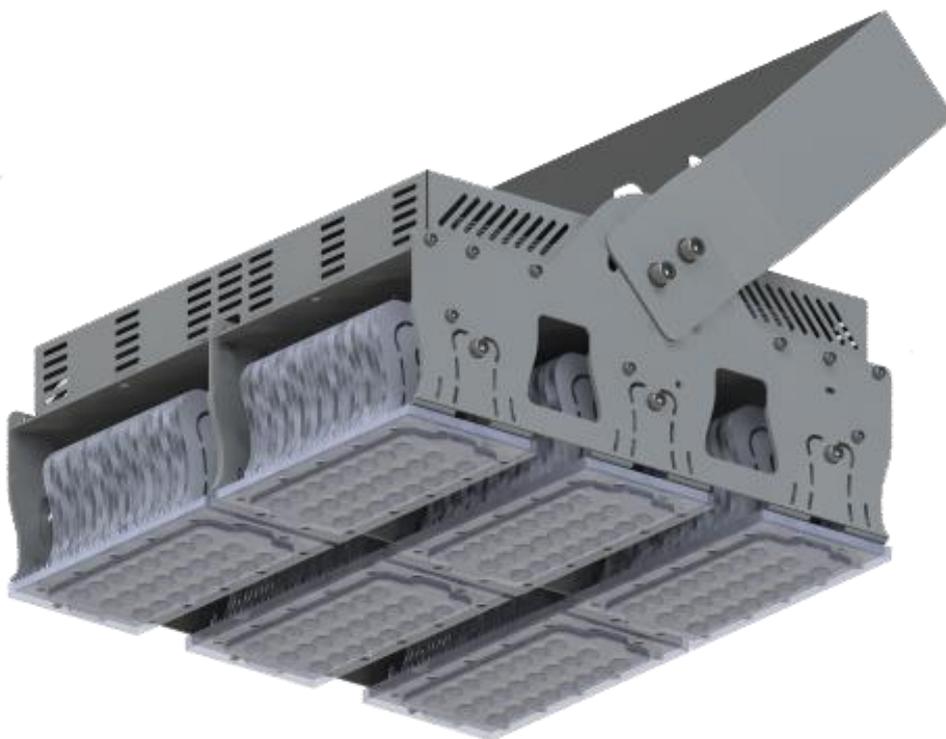




Светодиодный светильник

# SKD-ЭКО-FL-600

уличный



Паспорт

**ДСУ01-1008x0,6-001УХЛ1**

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-FL». 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

Светильник предназначен для освещения стадионов, площадей, стоянок самолетов, производственных площадей НПЗ, железнодорожных развязок, путей и вокзалов, складских территорий и прочих подобных объектов.

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	~176 ... 264 VAC 50 Гц
Световой поток светильника, лм, не менее	84 000
Цветовая температура, К	5 000 К
Срок службы светодиодного модуля, не менее	50 000 часов
Тип КСС	Д (120°), Г (60°), К (30°)
Относительная влажность не более, при 25 <sup>0</sup> С	95%
Тип крепления	На плоскость
Исполнение	IP67
Потребляемая от сети мощность, Вт	600
Коэффициент мощности, не менее	0,92
Габаритные размеры, мм	440 x 382 x 417
Масса, кг, не более	16
Температура окружающей среды, <sup>0</sup> С	- 40 ... + 60
Климатическое исполнение	УХЛ1
Количество светодиодов, шт	1008

### 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 4 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

Чистку светильника от загрязнений производите по мере необходимости мягкой ветошью, смоченной в воде.

## Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации составляет 36 месяцев с даты продажи при соблюдении потребителем правил установки, эксплуатации и хранения.

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.

За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию светильников, предприятие-изготовитель ответственности не несет.

## Маркировка.

SKD-ЭКО-FL-600/Д/84000/600/LL/IP67/5000K

							Цветовая температура
							Исполнение корпуса
							Производитель светодиодов (LL – Lumileds, CR-CREE)
							Потребляемая светильником мощность
							Световой поток светильника, лм
							Кривая сила света (КСС)
							Модель светильника

Пример маркировки:

SKD-ЭКО- FL-600 / Д60 / 84000 / 600 / LL / IP67 / 5000K

Светильник модели SKD-ЭКО-FL-600, КСС – Д60 (косинусная 60°), световой поток светильника 84000 лм, потребляемая мощностью 600Вт, светодиоды производства LUMILEDS, исполнение корпуса IP67, цветовая температура 5000K.

ДСУ01-1008x0,6-001УХЛ1

								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.

Распакуйте светильник и убедитесь в его целостности и правильности комплектности.

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

Произведите монтаж светильника на плоскость.

Снимите крышку светильника.

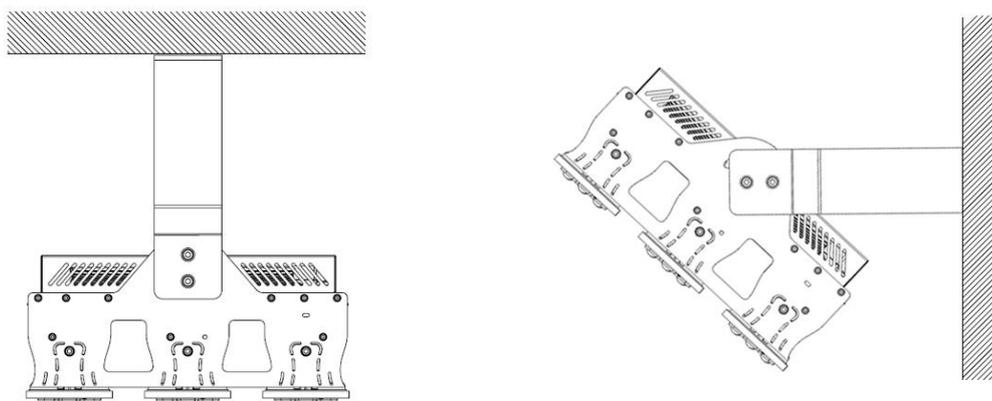
Снимите крышку клеммной коробки и подключите питающие провода к соответствующим зажимам клеммной колодки.

Закройте крышку клеммной коробки и крышку светильника.

Варианты подключений:

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

#### Виды монтажа светильника на плоскость



#### 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: **FL** \_\_\_\_\_

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