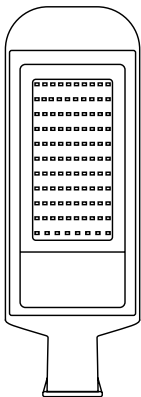




# EKF



**РУКОВОДСТВО  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

## **LUMA**

**СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ  
КОНСОЛЬНОГО ТИПА ДКУ 800Х**

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Светильники светодиодные консольного типа ДКУ 8001-8004 серии PROxima производства EKF (далее светильники) предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением до 230 В и частотой 50 Гц.

1.2 Светильники 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.

Допускается использовать светильники внутри помещений (автостоянки, парковки, складские помещения).

1.3 Светильники соответствуют требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016 и ГОСТ ИЕС 60598-2-1.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Характеристика	Значение параметра			
	ДКУ 8001	ДКУ 8002	ДКУ 8003	ДКУ 8004
Номинальное напряжение, В	230			
Диапазон рабочих напряжений, В	220-240		185-265	
Номинальная частота, Гц	50			
Тип светодиодов	SMD2835			
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	Д			
Класс энергоэффективности	А+			
Класс защиты по ГОСТ ИЕС 60598-1	I			
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP65			

Продолжение таблицы 1

Характеристика	Значение параметра			
	ДКУ 8001	ДКУ 8002	ДКУ 8003	ДКУ 8004
Индекс цветопередачи, Ra, не менее	70			
Коэффициент мощности, не менее	0,9			
Материал корпуса	Алюминиевый сплав			
Материал рассеивателя	Стекло			
Цвет корпуса	Серый			
Диаметр трубы оголовника кронштейна, мм	40	60		
Высота установки, м, не более	8			9
Длина провода для подключения к сети, мм	200 ± 10			
Сечение проводов для подключения к сети, мм <sup>2</sup> (±10%)	0,5	0,75		
Диапазон рабочих температур	От минус 40 до плюс 50			
Максимальная относительная влажность воздуха при температуре +25, %	98			
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 151500	У1			
Масса, кг	0,53	0,69	1,44	2,02
Срок службы, часов	30 000			

### 3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

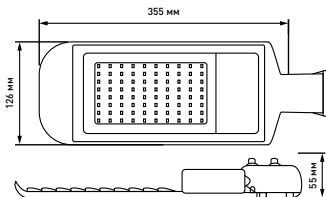


Рис. 1 - ДКУ 8001

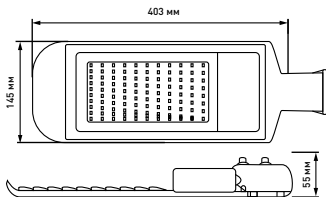


Рис. 2 - ДКУ 8002

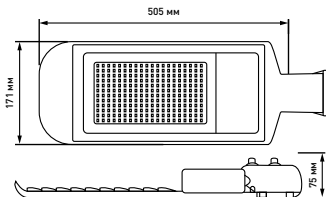


Рис. 3 - ДКУ 8003

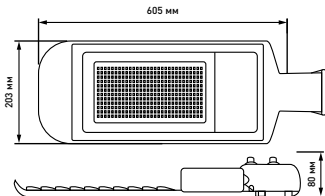


Рис. 4 - ДКУ 8004

#### 4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- светильник светодиодный - 1 шт.;
- руководство по эксплуатации - 1 шт.

#### 5 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

**ВНИМАНИЕ! МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ СВЕТИЛЬНИКА ПОДЛЕЖИТ ОБЯЗАТЕЛЬНОМУ ЗАЗЕМЛЕНИЮ.**

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ: ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК С МЕХАНИЧЕСКИМИ ПОВРЕЖДЕНИЯМИ КОРПУСНЫХ ДЕТАЛЕЙ!**

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ! ПОДКЛЮЧАТЬ СВЕТИЛЬНИК К НЕИСПРАВНОЙ ЭЛЕКТРОПОВОДКЕ.**

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ! УСТАНАВЛИВАТЬ СВЕТИЛЬНИК НА ВОСПЛАМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НАПРИМЕР, ТАКИЕ КАК ДРЕВЕСНЫЙ ШПОН И МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ДЕРЕВА ТОЛЩИНОЙ МЕНЕЕ 2 ММ.**

5.1 Непрерывность цепи защиты от поражения электрическим током обеспечивается надежным контактом между частями светильника при соединении светильника к защитному проводнику.

5.2 Монтаж светильника, чистку и замену осуществлять только при отключенном электропитании сети. Обязательно убедитесь в отсутствии напряжения на месте работ с помощью указателя напряжения.

5.3 Защита от поражения электрическим током обеспечивается посредством основной изоляции опасных частей, находящихся под напряжением, а защита при повреждении обеспечивается дополнительной изоляцией.

5.4 Все работы по монтажу и обслуживанию изделия должны произво-

даться в обесточенном состоянии специально обученным персоналом с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.

5.5 Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

5.6 Светильники ремонту не подлежат. При обнаружении неисправности в период действия гарантийных обязательств обращаться к продавцу или на сайте <https://ekfgroup.com/>

5.7 По истечении срока службы светильник утилизировать.

## **6 МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ**

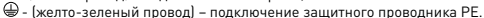
6.1 Монтаж и подключение светильника должны производиться квалифицированным специалистом.

6.2 Подключение светильника

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.

6.3 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.

## **7 ОБСЛУЖИВАНИЕ**

7.1 Обслуживание светильника не требуется, за исключением чистки. Рекомендована чистка не реже одного раза в год (в зависимости от окружающей среды).

7.2 При загрязнении светильника его следует протереть влажной мягкой тканью, смоченной в мыльном растворе, без применения абразивных составов и растворителей.

## **8 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

8.1 Транспортирование светильников допускается при температуре от -50 °С до +50 °С любым видом крутого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных светильников от механических повреждений.

8.2 Хранение светильников осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре

окружающей среды от -50 °С до +50 °С и относительной влажности 98% при +25 °С.

8.3 При хранении на стеллажах или полках светильники (только в потребительской таре) должны быть сложены не более чем в 5 рядов по высоте.

## **9 УТИЛИЗАЦИЯ**

9.1 Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя светильники следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия.

9.2 Изделие утилизировать путём передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства территории реализации.

## **10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие светильников заявленным характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

10.2 Гарантийный срок эксплуатации: 2 года с даты продажи изделия, указанной в товарном чеке.

10.3 Гарантийный срок хранения: 2 года с даты изготовления, указанной на упаковке или на изделии.

10.4 Срок службы: 10 лет.

10.5 Изготовитель: Информация указана на упаковке изделия.

## **11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Светильник светодиодный консольного типа ДКУ соответствует требованиям нормативной документации и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления: информация указана на упаковке изделия.

Штамп технического  
контроля изготовителя

Изготовитель: ЦЕЦФ Электрик Трейдинг (Шанхай) Ко., ЛТД,  
1421, Санком Цимик Тауэр, 800 Шанг Ченг Род, Пудонг Нью  
Дистрикт, Шанхай, Китай.

Manufacturer: CECF Electric Trading (Shanghai) Co., LTD, 1421,  
Suncome Cimic Tower, 800 Shang Cheng Road, Pudong New  
District, Shanghai, China.

Импортер и представитель торговой марки EKF  
по работе с претензиями на территории Российской  
Федерации: ООО «Электрорешения», 127273, Россия,  
Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж.  
Тел.: +7 (495) 788-88-15.

Importer and EKF trademark service representative  
on the territory of the Russian Federation:  
ООО «Electroresheniya», Otradnaya st., 2b bld. 9, 5th floor,  
127273, Moscow, Russia. Tel.: +7 (495) 788-88-15.

Импортер и представитель торговой марки EKF  
по работе с претензиями на территории  
Республики Казахстан: ТОО «Энергорешения Казахстан»,  
Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район,  
ул. Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

Importer and EKF trademark service representative  
on the territory of the Republic of Kazakhstan:  
ТОО «Energoresheniya Kazakhstan», Kazakhstan, Almaty,  
Bostandyk district, street Turgut Ozal, d. 247, apt 4.



[www.ekfgroup.com](http://www.ekfgroup.com)