



**EKF**



ПАСПОРТ

**LUMA**

**СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ**

**ТИПА ДСП 1101 - ДСП 1103**

**TM.by**  
ONLINE STORE

<https://tm.by>  
Интернет-магазин

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Светильники светодиодные типа ДСП 1101- ДСП 1103 серии PROxima производства ЕКФ (далее светильники) предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением до 230 В и частотой 50 Гц.

1.2 Светильники применяются для общего освещения общественных, производственных и подсобных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (цехов предприятий, гаражей, подвалов и т.п.).

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

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Характеристика	Значение параметра		
	ДСП 1101	ДСП 1102	ДСП 1103
Номинальное напряжение, В	230		
Диапазон рабочих напряжений, В	220-240		
Номинальная частота, Гц	50		
Тип светодиодов	SMD2835		
Номинальная мощность, Вт	100	150	200
Световой поток, лм	10000	15000	20000
Цветовая температура, К	6500		
Угол раскрытия светового потока	110		
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350	П		
Тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350	Д		
Класс энергоэффективности	А+		
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	I		
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP65		
Индекс цветопередачи, Ra, не менее	80		
Коэффициент пульсации светового потока, %, не более	5		
Коэффициент мощности, не менее	0,9		
Материал корпуса	Алюминиевый сплав		

Характеристика	Значение параметра		
	ДСП 1101	ДСП 1102	ДСП 1103
Материал рассеивателя	Закаленное стекло		
Цвет корпуса	черный		
Диапазон рабочих температур, °С	От -45 до +50		
Максимальная относительная влажность воздуха при температуре +25 °С, %	98		
Климатические исполнение и категория размещения по ГОСТ 151500	УХЛ1		
Масса, кг	1,15	1,42	1,69
Срок службы, часов	50 000		

### 3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

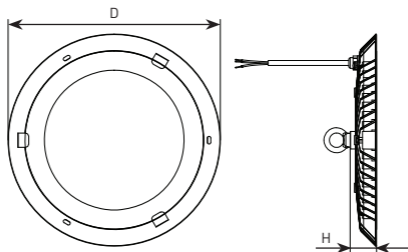


Рис. 1 - Габаритные размеры светильников типа ДСП

Таблица 2

Размер	ДСП 1101	ДСП 1102	ДСП 1103
D - Диаметр, мм	265	295	330
H - Высота, мм	36,5		

#### **4 КОМПЛЕКТНОСТЬ**

В комплект поставки входит:

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

#### **5 МЕРЫ 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 производиться 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 [www.ekfgroup.com](http://www.ekfgroup.com)

5.7 По истечении срока службы светильник утилизировать.

## 6 МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

**ВНИМАНИЕ!** Монтаж и подключение светильника должны производиться квалифицированным специалистом.

6.1. Светильник разрешается эксплуатировать только при подключенном защитном заземлении. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность проводки.

6.2. Монтаж светильника, его чистку и замену осуществить только при отключенном электропитании сети.

6.3 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 PE.

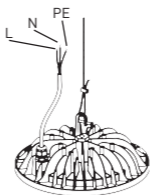


Рис. 2 - Подключение светильника к сети 230 В

6.4 Светильник монтируется на подвесе непосредственно за крюк или на тросе. Трос в комплект поставки не входит.

6.5 Подвес на тросе позволяет производить монтаж светильника на любом расстоянии до освещаемой поверхности, независимо от высоты перекрытия помещения.

6.6 Светильник предназначен для подключения к электрической цепи с выключателем.

6.7 Для обеспечения степени защиты IP65 по ГОСТ 14254 (IEC 60529) подключение светильника производить с использованием кабельной муфты или монтажной коробки со степенью защиты не менее IP65 (в комплект не входит).

## **7 ОБСЛУЖИВАНИЕ**

7.1 Обслуживание светильника не требуется, за исключением чистки.

7.2 При загрязнении светильника его следует протереть влажной мягкой тканью, смоченной в мыльном растворе.

## **8 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

8.1 Транспортирование светильников допускается при температуре от -50 до +40 °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 до +40 °С и относительной влажности 98% при плюс 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**

По истечении срока службы светильник утилизировать в соответствии с требованиями законодательства на территории реализации изделий.

## **10 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Гарантийный срок эксплуатации – 3 года со дня продажи при условии соблюдения условий эксплуатации и хранения.

Гарантийный срок хранения у потребителя

в упаковке изготовителя – 3 года.

Срок службы – не более 10 лет с даты изготовления.

## **11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Светильник ДСП EKF PROxima соответствует требованиям нормативной документации и признан годным к эксплуатации.

## **12 ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ**

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись продавца

Печать фирмы-продавца М.П.

Изготовитель: ЦЕЦФ Электрик Трейдинг (Шанхай) Ко., ЛТД,  
1412, Санком Цимик Тауэр, 800 Шанг Ченг Род, Пудонг Нью  
Дистрикт, Шанхай, Китай.

Manufacturer: CECF Electric Trading (Shanghai) Co., LTD, 1412,  
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)

v1