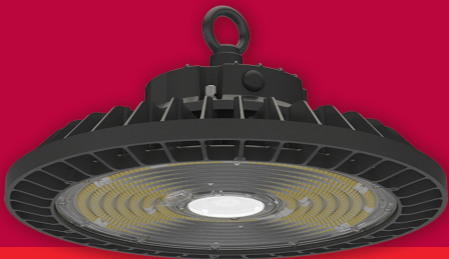




EKF



ПАСПОРТ

LUMA

**СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ДЛЯ ВЫСОКИХ
ПРОЛЕТОВ ТИПЫ ДСП 2101 – 2103**

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светильники светодиодные промышленные для высоких пролетов типов ДСП 2101 – 2103 (далее светильники) предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой 50 Гц.

1.2 Светильники применяются для общего освещения общественных и производственных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (производственные цеха, склады, ангары, выставочные павильоны и т.п.).

1.3 Светильники соответствуют требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016 и ГОСТ ИЕС 60598-2-1.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 – Основные характеристики светильников

| Характеристика | Значение параметра | | | | | |
|--|--------------------|-----|----------|-----|----------|-----|
| | ДСП-2101 | | ДСП-2102 | | ДСП-2103 | |
| Номинальное напряжение, В | 230 | | | | | |
| Диапазон рабочих напряжений, В | 100 ÷ 277 | | | | | |
| Частота сети, Гц | 50/60 | | | | | |
| Потребляемая мощность, Вт (±10%) | 100 | | 150 | | 200 | |
| Кoeffициент мощности | > 0,9 | | | | | |
| Световая отдача, лм/Вт (±10%) | 165 | | | | | |
| Световой поток, лм (±10%) | 16500 | | 24750 | | 33000 | |
| Цветовая температура, К | 5000 | | | | | |
| Индекс цветопередачи, Ra | > 80 | | | | | |
| Угол раскрытия | 120° | 90° | 120° | 90° | 120° | 90° |
| Тип кривой силы света по ГОСТ 34819* | Д | Г | Д | Г | Д | Г |
| Класс светораспределения по ГОСТ 34819 | П (прямого света) | | | | | |
| Кoeffициент пульсации | <5% | | | | | |
| Тип светодиодов | Lumileds 2835 | | | | | |
| Количество светодиодов, шт. | 312 | | 468 | | 624 | |
| Тип драйвера | Импульсный драйвер | | | | | |
| Выходной ток драйвера, мА | 0,42 | | 0,62 | | 0,82 | |
| Температура эксплуатации, °С | - 40 ... +50 | | | | | |

Продолжение Таблицы 1

| Характеристика | Значение параметра | | |
|---|--------------------|----------|----------|
| | ДСП-2101 | ДСП-2102 | ДСП-2103 |
| Срок службы, часов | 50 000 | | |
| Габаритные размеры, мм | Ø240x150 | Ø280x157 | Ø320x158 |
| Масса, кг | 1,6 | 2,1 | 2,7 |
| Материал корпуса | Алюминий | | |
| Цвет корпуса | Черный | | |
| Материал рассеивателя | Поликарбонат | | |
| Класс ударпрочности по ГОСТ IEC 62262 | IK08 | | |
| Степень защиты по ГОСТ 14254 | IP65 | | |
| Длина провода для подключения к сети, мм | 300 ± 10 | | |
| Сечение проводов для подключения к сети, мм ² (±10%) | 1 | | |
| Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1 | 1 | | |

* - Д - косинусная; Г - глубокая

3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

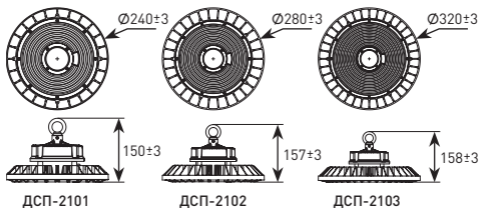


Рис. 1 - Габаритные размеры светильников типа ДСП

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

- светильник светодиодный – 1 шт.;
- рым-болт – 1 шт.;
- паспорт – 1 шт.

5 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ



ВНИМАНИЕ!
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ СВЕТИЛЬНИКА ПОДЛЕЖИТ ОБЯЗАТЕЛЬНОМУ ЗАЗЕМЛЕНИЮ!

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК С МЕХАНИЧЕСКИМИ ПОВРЕЖДЕНИЯМИ КОРПУСНЫХ ДЕТАЛЕЙ!

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

ПОДКЛЮЧАТЬ СВЕТИЛЬНИК К НЕИСПРАВНОЙ ЭЛЕКТРОПОВОДКЕ.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

УСТАНАВЛИВАТЬ СВЕТИЛЬНИК НА ВОСПЛАМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НАПРИМЕР, ТАКИЕ КАК ДРЕВЕСНЫЙ ШПОН И МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ДЕРЕВА ТОЛЩИНОЙ МЕНЕЕ 2 ММ.

5.1 Непрерывность цепи защиты от поражения электрическим током обеспечивается надежным контактом между частями светильника при соединении светильника к защитному проводнику.

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 При обнаружении неисправности в период действия гарантийных обязательств обращаться к продавцу или на сайте www.ekfgroup.com.

5.6 По истечении срока службы светильник утилизировать.

6 ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

ВНИМАНИЕ! Монтаж и подключение светильника должны производиться квалифицированным специалистом.

6.1 Выключите электропитание при установке или замене светильника.

6.2 Убедитесь, что фиксирующая поверхность плоская и ровная и может выдержать вес изделия.

6.3 Перед установкой убедитесь в отсутствии видимых повреждений и дефектов светильника.

6.4 Возьмите рым-болт и закрутите. Убедитесь, что рым-болт полностью завинчен, а предохранительный винт затянут (см. рисунок 2).

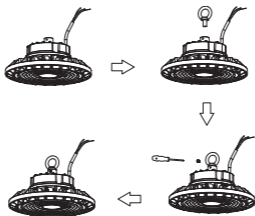


Рис. 2

6.5 Подвесьте светильник на крюк на высоком потолке (см. рисунок 3). Убедитесь, что крюк может выдержать более 60 кг.

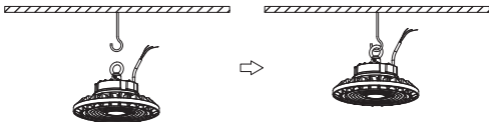


Рис. 3

6.6 Подключение светильника к сети 230В~ производить с использованием кабельной муфты со степенью защиты не менее IP65 (в комплект не входит). Концы сетевого кабеля 0,3м 3x1 мм², выведенного из светильника, подключить согласно цветовой маркировке:

L – (коричневый корпус) – подключение фазы;

N – (синий провод) – подключение нейтрали;

⊕ – (желто-зеленый провод) – подключение защитного проводника PE.

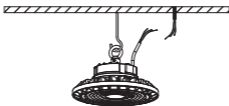


Рис. 4 - Подключение светильника к сети 230 В

6.7 Светильник предназначен для подключения к электрической цепи с выключателем.

6.8 Для обеспечения степени защиты IP65 по ГОСТ 14254 (IEC 60529) подключение светильника производить с использованием кабельной муфты или монтажной коробки со степенью защиты не менее IP65 (в комплект не входит).

7 УСЛОВИЯ И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1 Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

7.2 Монтаж светильника, его чистку и замену осуществить только при отключенном электропитании сети.

7.3 Светильник разрешается эксплуатировать только при подключенном защитном заземлении. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность проводки.

7.4 Обслуживание

7.4.1 Обслуживание светильника не требуется, за исключением чистки. Рекомендована чистка не реже одного раза в год (в зависимости от окружающей среды).

7.4.2 При загрязнении светильника его следует протереть влажной мягкой тканью, смоченной в мыльном растворе, без применения абразивных составов и растворителей.

8 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1 Транспортирование светильников допускается при температуре от минус 50 °С до плюс 50 °С любым видом крутого 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 минус 50 °С до плюс 50 °С и относительной влажности 98% при плюс 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 Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя светильники следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия.

9.2 Изделие утилизировать путём передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства территории реализации.

10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие светильников заявленным характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

10.2 Гарантийный срок эксплуатации: 5 лет с даты продажи изделия, указанной в товарном чеке.

10.3 Гарантийный срок хранения: 5 лет с даты изготовления, указанной на упаковке или на изделии.

10.4 Срок службы: 10 лет.

10.5 Изготовитель: Информация указана на упаковке изделия.

11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник светодиодный промышленный для высоких пролетов типа ДСП соответствует требованиям нормативной документации и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления: информация указана на упаковке изделия.

Штамп технического
контроля изготовителя

12 ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи «___» _____ 20__ г.

Подпись продавца

Печать фирмы-продавца М.П.

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

Manufacturer: CECF Electric Trading (Shanghai) Co., LTD, 1421,
Suncome Cimic Tower, 800 Shang Cheng Road, Pudong New
District, Shanghai, China.

Импортер и представитель торговой марки EKF по работе
с претензиями на территории Российской Федерации:

ООО «Электрорешения», 127273, Россия,
Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж.
Тел.: +7 (495) 788-88-15.

Importer and EKF trademark service representative
on the territory of the Russian Federation:

ООО «Electroresheniya», Otradnaya st., 2b bld. 9, 5th floor,
127273, Moscow, Russia. Tel.: +7 (495) 788-88-15.

Импортер и представитель торговой марки EKF по работе
с претензиями на территории Республики Казахстан:

ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы,
Бостандыкский район, ул. Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

Importer and EKF trademark service representative
on the territory of the Republic of Kazakhstan:

ТОО «Energoresheniya Kazakhstan», Kazakhstan, Almaty,
Bostandyk district, street Turgut Ozal, d. 247, apt 4.



www.ekfgroup.com