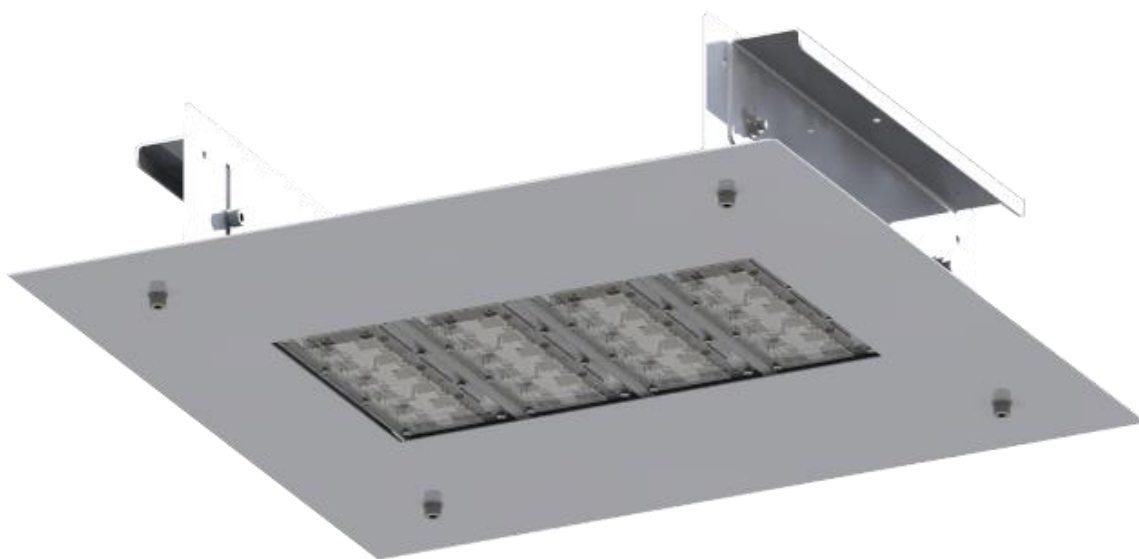




Светодиодный светильник

# SKD-ЭКО-PR-80-2

промышленный



Паспорт

**ДВП01-48x2,5-001У2**

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-PR». 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 встраиваемые предназначены для освещения автозаправочных станций и промышленных объектов.

Светильник обладает высокой светоотдачей, малым потреблением электроэнергии, длительным сроком службы, отсутствием мерцания и бесшумностью работы. Работает в широком диапазоне входных напряжений и температур окружающей среды.

### Технические характеристики

|   |                     |
|---|---------------------|
| Напряжение питающей сети, В                             | ~176 ... 264, 50 Гц |
| Световой поток светильника, лм, не менее                | 12 500              |
| Цветовая температура, К                                 | 5 000 К             |
| Срок службы светодиодного модуля, не менее              | 50 000 часов        |
| Температура окружающей среды, °С                        | -40 .. 45           |
| Относительная влажность не более, при 25 <sup>0</sup> С | 95%                 |
| Исполнение  | IP65                |
| Потребляемая от сети мощность, Вт                       | 120                 |
| Коэффициент мощности, не менее                          | 0,92                |
| Габаритные размеры, мм                                  | 500 x 500 x 130     |
| Масса, кг, не более                                     | 5,8                 |
| Тип крепления   | встраиваемый        |
| Индекс цветопередачи, Ra                                | >76                 |
| Тип КСС   | Г(60°)              |

### 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 5 изделий упаковки 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, 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-PR-80-2/Г/12500/120/CR/IP65/5000K

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

Пример маркировки:

SKD-ЭКО-PR-80-2 / Г / 12500 / 120 / CR / IP65 / 5000K

Светильник модели SKD-ЭКО-PR-80-2, КСС – Г (глубокая), световой поток светильника 12500 лм, потребляемая мощностью 120Вт, светодиоды производства CREE, исполнение корпуса IP65, цветовая температура 5 000К.

ДВП01-48x2,5-001У2

|  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  | Климатическое исполнение (для эксплуатации под навесом)                 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Номер модификации   |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Мощность светодиода в ваттах  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Количество светодиодов в светильнике                                    |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Номер серии   |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Назначение светильника (П – для промышленных и производственных зданий) |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Способ установки светильника (В – встраиваемые)                         |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 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.

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

Установите светильник.

Раскрутите соединительную муфту.

Подключите провода питающего напряжения и заземления к клеммам.

Закрутите соединительную муфту.

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 |

**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 и дата производства указаны на этикетке светильника.

**Свидетельство о приемке.**

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

Заводской номер: **PR** \_\_\_\_\_

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