

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ТИПА ДСП 4001 ÷ 4006

Руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Светильники светодиодные типа ДСП 4001 ÷ 4006 товарного знака IEK (далее – светильники) предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением до 230 В частоты 50 Гц.

1.2 Светильники соответствуют требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016 и 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

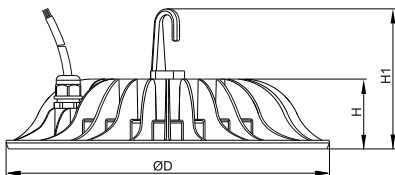
Параметр	Значение					
Типоисполнение	ДСП 4001	ДСП 4002	ДСП 4003	ДСП 4004	ДСП 4005	ДСП 4006
Номинальное напряжение, В-	230					
Диапазон рабочих напряжений, В-	200–240					
Номинальная частота, Гц	50					
Источник света	светодиоды					
Номинальная мощность, Вт	100		150		200	
Световой поток, лм	10000		15000		20000	
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500	4000	6500
Угол раскрытия светового потока	110°					
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	I					
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP65					
Класс энергоэффективности	A+					
Способ установки	подвесной					
Коэффициент пульсации, %, не более	5					
Коэффициент мощности, cos φ, не менее	0,9					
Индекс цветопередачи, Ra, не менее	80					

Продолжение таблицы 1

Параметр	Значение					
Типоисполнение	ДСП 4001	ДСП 4002	ДСП 4003	ДСП 4004	ДСП 4005	ДСП 4006
Материал корпуса	алюминиевый сплав					
Материал плафона	стекло					
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 20 до плюс 40					
Относительная влажность воздуха	98 % при плюс 25 °С					
Срок службы, часов	50000					
Масса, кг	2,38		3,77		4,55	

2.2 Габаритные размеры светильников приведены на рисунке 1.

2.3 Фотометрические кривые светильников приведены на рисунках 2–4.



Размер	ДСП 4001, ДСП 4002	ДСП 4003, ДСП 4004	ДСП 4005, ДСП 4006
ØD, мм	276	330	370
H, мм	75	85	88
H1, мм	135	145	148

Рисунок 1

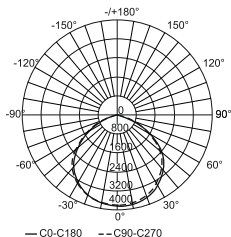


Рисунок 2 – ДСП 4001, ДСП 4002

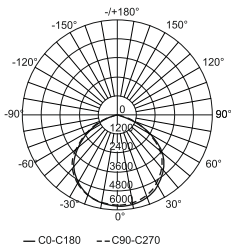


Рисунок 3 – ДСП 4003, ДСП 4004

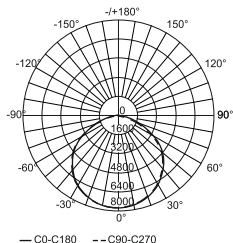


Рисунок 4 – ДСП 4004, ДСП 4005

3 Комплектность

3.1 В комплект поставки изделия входит:

- светодиодный светильник – 1 шт.;
- этикетка – 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 Монтаж светильника, его чистку и замену осуществлять только при отключённом электропитании сети.

4.4 Светильник ремонту не подлежит. При обнаружении неисправности и 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.

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

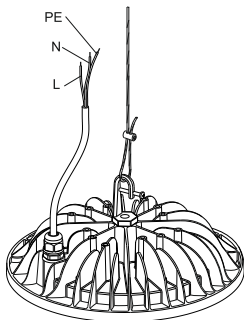


Рисунок 5

5.5 Подключение светильников к сети электропитания производить сетевым кабелем, выведенным из корпуса светильника (рисунок 5), согласно цветовой маркировке проводников:

- 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 слегка влажной 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, обеспечивающего 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 5 рядов по высоте.

8 Утилизация

8.1 Утилизацию светильника производить путем передачи изделия в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства на территории реализации.

9 Гарантийные обязательства

9.1 Срок эксплуатации изделий – 2 года с момента продажи при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

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

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