



Материалы и технологии изготовления

Корпус уличного светильника изготовлен из алюминия методом литья под давлением. Покрытие корпуса — полиэфирная порошковая краска. Отражатель уличного светильника изготовлен из анодированного алюминия методом глубокой вытяжки. Оптическая часть литая из светостабилизированного поликарбоната, устойчивого к воздействию УФ-излучения. Крепится к корпусу защелками из нержавеющей стали.

Устройство светильника

Электромагнитный ПРА, конденсатор и ИЗУ (для ЖКУ и ГКУ) установлен на монтажной панели. Патрон установлен на регулируемой панели. Доступ к лампе осуществляется при открытии оптической части светильника.

Дополнительная информация

В светильник установлены следующие компоненты: электромагнитный дроссель “Electrostart”, импульсное зажигающее устройство “Electrostart”, конденсатор российского либо импортного производства.

Назначение

Уличные светильники РКУ, ЖКУ, ГКУ 90 предназначены для освещения дорог всех классов, улиц и открытых площадок и территорий.

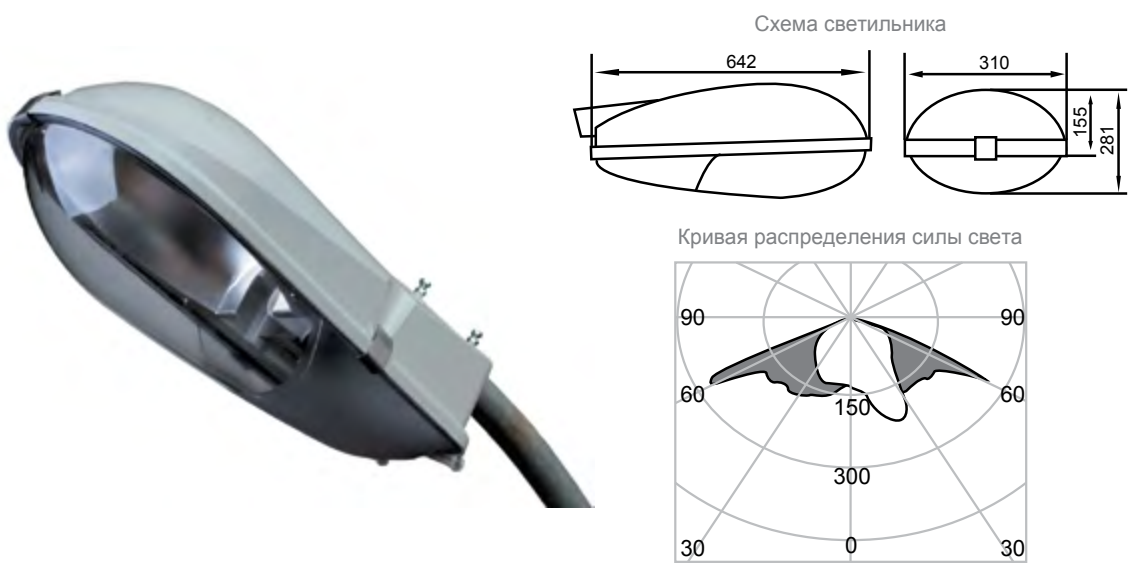
Характеристики

Напряжение, В 220+/-10%
Номинальная частота, Гц 50
Класс пылевлагозащитенности — IP 65
Класс электрозащиты — I
cos φ — 0,85

Габариты

Высота — 645
Ширина — 310
Глубина — 280

Серия 90



Технические параметры светильников

Обозначение Уличного светильника	Коэффициент мощности, не менее	Тип лампы	Ном. мощность лампы, Вт	Патрон	Тип кривой силы света	Степень защиты, IP	масса, кг
РКУ-90-125-001	0,85	ДРЛ	125	Е 27	широкая боковая	IP 65	7,0
РКУ-90-250-001	0,85	ДРЛ	250	Е 40	широкая боковая	IP 65	7,0
ГКУ/ЖКУ-90-70-001	0,85	ДРИ/ДНаТ	70	Е 27	широкая боковая	IP 65	8,0
ГКУ/ЖКУ-90-100-001	0,85	ДРИ/ДНаТ	100	Е 40	широкая боковая	IP 65	8,3
ГКУ/ЖКУ-90-150-001	0,85	ДРИ/ДНаТ	150	Е 40	широкая боковая	IP 65	8,5
ГКУ/ЖКУ-90-250-001	0,85	ДРИ/ДНаТ	250	Е 40	широкая боковая	IP 65	8,8



Назначение

Консольные светодиодные светильники ДКУ-91 предназначены для освещения открытых территорий, автомобильных дорог категории А, Б, В; улиц, дворовых территорий, железнодорожных станций и путей, промышленных территорий и складских помещений.

Характеристики

Напряжение, В 170–260 +/-10%
Номинальная частота, Гц 50
Класс пылевлагозащитенности — IP 65
Цветовая температура, К — 4700

Дополнительная информация

- мгновенное включение;
- экономия электроэнергии до 2 раз по сравнению с металлогалогенной, натриевой, ртутной лампой;
- отсутствие мерцания (коэффициент пульсации менее 5%)
- не требует дополнительного обслуживания;
- высокий индекс цветопередачи Ra 75;
- рабочий ресурс светильника более 70 000 часов (20 лет);
- моментальное включение при низких температурах;
- антивандальное исполнение;

Материалы и технология изготовления

В каждом светильнике установлено силикатное закаленное стекло. Возможна комплектация стеклом из светотехнического поликарбоната. Корпус из анодированного алюминия, не подлежит коррозии.

Серия 91

LED



Технические параметры светильников

Обозначение Уличного светильника	Размеры ДхШхВ, мм	Марка светодиода	Ном. мощность лампы, Вт	Световой поток, лм	Тип кривой силы света	Степень защиты, IP	масса, кг
ДКУ-91-40	200x175X155	CREE (XT-E)	40	4400	К(70°), Д(120°), широкая	IP 65	2,0
ДКУ-91-60	285x175X155	CREE (XT-E)	60	6200	К(70°), Д(120°), широкая	IP 65	3,4
ДКУ-91-80	430x175X155	CREE (XT-E)	80	8800	К(70°), Д(120°), широкая	IP 65	4,5
ДКУ-91-120	710x175X155	CREE (XT-E)	120	13200	К(70°), Д(120°), широкая	IP 65	8,0
ДКУ-91-160	860x175X155	CREE (XT-E)	160	17600	К(70°), Д(120°), широкая	IP 65	10,0
ДКУ-91-200	860x175X155	CREE (XT-E)	200	2200	К(70°), Д(120°), широкая	IP 65	11,0