



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

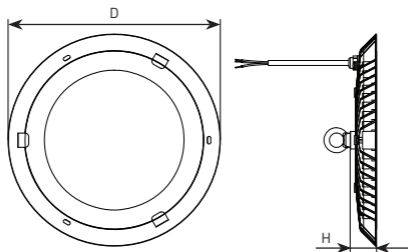


Рис. 1 - Габаритные размеры светильников типа ДСП

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

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.

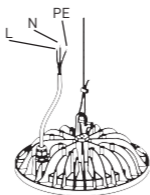


Рис. 2 - Подключение светильника к сети 230 В

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 ЕКФ 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

v1