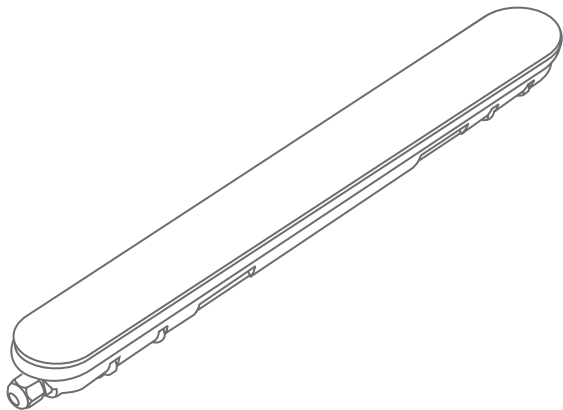




# EKF



## ПАСПОРТ

Светильники пылевлагозащищённые  
светодиодные типа ДСП-10XX  
«Айсберг-Э» EKF PROxima

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светильники пылевлагозащищённые светодиодные типа ДСП-10XX «Айсберг-Э» серии PROxima 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, строительных площадок и т. п.).

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные технические характеристики светильников приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметры	Значения			
	ДСП 1007	ДСП 1008	ДСП 1009	ДСП 1010
Номинальное напряжение, В	230			
Диапазон рабочих напряжений, В	176-265			
Номинальная частота, Гц	50/60			
Тип светодиодов	SMD2835			
Номинальная мощность, Вт	18		36	
Световой поток, лм	1600		3200	
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500
Ток, потребляемый из сети, А	0,08		0,16	
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)			
Класс энергоэффективности	А			
Коэффициент пульсации светового потока, %, не более	5			
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,5-1,5			
Коэффициент мощности, не менее	0,9			
Материал корпуса	Полистирол с высокой ударостойкостью			
Материал плафона	Поликарбонат			
Способ установки	Настенный, потолочный			
Диапазон рабочих температур	От -25 до +50 °С			
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 151500	УХЛ3.1			
Срок службы, часов	30 000			

### 3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

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

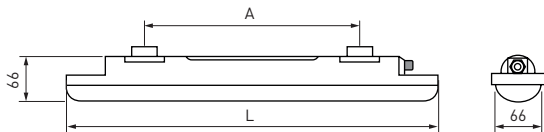


Рисунок 1

Таблица 1

ДСП	ДСП 1007	ДСП 1008	ДСП 1009	ДСП 1010
L, мм	600	600	1200	1200
A, мм	380±40	380±40	660±40	660±40

### 4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 В комплект поставки входит:

- светильник светодиодный – 1 шт.;
- скоба монтажная – 2 шт.;
- винт самонарезающий – 4 шт.;
- дюбель пластмассовый – 4 шт.;
- этикетка – 1 шт.;
- паспорт – 1 шт.

### 5 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ



Запрещается эксплуатировать светильник с треснувшим плафоном!  
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 Монтаж светильника, чистку, осуществлять только при отключенном электропитании сети. Обязательно убедитесь в отсутствии напряжения на месте работ с помощью указателя напряжения.

5.2 Все работы по монтажу и обслуживанию изделия должны производиться в обеспеченном состоянии специально обученным персоналом с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.

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

5.4 По истечении срока службы светильник утилизировать.

## 6 УСЛОВИЯ И ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

6.1 Светильник предназначен для подключения к электрической цепи с выключателем.

6.2 Подключение светильника (рисунок 2):

- отключить питание (напряжение) сети;
- при помощи отвёртки отщёлкнуть защёлку и снять крышку 2 клемменного отсека с корпуса светильника 1;
- открутить гайку 3 резьбового сальника;
- пропустить сетевой кабель 4 через резьбовой сальник внутрь корпуса светильника 1;
- присоединить подготовленные концы кабеля к 4 винтовым зажимам L, N клемменной колодки 5 согласно цветовой маркировке проводников: L - фаза (коричневый провод), N - нейтраль (синий провод). Затянуть винты клемменной колодки 5;
- затянуть гайку 3 резьбового сальника;
- установить крышку 2 клемменного отсека на корпус 1;
- светильник готов к эксплуатации.

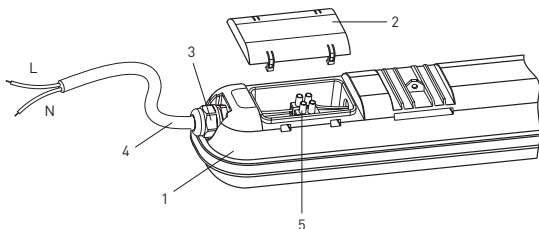


Рисунок 2 – Подключение светильника

6.3 Конструкцией светильника предусмотрено шлейфовое соединение светильников в ряд. Максимальное количество последовательно подключаемых светильников – 5 шт.

6.4 Монтаж

6.4.1 Монтаж светильника можно производить непосредственно на поверхность потолка, стены или на подвесах.

6.4.2 Монтаж светильника на рабочую поверхность производить при помощи монтажных скоб и крепежа, входящего в комплект поставки (рисунок 3):

- просверлить 4 отверстия в монтажной поверхности (стена или потолок);
- закрепить две монтажные скобы 1 на монтажной поверхности при помощи комплекта винтов самонарезающих 3 и дюбелей пластмассовых 2;
- защёлкнуть в монтажные скобы корпус светильника.

6.4.3 Монтаж светильника на подвесах (рисунок 4) производить при помощи скоб монтажных 1, входящих в комплект изделия, и тросов 2 (тросы в комплект не входят).

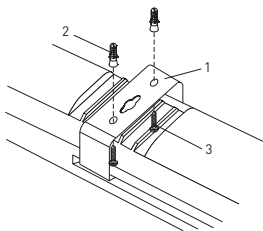


Рисунок 3

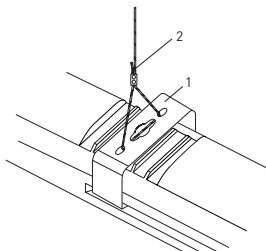


Рисунок 4

## 7 ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1 Не реже одного раза в год следует проверять надёжность электрических соединений и целостность электропроводки.

7.2 Обслуживание светильника не требуется, за исключением чистки.

7.3 При загрязнении светильника его следует протереть слегка влажной мягкой тканью без применения агрессивных моющих средств.

## 8 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1 Транспортирование светильников допускается при температуре от  $-50$  до  $+40$  °С любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных светильников от механических повреждений.

## 9 УТИЛИЗАЦИЯ

9.1 По истечении срока службы светильник утилизировать в соответствии с требованиями законодательства РФ 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.

## 11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник пылевлагозащищённый светодиодный типа ДСП-10XX «Айсберг-Э» ЕКФ PROxima соответствует требованиям нормативной документации и признан годным к эксплуатации.

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

Подпись продавца

Печать фирмы-продавца

М.П.

Изготовитель: ООО «ЦЕЦФ Электрик Трейдинг (Шанхай) Ко.»,  
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: ООО «Электрорешения»,  
127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж.  
Тел./факс: +7 (495) 788-88-15 (многоканальный)  
Тел.: 8 (800) 333-88-15 (бесплатный)

Importer and EKF trademark service representative:  
«Electroresheniya», LTD, Otradnaya st., 2b bld. 9, 5th floor,  
127273, Moscow, Russia.

Tel./fax: +7 (495) 788-88-15 (multi-line)  
Tel.: 8 (800) 333-88-15 (free)



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