.

Температура воздуха: минус 50 до плюс 50 °С.

Верхнее значение относительной влажности воздуха 100 % при плюс 25 °С.

9.4 Светильники хранят уложенными на стеллажи или поддоны в штабели высотой не более 1,65 м. Хранение светильников должно обеспечивать их сохранность от механических повреждений.

10 УТИЛИЗАЦИЯ

10.1 По истечении срока службы светильник разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и

сдать в специализированные организации по приемке вторсырья.

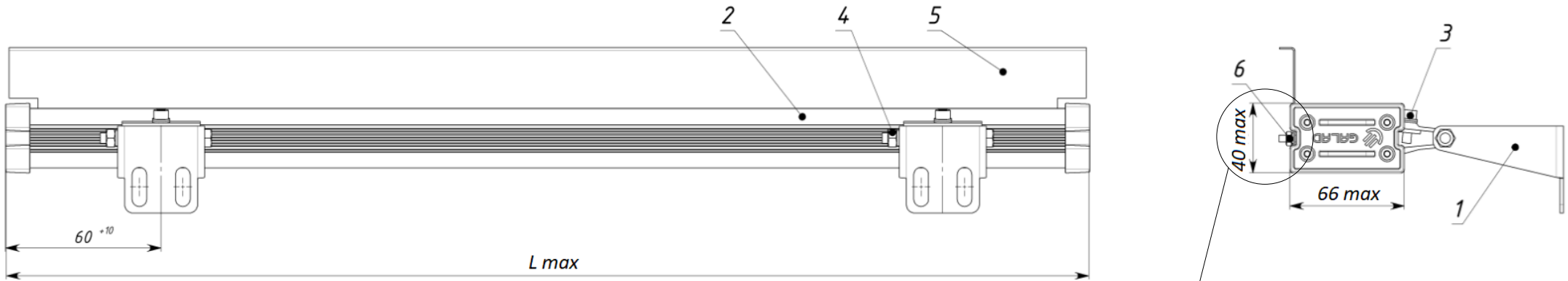


Рис. 1

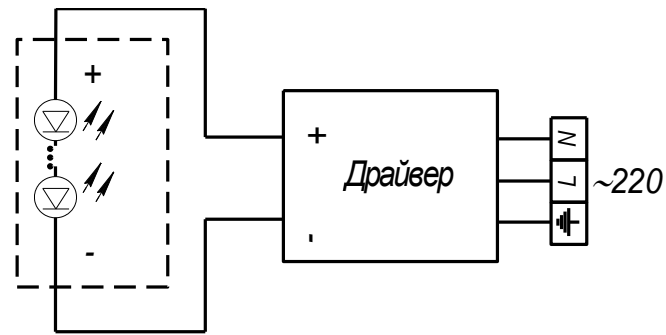


Рис. 2

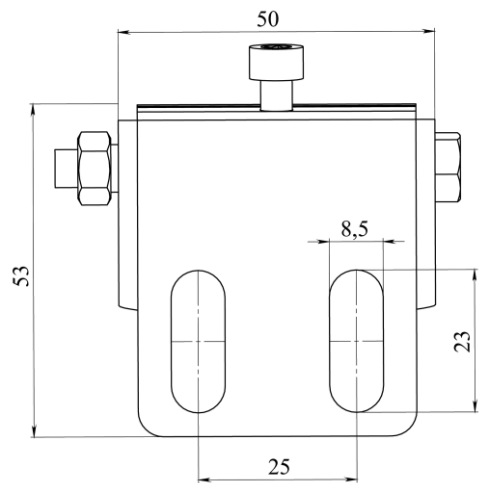
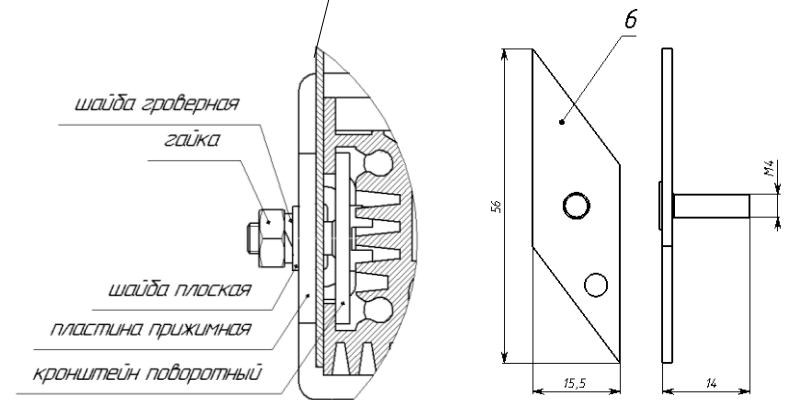


Рис.3.1

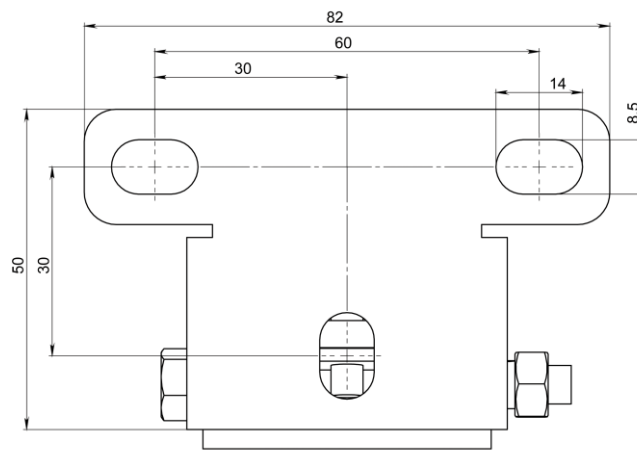


Рис.3.2

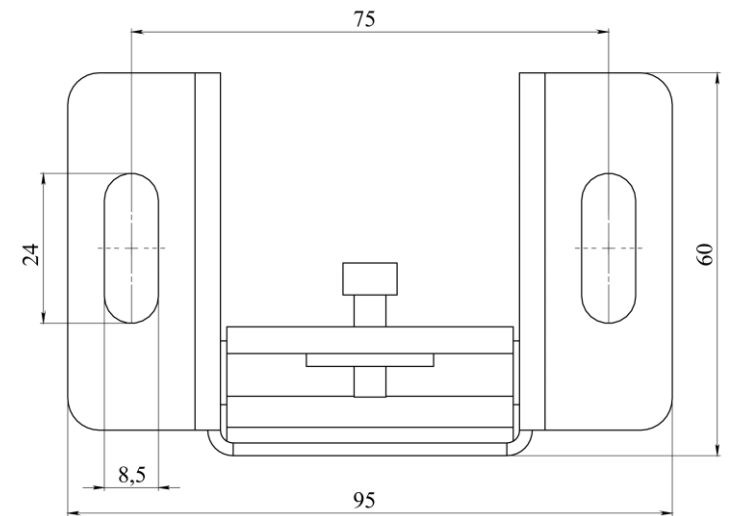


Рис.3.3