



## История светильника

Светильник Стандарт LED создан по принципу «только свет и ничего лишнего». Он будет отличным решением в тех случаях, когда очень важно соотношение цены и качества.

100 лм/Вт, работа от  $-60^{\circ}\text{C}$ , «железная» стабильность при скачках напряжения – список преимуществ Стандарта можно продолжать долго. И все это за очень привлекательную цену. Мы уверены, что аналогичное решение найти непросто! Новые версии Стандарта выпускаются с индукционным блоком питания.

Стандарт LED – устройство, которого очень долго ждал рынок светотехнических изделий. Это возможность массового внедрения светодиодных технологий на улицы и во дворы городов и поселков, это – планируемое будущее в настоящем времени.

## Применение

Городские и поселковые улицы  
Дороги шириной от 2 до 6 полос  
Дворы  
Автостоянки  
Мосты

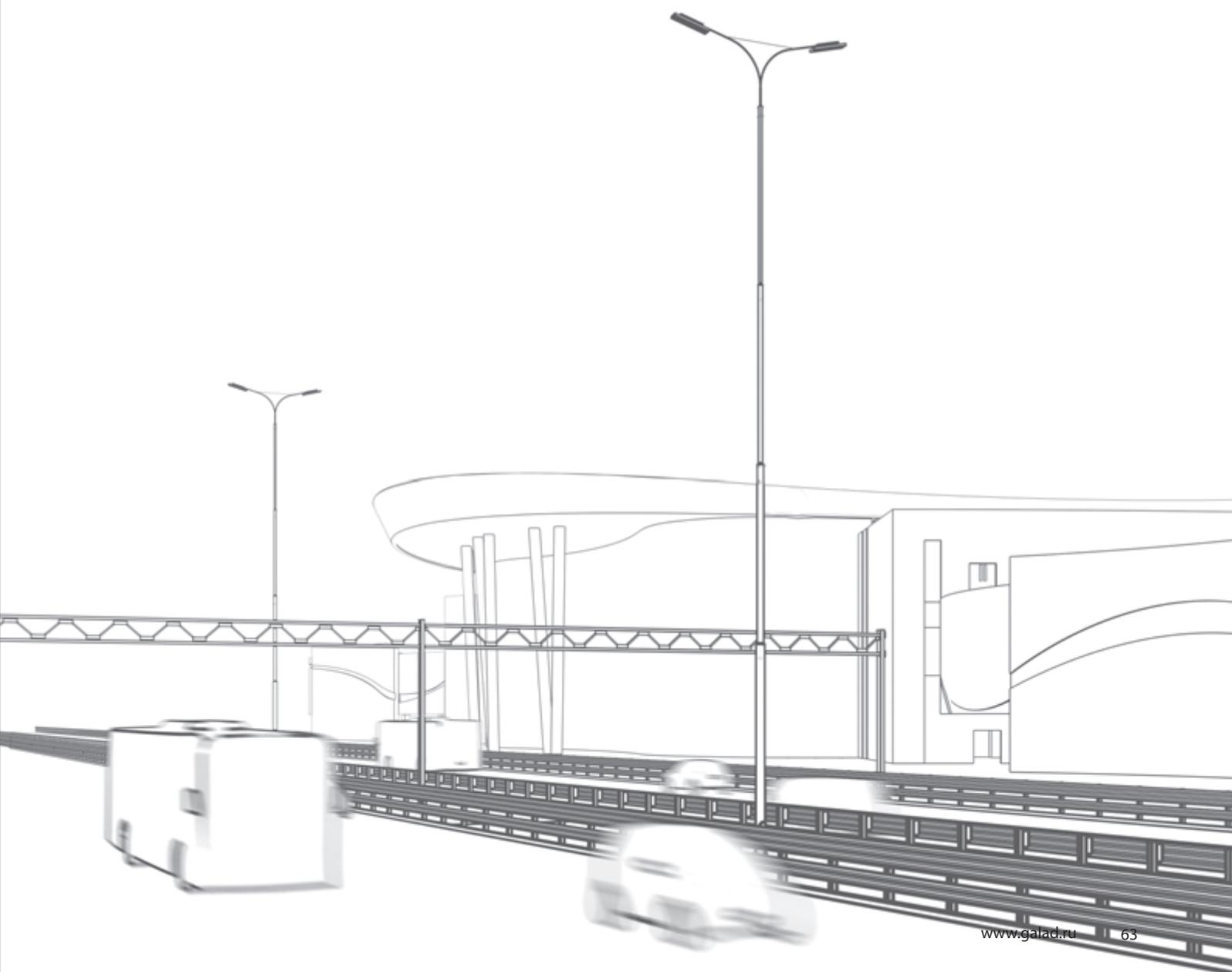
Световой поток  
**8 000 - 22 000 лм**

Мощность  
**80 - 240 Вт**

Степень защиты  
**IP65**

Стабильная работа  
при низких  
температурах:  
от **-60 °C**

Устойчивость  
к скачкам  
напряжения





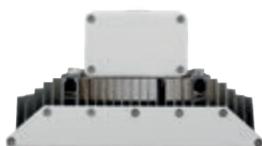
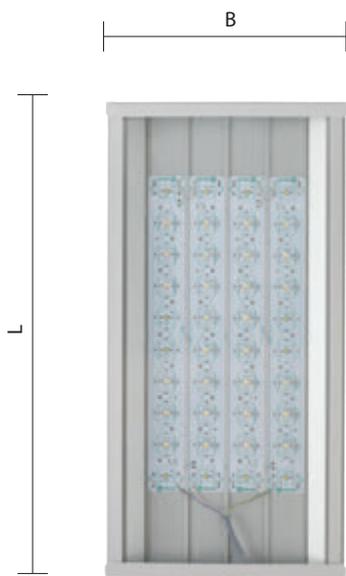
Радиатор для обеспечения оптимального теплового режима работы светодиодов.

Корпус алюминиевый анодированный, устойчивый к агрессивной среде.

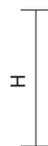
Стекло силикатное закаленное.

Светодиоды последнего поколения с линзами для формирования эффективного светораспределения.

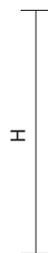
Источник питания ИПСЭМ позволяет работать при экстремальных температурах, защищает от перепадов напряжения сети. Подробнее: стр. 16-19.



Установка на кронштейн



Установка на несущий трос

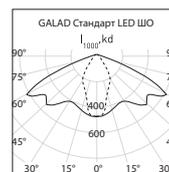
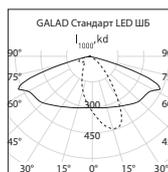


Светильник GALAD Стандарт LED-.../K рекомендуется устанавливать на Г-образные кронштейны диаметром 50 мм.

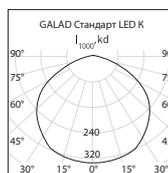
Светильник GALAD Стандарт LED-.../C рекомендуется устанавливать на несущем тросе диаметром 6–12,5 мм. Узел крепления имеет возможность поворота в горизонтальной плоскости на 360° и в вертикальной на 33°, что позволяет устанавливать светильник на трос, натянутый вдоль и поперек проезжей части, а также на трос, установленный наклонно.

## Общие технические характеристики

Напряжение	220 (170-280) В
Номинальная частота	50 Гц
Коэффициент мощности	не менее 0,95
Класс защиты от поражения эл. током	I
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение	УХЛ1
Температура эксплуатации	-60 ... +40 °С
Цветовая температура	4 000 К
Индекс цветопередачи	не менее 70
Максимальное сечение кабеля	4 мм <sup>2</sup>



расчет  
освещенности



## Таблица модификаций

Наименование	Артикул	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип КСС	Габ. размеры L x B x H, мм	Степень защиты	Масса, кг (не более)
GALAD Стандарт LED-80-ШБ/К50	1002968	80	8 000	широкая боковая	425 x 221 x 155	IP65	7,0
GALAD Стандарт LED-80-ШО/К50	1002969	80	8 000	широкая осевая	425 x 221 x 155	IP65	7,0
GALAD Стандарт LED-80-К/К50	1002970	80	8 400	косинусная	425 x 221 x 155	IP65	7,0
GALAD Стандарт LED-80-ШБ/С1	1002971	80	8 000	широкая боковая	425 x 221 x 210	IP65	7,0
GALAD Стандарт LED-80-ШО/С1	1002972	80	8 000	широкая осевая	425 x 221 x 210	IP65	7,0
GALAD Стандарт LED-80-К/С1	1002973	80	8 400	косинусная	425 x 221 x 210	IP65	7,0
GALAD Стандарт LED-100-ШБ/К50	1002974	100	9 500	широкая боковая	425 x 221 x 155	IP65	7,5
GALAD Стандарт LED-100-ШО/К50	1002975	100	9 500	широкая осевая	425 x 221 x 155	IP65	7,5
GALAD Стандарт LED-100-К/К50	1002976	100	10 000	косинусная	425 x 221 x 155	IP65	7,5
GALAD Стандарт LED-100-ШБ/С1	1002977	100	9 500	широкая боковая	425 x 221 x 210	IP65	7,5
GALAD Стандарт LED-100-ШО/С1	1002978	100	9 500	широкая осевая	425 x 221 x 210	IP65	7,5
GALAD Стандарт LED-100-К/С1	1002979	100	10 000	косинусная	425 x 221 x 210	IP65	7,5
GALAD Стандарт LED-120-ШБ/К50	1002980	120	11 000	широкая боковая	425 x 221 x 155	IP65	8,0
GALAD Стандарт LED-120-ШО/К50	1002981	120	11 000	широкая осевая	425 x 221 x 155	IP65	8,0
GALAD Стандарт LED-120-ШБ/С1	1002982	120	11 000	широкая боковая	425 x 221 x 210	IP65	8,0
GALAD Стандарт LED-120-ШО/С1	1002983	120	11 000	широкая осевая	425 x 221 x 210	IP65	8,0
GALAD Стандарт LED-160-ШБ/К50	1002984	160	16 000	широкая боковая	640 x 221 x 155	IP65	8,5
GALAD Стандарт LED-160-ШО/К50	1002985	160	16 000	широкая осевая	640 x 221 x 155	IP65	8,5
GALAD Стандарт LED-160-ШБ/С1	1002986	160	16 000	широкая боковая	640 x 221 x 210	IP65	8,5
GALAD Стандарт LED-160-ШО/С1	1002987	160	16 000	широкая осевая	640 x 221 x 210	IP65	8,5
GALAD Стандарт LED-200-ШБ/К50	1002988	200	19 000	широкая боковая	640 x 221 x 155	IP65	9,0
GALAD Стандарт LED-200-ШО/К50	1002989	200	19 000	широкая осевая	640 x 221 x 155	IP65	9,0
GALAD Стандарт LED-200-ШБ/С1	1002990	200	19 000	широкая боковая	640 x 221 x 210	IP65	9,0
GALAD Стандарт LED-200-ШО/С1	1002991	200	19 000	широкая осевая	640 x 221 x 210	IP65	9,0
GALAD Стандарт LED-240-ШБ/К50	1002992	240	22 000	широкая боковая	640 x 221 x 155	IP65	9,0
GALAD Стандарт LED-240-ШО/К50	1002993	240	22 000	широкая осевая	640 x 221 x 155	IP65	9,0
GALAD Стандарт LED-240-ШБ/С1	1002994	240	22 000	широкая боковая	640 x 221 x 210	IP65	9,0
GALAD Стандарт LED-240-ШО/С1	1002995	240	22 000	широкая осевая	640 x 221 x 210	IP65	9,0

Светильники могут быть изготовлены с возможностью интеграции в АСУНО «БРИЗ» (GALAD), АСУНО «Кулон» (Sundrax).  
 Подробности уточняйте при заказе.

Цвет светильника по умолчанию: серый