



Светодиодный светильник

# SKD-ЭКО-FR-30

общего назначения



Паспорт

**ДПО01-80x0,5-001УЗ**

СТ 4833-е-1910-02-ТОО-02-2016

ТОО «SKD Эко системы»  
Республика Казахстан

Настоящий паспорт, объединенный с руководством по эксплуатации и установке, является документом, удостоверяющим гарантированные изготовителем основные параметры и технические характеристики светильников светодиодных серии «SKD-ЭКО-FR». Паспорт позволяет ознакомиться со светильником и его техническими характеристиками, а также устанавливает правила эксплуатации, соблюдение которых обеспечивает поддержание его в постоянной готовности к действию.

### Назначение

Светильники светодиодные предназначены для освещения внутренних помещений, где долгое время находятся люди – офисы, магазины, школы, детские сады, больницы, промышленные помещения и т.п.

Светильники обладают высокой светоотдачей, малым потреблением электроэнергии, длительным сроком службы, отсутствием мерцания и бесшумностью работы. Работают в широком диапазоне входных напряжений и температур окружающей среды.

### Технические характеристики

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Напряжение питающей сети, В                | ~160 .. 285, 50 Гц    |
| Световой поток светильника, лм, не менее   | 4 800                 |
| Цветовая температура, К                    | 4 000 К               |
| Срок службы светодиодного модуля, не менее | 50 000 часов          |
| Температура окружающей среды, °С           | -20 .. 45             |
| Относительная влажность не более, при 25°С | 95%                   |
| Индекс цветопередачи, Ra                   | >76                   |
| Тип крепления                              | На плоскость, на трос |
| Исполнение                                 | IP40, IP65            |
| Потребляемая от сети мощность, Вт          | 42                    |
| Коэффициент мощности, не менее             | 0,96                  |
| Габаритные размеры, мм                     | 1132 x 159 x 45       |
| Масса, кг, не более                        | 2,5                   |
| Тип КСС                                    | Д                     |

### Транспортировка и хранение

Транспортировка светильников осуществляется в заводской транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты от атмосферных осадков и механических воздействий приводящих к повреждениям.

Изделия допускают хранение стопками не более 10 изделий на отопляемых закрытых и сухих складах, исключающих воздействие на них влаги и различных агрессивных сред. На расстоянии не менее метра от отопительных приборов.

### Обслуживание

Светильники требуется периодически протирать мягкой влажной тряпкой от пыли. Другое обслуживание не требуется.

### Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации составляет 36 месяцев с даты продажи, но не более 42 месяцев со дня выпуска.

К гарантийному ремонту подлежат изделия, не имеющие механических повреждений и без нарушений гарантийных пломб и стикеров.

При выявлении неисправностей обращайтесь на завод-изготовитель или региональному представителю.

### Маркировка.

SKD-ЭКО-FR-30/Д/4800/42/CR/IP40/4000K

|  |  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  |  |  |   |
|  |  |  |  |  |  | Цветовая температура                    |
|  |  |  |  |  |  | Исполнение корпуса                      |
|  |  |  |  |  |  | производитель светодиодов               |
|  |  |  |  |  |  | (OS – OSRAM, CR - CREE , SL - Semileds) |
|  |  |  |  |  |  | потребляемая светильником мощность      |
|  |  |  |  |  |  | световой поток светильника, лм          |
|  |  |  |  |  |  | кривая сила света (КСС)                 |
|  |  |  |  |  |  | модель светильника                      |

Пример маркировки:

SKD-ЭКО-FR-30 / Д / 4800 / 42 / CR / IP40 / 4000K

Светильник модели SKD-ЭКО-FR-30, КСС – Д (косинусная), световой поток светильника 4800 лм, потребляемая мощностью 42 Вт, светодиоды производства CREE, исполнение корпуса IP40, цветовая температура 4 000К.

ДПО01-80x0,5-001УЗ

|  |  |  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  |  |  |  | Климатическое исполнение  |
|  |  |  |  |  |  |  | Номер модификации   |
|  |  |  |  |  |  |  | Мощность светодиода в ваттах                                    |
|  |  |  |  |  |  |  | Количество светодиодов в светильнике                            |
|  |  |  |  |  |  |  | Номер серии   |
|  |  |  |  |  |  |  | Назначение светильника (У – для наружного освещения)            |
|  |  |  |  |  |  |  | Способ установки светильника (С – подвесные)                    |
|  |  |  |  |  |  |  | Тип используемого источника света (Д - светодиодный светильник) |

### Указания мер безопасности.

Запрещается монтаж и демонтаж светильника при подключенной питающей сети.

Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.

Запрещается разбирать и ремонтировать светильник.

Монтаж светильника должен производиться электриком с допуском до 1000 В.

### Руководство по установке.

Выключите питающее напряжение, убедитесь, что провода не под напряжением.

Подключите провода питающего напряжения и заземления к клеммам светильника согласно схемам. Установите светильник.

Варианты подключений:

|                | <i>Вариант 1</i> | <i>Вариант 2</i> | <i>Вариант 3</i> |
|----------------|------------------|------------------|------------------|
| L(фаза)        | Черный           | Коричневый       | Черный           |
| N(нейтраль)    | Белый            | Синий            | Синий            |
| PE(заземление) | Жёлто-Зелёный    | Жёлто-Зелёный    | Белый            |

**Комплект поставки:**

Светильник – 1 шт.

Паспорт – 1шт.

**Свидетельство о приемке**

Светильник светодиодный признан годным к эксплуатации и соответствует стандарту организации СТ 4833-е-1910-02-ТОО-02-2016.

Заводской номер: **FR** \_\_\_\_\_

Дата производства: \_\_\_\_\_

**Изготовитель**

ТОО "SKD ЭКО системы"

Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Желтоксан, д. 111/65А, оф. 9

тел.: +7 (727) 272 78 90

e-mail: infobox@skd.kz

www.eco-systemy.kz