

## Пржекторы EKF Basic



Светодиодные прожекторы СДО являются экономичной заменой традиционных прожекторов под галогенную и металлогалогенную лампу. Предназначены для наружного и ландшафтного освещения. Применяются для освещения рекламных стендов, скульптур, площадей, парков, производственных и складских зон, приусадебных хозяйств и придомовых территорий.



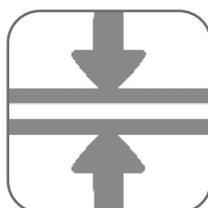
Ударопрочный корпус



Защита от перенапряжения



Сетевой кабель увеличенной длины



Компактный корпус

Изображение	Наименование	Артикул
	СДО-3001 10Вт 6500К IP65 EKF Basic	FLL-3001-10-6500
	СДО-3002 20Вт 6500К IP65 EKF Basic	FLL-3002-20-6500
	СДО-3003 30Вт 6500К IP65 EKF Basic	FLL-3003-30-6500
	СДО-3004 50Вт 6500К IP65 EKF Basic	FLL-3004-50-6500

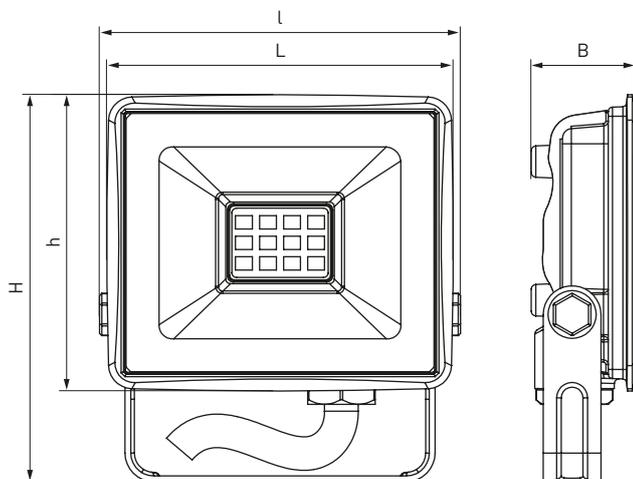
Изображение	Наименование	Артикул
	СДО-3005 75Вт 6500К IP65 EKF Basic	FLL-3005-75-6500
	СДО-3006 100Вт 6500К IP65 EKF Basic	FLL-3006-100-6500
	СДО-3007 150Вт 6500К IP65 EKF Basic	FLL-3007-150-6500
	СДО-3008 200Вт 6500К IP65 EKF Basic	FLL-3008-200-6500

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

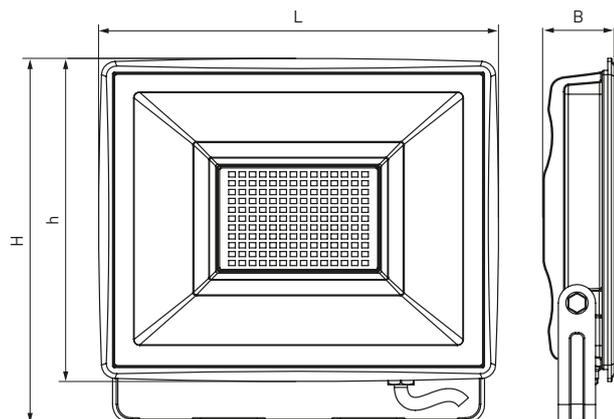
Параметр	Значение							
	СДО-3001	СДО-3002	СДО-3003	СДО-3004	СДО-3005	СДО-3006	СДО-3007	СДО-3008
Номинальное напряжение, В	230							
Диапазон рабочих напряжений, В	220-240							
Номинальная частота, Гц	50/60							
Номинальная мощность, В	10	20	30	50	75	100	150	200
Цветовая температура, К	6500							
Источник света (незаменяемый)	SMD2835							
Световой поток, лм	800	1600	2400	4000	5600	8000	12000	16000
Ток, потребляемый из сети, А	0,045	0,087	0,135	0,215	0,343	0,428	0,665	0,88
Угол рассеивания, град.	110							
Индекс цветопередачи, Ra, не менее	70							
Коэффициент мощности, не менее	0,9							
Класс энергопотребления	А							
Тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350	Д							
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	I							
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP65*							
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	1							
Материал корпуса	Алюминиевый сплав							
Материал рассеивателя	Стекло							
Цвет корпуса	Чёрный							
Диапазон рабочих температур, °С	От -45 до +50							
Максимальная влажность воздуха при 25 °С, %	98							
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 151500	УХЛ3.1							
Срок службы, часов	50 000							
Масса, кг	0,103	0,140	0,210	0,330	0,500	1,13	1,45	2,1
Гарантийный срок эксплуатации, лет	2							

### Габаритные и установочные размеры

Прожекторы мощностью 10–20 Вт



Прожекторы мощностью 30–200 Вт



Прожектор	Габаритные размеры, мм				
	H	h	l	L	b
СДО-3001	62	56	86	76	25
СДО-3002	80	70	98	90	28
СДО-3003	103	103	118	110	28
СДО-3004	133	121	148	140	28
СДО-3005	170	150	178	170	28
СДО-3006	250	219	250	249	30
СДО-3007	275	225	330	320	35
СДО-3008	310	260	390	380	35

### Особенности эксплуатации и монтажа

Монтаж прожекторов производить путем крепления лиры (скобы) прожектора на монтажную поверхность при помощи двух крепежных элементов (анкеры, болты или шпильки с гайками, плоскими и пружинными шайбами). Крепежные элементы в комплект поставки прожектора не входят.

Подключение прожекторов к сети 230 В производить с использованием кабельной муфты или монтажной коробки со степенью защиты не менее IP65 (в комплект не входят). Концы сетевого кабеля, выведенного из прожектора, подключить согласно цветовой маркировке:

- L (коричневый провод) – подключение фазы;
- N (синий провод) – подключение нейтрали;
- ⊕ (желто-зеленый провод) – подключение защитного проводника РЕ.

### Типовая комплектация

1. Прожектор.
2. Коробка индивидуальная упаковочная.
3. Паспорт изделия.

## Уличное освещение EKF PROxima



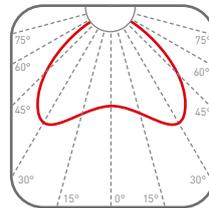
Светильники ДКУ являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с металлогалогенными и ртутными дуговыми лампами и применяются для освещения парковых аллей, дворов жилых комплексов, открытых территорий вокруг промышленных предприятий, площадей, закрытых и открытых автостоянок, железнодорожных платформ, улиц и дорог с малой и средней пропускной способностью.



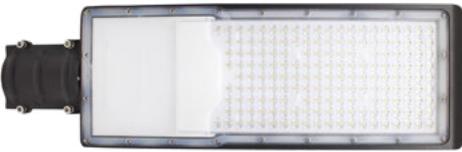
Корпус из литого анодированного алюминия



Регулируемое посадочное отверстие



Широкая кривая силы света

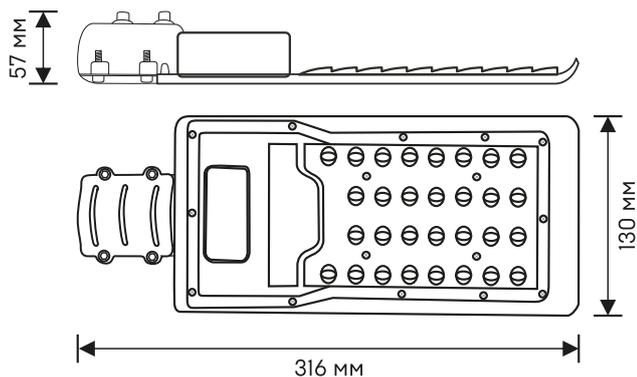
Изображение	Наименование	Артикул
	ДКУ-9001 30Вт 5000К IP65 EKF PROxima	SLL-9001-30-5000
	ДКУ-9002 50Вт 5000К IP65 EKF PROxima	SLL-9002-50-5000
	ДКУ-9003 100Вт 5000К IP65 EKF PROxima	SLL-9003-100-5000
	ДКУ-9004 150Вт 5000К IP65 EKF PROxima	SLL-9004-150-5000

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

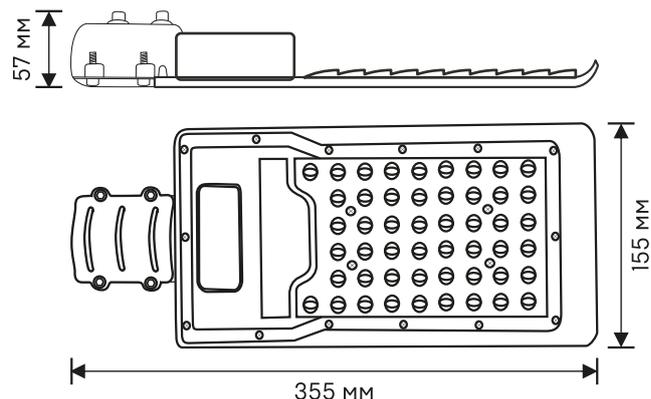
Параметры	Значения			
	ДКУ 9001	ДКУ 9002	ДКУ 9003	ДКУ 9004
Номинальное напряжение, В	230			
Диапазон рабочих напряжений, В	220–260			
Номинальная частота, Гц	50			
Тип светодиодов	SMD3030			
Номинальная мощность, Вт	30	50	100	150
Световой поток, лм	3000	5000	10000	15000
Цветовая температура, К	5000			
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350	П			
Тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350	Ш			
Класс энергоэффективности	А+			
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	II			
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP65			
Индекс цветопередачи, Ra, не менее	80			
Коэффициент мощности, не менее	0,9			
Материал корпуса	Алюминиевый сплав			
Материал рассеивателя	Поликарбонат			
Цвет корпуса	Черный			
Диаметр трубы оголовника кронштейна, мм	40–50	40–60		
Высота установки, м, не более	8	9		
Диапазон рабочих температур, °С	От - 45 до + 50			
Максимальная относительная влажность воздуха при температуре +25°, %	98			
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 151500	УХЛ1			
Масса, кг	0,59	0,7	1,00	1,56
Срок службы, часов	30 000			

**Габаритные и установочные размеры**

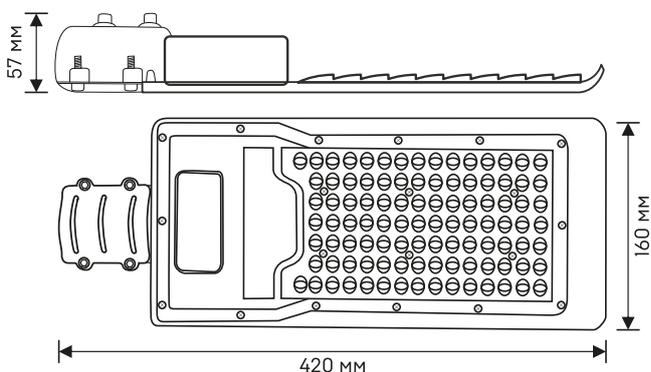
ДКУ-9001



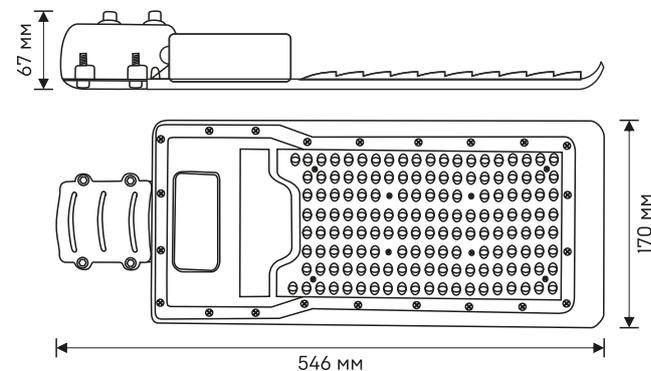
ДКУ-9002



ДКУ-9003



ДКУ-9004


**Особенности эксплуатации и монтажа**

Монтаж и подключение светильника должны производиться квалифицированным специалистом.

Подключение светильника к сети 230В- производить с использованием кабельной муфты со степенью защиты не менее IP65 (в комплект не входит). Концы сетевого кабеля, выведенного из светильника, подключить согласно цветовой маркировке:

L – (коричневый корпус) – подключение фазы;  
 N – (синий провод) – подключение нейтрали;  
 ⊕ – (желто-зеленый провод) – подключение защитного проводника РЕ.

Монтаж светильника:

- установить светильник на кронштейн до упора;
- затянуть установочные винты моментом 17 Н·м;
- законтрить на установочных винтах шестигранные гайки через пружинную шайбу моментом 17 Н·м.

**Типовая комплектация**

1. Светильник светодиодный.
2. Руководство по эксплуатации.