

## **ПАСПОРТ**

**Светильники**

**пылевлагозащищенные**

**светодиодные типа**

**ДСП-1001 ... ДСП-1006 EKF**

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светильники пылевлагозащищенные светодиодные типа ДСП-1001 ... ДСП-1006 серии производства ЕКФ (далее светильники) предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением до 230 В и частотой 50/60 Гц.

1.2 Светильники соответствуют требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

1.3 Светильники предназначены:

- для общего освещения общественных, производственных и подсобных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (цехов предприятий, гаражей, подвалов и т.п.);
- для наружного освещения на открытых строительных и производственных площадках.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные технические характеристики светильников приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметры	Значения					
	ДСП 1001	ДСП 1002	ДСП 1003	ДСП 1004	ДСП 1005*	ДСП 1006*
Номинальное напряжение, В	230					
Диапазон рабочих напряжений, В	176-265					
Номинальная частота, Гц	50/60					
Тип светодиодов	SMD2835					
Номинальная мощность, Вт	18		36		36	
Световой поток, лм	1600		3200			
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500	4000	6500
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	II					
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP65					
Индекс цветопередачи, Ra, не менее	80					
Тип кривой силы света	Д (косинусная)					
Коэффициент пульсации светового потока, %, не более	5					
Коэффициент мощности, не менее	0,9					

Продолжение таблицы 1

Параметры	Значения					
	ДСП 1001	ДСП 1002	ДСП 1003	ДСП 1004	ДСП 1005*	ДСП 1006*
Материал корпуса	Поликарбонат					
Материал плафона	Поликарбонат					
Способ установки	Настенный, потолочный					
Диапазон рабочих температур	От -25 до +50 °С					
Максимальная относительная влажность воздуха при температуре +25°, %	98					
Климатические исполнение и категория размещения по ГОСТ 151500	УХЛ3.1					
Масса, кг	0,155		0,27		0,29	
Срок службы, часов	30 000					

\*Светильники ДСП-1005 и ДСП-1006 могут быть соединены друг с другом в линию, максимально до 10-ти светильников.

### 3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Габаритные размеры светильников представлены на рисунке 1 и в таблице 1.

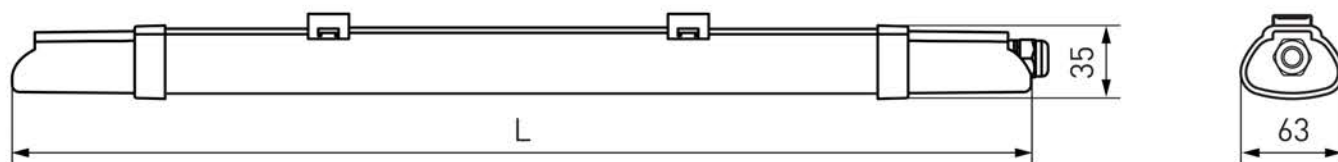


Рисунок 1

Таблица 2

ДСП	ДСП 1001	ДСП 1002	ДСП 1003	ДСП 1004	ДСП 1005	ДСП 1006
L, мм	570		1170		1200	

### 4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 В комплект поставки входит:

- светильник светодиодный – 1 шт.;
- скоба монтажная – 2 шт.;
- винт самонарезающий – 2 шт.;
- дюбель пластмассовый – 2 шт.;
- паспорт – 1 шт.

## 5 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ



Запрещается эксплуатировать светильник с механическими повреждениями!

Запрещается подключать светильник к неисправной электропроводке.

Запрещается устанавливать светильник на воспламеняемые материалы, например, такие как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.

5.1 Светильники предназначены для стационарной установки (на стене, потолке). Светильники пригодны для установки на поверхности из нормально воспламеняемого материала, например, дерево и материалы на его основе толщиной более 2 мм.

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 <https://ekfgroup.com/>

5.7 По истечении срока службы светильник утилизировать.



Рисунок 2 - Подключение светильника

## **6 УСЛОВИЯ И ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА**

6.1 Монтаж и подключение светильника должны производиться квалифицированным специалистом.

6.2 Подключение светильника (рисунок 2):

- отключить питание (напряжение) сети;
- закрепить две монтажные скобы на стене или потолке с помощью саморезов;
- защёлкнуть в скобы корпус светильника;
- светильник готов к эксплуатации.

6.3 Возможно крепить светильник к потолку на подвесах (тросы в комплект не входят).

Подключение светильника производится к концам сетевого кабеля, выведенного из корпуса согласно маркировке:

- L (коричневый провод) - подключение фазы;
- N (синий провод) - подключение нейтрали.

## **7 ОБСЛУЖИВАНИЕ**

7.1 Обслуживание светильника не требуется, за исключением чистки.

7.2 При загрязнении светильника его следует протереть слегка влажно мягкой тканью без применения агрессивных моющих средств, абразивных составов и растворителей.

## **8 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

8.1 Транспортирование светильников допускается при температуре от -50 до +50 °С любым видом крытого 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 +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 По истечении срока службы светильник утилизировать в соответствии с требованиями законодательства на территории реализации изделий.

## **10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Гарантийный срок эксплуатации – 2 года со дня продажи при условии соблюдения условий эксплуатации и хранения.

Гарантийный срок хранения у потребителя в упаковке изготовителя – 2 года.

Срок службы – не более 10 лет с даты изготовления.

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

### **11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

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

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

Подпись продавца

Печать фирмы-продавца М.П.

**EAC**



v3

