

СВЕТИЛЬНИКИ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ДСП 1304, ДСП 1305, ДСП 1306, ДСП 1307

Инструкция по монтажу.

1 Назначение и область применения

1.1 Светильники пылевлагозащищенные светодиодные ДСП 1304, ДСП 1305, ДСП 1306, ДСП 1307 товарного знака IEK® (далее – светильники) предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением до 230 В и частотой 50 Гц.

1.2 По требованиям безопасности светильники соответствуют техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ГОСТ IEC 60598-1, ГОСТ IEC 60598-2-1.

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

2 Основные технические параметры

2.1 Основные технические параметры светильников приведены в таблице 1.

2.2 Габаритные размеры светильников приведены на рисунке 1.

3 Комплектность

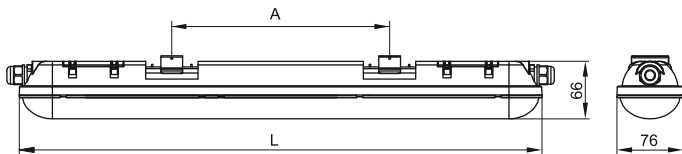
Комплектация изделий должна соответствовать таблице 2.

Таблица 1

Параметры	ДСП 1304	ДСП 1305	ДСП 1306	ДСП 1307
Номинальное напряжение, В	230			
Диапазон рабочих напряжений, В	200–240			
Номинальная частота, Гц	50			
Источник света	светодиоды SMD 4014			
Количество светодиодов в матрице, шт.	90	90	180	180
Номинальная мощность, Вт	18	18	36	36
Световой поток, не менее, лм	1440	1440	2880	2880
Цветовая температура, К	4500	6500	4500	6500
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 61140	II			
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP65			
Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,5–1,0			
Способ установки	настенный, потолочный			
Материал опорной поверхности	поверхность из нормально воспламеняемого материала			
Коэффициент мощности, $\cos \varphi$, не менее	0,9	0,9	0,9	0,9
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 5			
Индекс цветопередачи, Ra, %				
Световая отдача, лм/Вт	80			
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ 3.1			
Материал корпуса	АБС-пластик			
Материал плафона	поликарбонат			
Рабочая температура, °С	от минус 20 до плюс 45			
Срок службы, не менее, часов	30 000			

Таблица 2

Наименование	Количество, шт. (экз.)	Наименование	Количество, шт. (экз.)
Светильник	1	Полиэтиленовый пакет	1
Скоба монтажная	2	Упаковка (коробка)	1
Винт самонарезающий	4	Инструкция по монтажу. Паспорт	1
Дюбель пластмассовый	4		



ДСП	1304	1305	1306	1307
L, мм	600	600	1200	1200
A, мм	250 ± 35	250 ± 35	850 ± 35	850 ± 35

Рисунок 1

4 Требования по безопасности

4.1 Монтаж светильника, чистку осуществлять только при отключенном электропитании сети. Обязательно убедитесь в отсутствии напряжения на месте работ

с помощью указателя напряжения.

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

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

- ЭКСПЛУАТАЦИЯ СВЕТИЛЬНИКА С ТРЕСНУВШИМ ПЛАФОНОМ.
- ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА К НЕИСПРАВНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ.
- УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА НА ВОСПЛАМЕНЯЕМЫЕ И ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НАПРИМЕР, ТАКИЕ КАК ДРЕВЕСНЫЙ ШПОН И МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ДЕРЕВА ТОЛЩИНОЙ МЕНЕЕ 2 ММ.

5 ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

5.1 Светильник предназначен для подключения к электрической цепи с выключателем.

5.2 Подключение светильника (рисунок 2).

- Отключить напряжение сети.
- Открутить винты и снять крышку клеммного отсека, расположенную на корпусе светильника.
- Открутить гайку резьбового сальника.
- Пропустить сетевой кабель через резьбовой сальник внутрь корпуса светильника.
- Присоединить подготовленные концы проводов к винтовым зажимам L, N согласно маркировке на клеммном зажиме. Затянуть винты клеммной колодки.
- Затянуть гайку резьбового сальника.
- Установить крышку клеммного отсека на корпус. Закрутить винты, предварительно надев на них уплотнительные резиновые кольца.
- Светильник готов к эксплуатации.

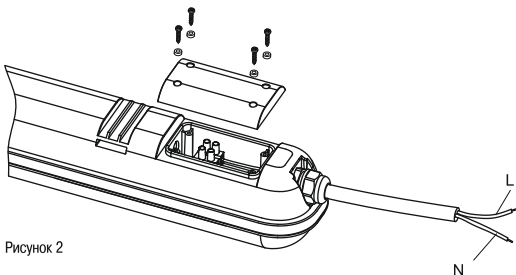


Рисунок 2

5.3 Монтаж

Монтаж светильника возможно производить непосредственно на поверхность потолка, стены или на подвесах.

5.3.1 Монтаж светильника на рабочую поверхность производится при помощи монтажных скоб, входящих в комплект поставки. Для этого необходимо при помощи самонарезающих винтов и дюбелей закрепить две монтажные скобы на стене или потолке и защелкнуть в них корпус светильника.

Схематично данный вид установки изображен на рисунке 3.

5.3.2 Монтаж светильника на подвесах производится при помощи скоб монтажных, входящих в комплект изделия, и тросов (тросы в комплект не входят).

Схематично данный вид установки изображен на рисунке 4.

6 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

6.1 Транспортирование светильников допускается при температуре от минус 50 до плюс 40 °С любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных светильников от механических повреждений.

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

6.3 При хранении на стеллажах или полках светильники (только в потребительской таре) должны быть сложены не более чем в 5 рядов по высоте.

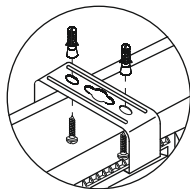


Рисунок 3

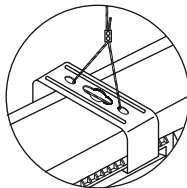


Рисунок 4

7 ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1 Светильник ремонту не подлежит. При обнаружении неисправности светильник утилизировать.

7.2 При нормальном функционировании по истечении срока службы изделие не представляет опасности в дальнейшей эксплуатации.

7.3 Не реже одного раза в год следует проверять надежность электрических соединений и целостность электропроводки.

7.4 Обслуживание светильника не требуется, за исключением чистки. При загрязнении светильника его следует протереть сухой мягкой тканью. При загрязнении плафона его необходимо снять и промыть в теплой мыльной воде. Не допускается применение растворителей, других агрессивных моющих и абразивных средств.

7.5 Все работы по обслуживанию светильника производить при отключенном электропитании сети.

8 УТИЛИЗАЦИЯ

Изделия утилизируются в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1 Гарантийный срок эксплуатации светильников – 3 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

9.2 В период действия гарантийных обязательств обращаться к продавцу либо по адресу:

Российская Федерация**ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

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

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 Молдова**П.И.К. «ИЭК МОЛДОВА» О.О.О.**

MD-2068, г. Кишинев, ул. Петриканы, 31
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066
Факс: +373 (22) 479-067
info@iek.md; infomd@md.iek.ru
www.iek.md

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 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

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. Аюкол 71А
Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50
infofzk@iek.ru; www.iek.kz