

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ серии ДСП 4001, ДСП 4002, ДСП 4003, ДСП 4004, ДСП 4005, ДСП 4006

Руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Светильники светодиодные серии ДСП 4001, ДСП 4002, ДСП 4003, ДСП 4004, ДСП 4005, ДСП 4006 товарного знака IEK (далее – светильники) предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением до 230 В частоты 50 Гц.

1.2 По своим характеристикам светильники соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60598-2-1.

1.3 Светильники применяются для общего освещения общественных, производственных и подсобных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (цехов предприятий, гаражей, подвалов и т.п.).

2 Основные технические параметры

2.1 Основные технические параметры светильников приведены в таблице 1.

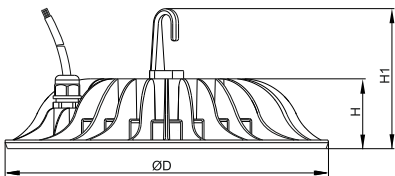
Таблица 1

| Параметры | ДСП 4001 | ДСП 4002 | ДСП 4003 | ДСП 4004 | ДСП 4005 | ДСП 4006 |
|---|------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Номинальное напряжение, В- | 230 | | | | | |
| Диапазон рабочих напряжений, В- | 220–240 | | | | | |
| Номинальная частота, Гц | 50 | | | | | |
| Источник света | светодиоды | | | | | |
| Номинальная мощность, Вт | 100 | | 150 | | 200 | |
| Световой поток, лм | 9000 | | 13500 | | 18000 | |
| Цветовая температура, К | 4000 | 6500 | 4000 | 6500 | 4000 | 6500 |
| Угол раскрытия светового потока | 110° | | | | | |
| Класс электрооборудования по ГОСТ IEC 61140 | I | | | | | |
| Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529) | IP65 | | | | | |
| Способ установки | подвесной | | | | | |
| Коэффициент мощности, cos φ, не менее | 0,9 | | | | | |

Продолжение таблицы 1

| | | | | | | |
|------------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Параметры | ДСП 4001 | ДСП 4002 | ДСП 4003 | ДСП 4004 | ДСП 4005 | ДСП 4006 |
| Индекс цветопередачи, Ra, не менее | 70 | | | | | |
| Материал корпуса | алюминиевый сплав | | | | | |
| Материал плафона | стекло | | | | | |
| Рабочая температура, °С | от минус 20 до плюс 40 | | | | | |
| Относительная влажность воздуха | 98 % при плюс 25 °С | | | | | |
| Срок службы, часов, не менее | 50000 | | | | | |
| Масса, кг | 2,1 | | 3,1 | | 4,2 | |

2.2 Габаритные размеры светильников приведены на рисунке 1.



| Размер | ДСП 4001, ДСП 4002 | ДСП 4003, ДСП 4004 | ДСП 4005, ДСП 4006 |
|--------|--------------------|--------------------|--------------------|
| ØD, мм | 300 | 350 | 390 |
| H, мм | 75 | 82,5 | 89,5 |
| H1, мм | 135 | 142,5 | 149,5 |

Рисунок 1

2.3 Фотометрические кривые светильников приведены на рисунках 2–4.

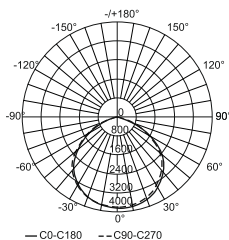


Рисунок 2 – ДСП 4001, ДСП 4002

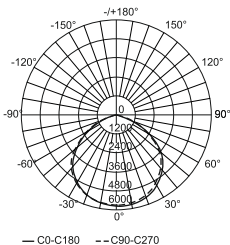


Рисунок 3 – ДСП 4003, ДСП 4004

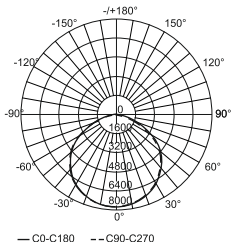


Рисунок 4 – ДСП 4004, ДСП 4005

3 Комплектность

- 3.1 В комплект поставки изделия входит:
- светодиодный светильник – 1 шт.;
 - руководство по эксплуатации.
- Паспорт – 1 экз.

4 Требования безопасности **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

- РАЗБИРАТЬ СВЕТИЛЬНИК.
- ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК С МЕХАНИЧЕСКИМИ ПОВРЕЖДЕНИЯМИ.
- ПОДКЛЮЧАТЬ СВЕТИЛЬНИК К НЕИСПРАВНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ.

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

4.2 Светильники разрешается эксплуатировать только при подключённом защитном заземлении. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность проводки.

4.3 Непрерывность цепи защиты от поражения электрическим током обеспечивается надёжным контактом между частями прожектора и присоединением прожектора к защитному проводнику РЕ.

4.4 Монтаж светильника, его чистку и замену осуществлять только при отключённом электропитании сети.

4.5 Светильник ремонту не подлежит. При обнаружении неисправности или по истечении срока службы светильник утилизировать.

5 Монтаж и подключение

ВНИМАНИЕ! Монтаж и подключение светильника должны производиться квалифицированным специалистом.

5.1 Светильники монтируются на подвесе непосредственно за крюк или на тросе. Трос в комплект поставки изделия не входит.

5.2 Подвес на тросе позволяет производить монтаж светильника на любом расстоянии до освещаемой поверхности, независимо от высоты перекрытия помещения. Схематично данный вид установки изображён на рисунке 5.

5.3 Светильники предназначены для подключения к электрической цепи с выключателем.

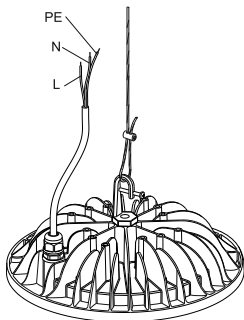


Рисунок 5

5.4 Подключение светильников к сети электропитания производится к концам сетевого кабеля, выведенного из корпуса светильника (рисунок 5), согласно маркировке:

- к фазному проводнику сети – коричневый проводник (L) светильника;
- к нейтральному проводнику сети – синий проводник (N) светильника;
- к заземляющему проводнику сети – жёлто-зелёный проводник (PE) светильника.

6 Обслуживание

6.1 Обслуживание светильника не требуется, за исключением чистки.

Удаление загрязнений с поверхности изделия следует проводить мягкой сухой или слегка влажной мягкой тканью без применения абразивных составов и растворителей.

7 Условия транспортирования и хранения

7.1 Транспортирование светильников производится при температуре от минус 50 до плюс 50 °С любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных светильников от загрязнения и механических повреждений.

7.2 Хранение светильников осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от минус 50 до плюс 40 °С и относительной влажности 98 % при плюс 25 °С.

7.3 При хранении на стеллажах или полках светильники (только в потребительской таре) должны быть сложены не более чем в пять рядов по высоте.

8 Утилизация

8.1 Изделия утилизируются в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

9 Гарантийные обязательства

9.1 Гарантийный срок эксплуатации изделий – 2 года с момента продажи при условии соблюдения потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

9.2 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организацию:

Российская Федерация

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

142100, Московская область,
г. Подольск, проспект Ленина,
дом 107/49, офис 457
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27
info@iek.ru
www.iek.ru

МОНГОЛИЯ

«ИЭК Монголия» КОО

Улан-Батор, 20-й участок
Баянголского района, Западная зона
промышленного района 16100,
Московская улица, 9
Тел.: +976 7015-28-28
Факс: +976 7016-28-28
info@iek.mn; www.iek.mn

Республика Молдова

«ИЭК ТРЭЙД» О.О.О.

MD-2044, город Кишинев,
ул. Мария Дрэган, 21
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066
Факс: +373 (22) 479-067
info@iek.md; infomd@md.iek.ru
www.iek.md

УКРАИНА

ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»

08132, Киевская область,
Киево-Святошинский район,
г. Вишневое, ул. Киевская, 6В
Тел.: +38 (044) 536-99-00
info@iek.com.ua
www.iek.ua

Страны Азии

Республика Казахстан

ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»

040916, Алматинская область,
Карасайский район, с. Иргели,
мкр. Акжол, 71А
Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50
infokz@iek.ru
www.iek.kz

Страны Евросоюза

Латвийская Республика

ООО «ИЭК Балтия»

LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11
Тел.: +371 2934-60-30
iek-baltija@inbox.lv
www.iek.ru

Республика Беларусь

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

(Представительство
в Республике Беларусь)
220025, г. Минск,
ул. Шафарнянская, д. 11, пом. 62
Тел.: + 375 (17) 286-36-29
iek.by@iek.ru
www.iek.ru