

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ТИПА ДСП 7XXX

Руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Светильники светодиодные типа ДСП 7XXX товарного знака IEK (далее – светильники) предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В частотой 50 Гц.

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

1.3 Светильники соответствуют требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

2 Основные характеристики

2.1 Основные технические характеристики светильников приведены в таблице 1.

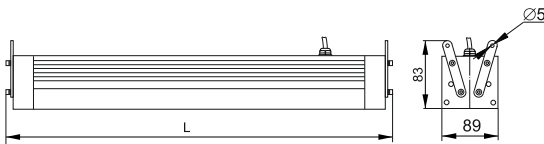
Таблица 1

Параметр	Значение				
Типоисполнение	ДСП 7001	ДСП 7002	ДСП 7003	ДСП 7004	ДСП 7005
Номинальное напряжение, В	230				
Диапазон рабочих напряжений, В	176–264				
Номинальная частота сети, Гц	50				
Номинальная мощность, Вт	50	100	150	200	250
Световой поток, лм	6000	12000	18000	24000	30000
Тип светодиодов	SMD2835				
Энергоэффективность, лм/Вт	120				
Цветовая температура, К	5000				
Тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350	Д (косинусная)				
Коэффициент пульсации светового потока, %, не более	5				
Коэффициент мощности $\cos \varphi$, не менее	0,9				
Индекс цветопередачи Ra, %, не менее	80				
Степень защиты по IEC 60529	IP66				
Класс защиты по IEC 60598-1	I				
Материал рассеивателя	Поликарбонат				
Материал корпуса	Алюминиевый сплав				

Продолжение таблицы 1

Параметр	Значение				
Типоисполнение	ДСП 7001	ДСП 7002	ДСП 7003	ДСП 7004	ДСП 7005
Срок службы светильников, часов	50000				
Диапазон рабочих температур, °C	от минус 25 до плюс 50				
Относительная важность	до 98 % при плюс 25 °C				
Масса, кг	3,0	3,75	3,75	4,5	4,5

2.2 Габаритные и установочные размеры светильников приведены на рисунке 1.



Типоисполнение	L, мм
ДСП 7001	1204
ДСП 7002, ДСП 7003	1504
ДСП 7004, ДСП 7005	1810

Рисунок 1

3 Комплектность

3.1 В комплект поставки входит:

- светильник – 1 шт.;
- этикетка – 1 экз.;
- скоба соединительная – 2 шт.;
- комплект для подвесного монтажа (шуруп с крюком 4×30 – 2 шт.;
- дюбель пластмассовый 6×30 – 2 шт., фиксатор троса – 1 шт., трос L=1 м – 1 шт., трос с крючком L=0,5 м – 1 шт., цанговый зажим – 1 шт.) – 1 компл.

4 Требования безопасности

ВНИМАНИЕ! МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ СВЕТИЛЬНИКА (КОРПУС) ПОДЛЕЖИТ ОБЯЗАТЕЛЬНОМУ ЗАЗЕМЛЕНИЮ ПОСРЕДСТВОМ ПРИСОЕДИНЕНИЯ К ЗАЩИТНОМУ ПРОВОДНИКУ (РЕ).

ВНИМАНИЕ! МОНТАЖ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СВЕТИЛЬНИКА ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ТОЛЬКО ПРИ ОТКЛЮЧЁННОМ НАПРЯЖЕНИИ СЕТИ.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ! ЭКСПЛУАТАЦИЯ СВЕТИЛЬНИКА С МЕХАНИЧЕСКИМИ ПОВРЕЖДЕНИЯМИ.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ! ПОДКЛЮЧАТЬ СВЕТИЛЬНИК К НЕИСПРАВНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ.

4.1 Монтаж, подключение и пуск в эксплуатацию светильника должен осуществлять только квалифицированный электротехнический персонал.

4.2 Эксплуатацию светильника производить в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

4.3 Светильник ремонту не подлежит. При возникновении неисправности изделие утилизировать. При обнаружении неисправности в период действия гарантийных обязательств обращаться к продавцу или организации, указанные в 9.2.

4.4 По истечении срока службы светильник утилизировать.

5 Монтаж и подключение

5.1 Монтаж светильников к потолку производить на тросовых подвесах (тросовые подвесы в комплект поставки не входят). Схематично данный вид установки изображён на рисунке 2.

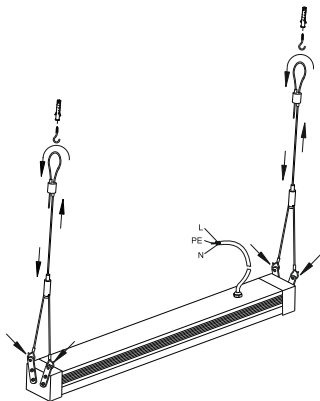


Рисунок 2

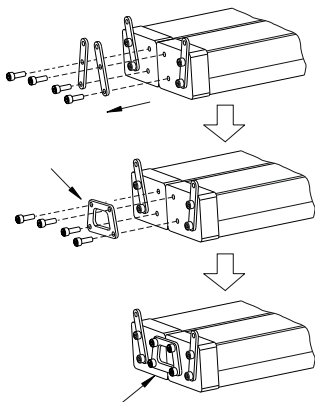


Рисунок 3

5.2 Светильники возможно объединять в группу из двух штук (рисунок 3) и монтировать на одном подвесе. Для этого необходимо демонтировать одну из пластин подвеса на каждом светильнике и установить скобу соединительную, входящую в комплект поставки.

5.3 Подключение светильника к сети производить сетевым кабелем светильника согласно цветовой маркировке проводников:

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

5.4 Подключение к сети производить через распределительную коробку или кабельную муфту со степенью защиты не менее IP66 (в комплект не входят).

6 Обслуживание

6.1 Обслуживание светильника не требуется, за исключением чистки.

6.2 Загрязнения со светильника необходимо удалять кистью или слегка влажной мягкой тканью. Не допускается применение растворителей, других агрессивных моющих и абразивных средств.

7 Условия транспортирования и хранения

7.1 Транспортирование светильников допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных светильников от механических повреждений. Температура транспортирования светильников от минус 50 до плюс 50 °С.

7.2 Хранение светильников осуществляется в упаковке изготовителя, в закрытых помещениях с естественной вентиляцией. Температура хранения светильников от минус 50 до плюс 50 °С. Верхнее значение относительной влажности 98 % при плюс 25 °С.

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 Гарантийный срок эксплуатации изделий – 5 лет 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

