СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ ДПБ 1001, ДПБ 1002, ДПБ 1003

Руководство по эксплуатации. Паспорт
LDPB0.001.1

1 Назначение и область применения

1.1 Светильники светодиодные серии ДПБ 1001, ДПБ 1002, ДПБ 1003 товарного знака IEK (далее светильники) предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В частотой 50 Гц.

1.2 Светильники являются заменой светильников НПП и применяются для внутреннего освещения жилых, общественных и производственных помещений.

1.3 По требованиям безопасности светильники соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ГОСТ IEC 60598-2-1.

По требованиям электромагнитной совместимости светильники соответствуют техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 020/2011.

2 Технические параметры

2.1 Основные технические параметры светильников приведены в таблице 1.

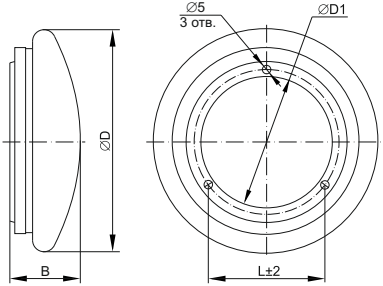
Таблица 1

Параметр	Значение		
	ДПБ 1001	ДПБ 1002	ДПБ 1003
Номинальное напряжение, В~	230		
Диапазон рабочих напряжений, В~	200–240		
Номинальная частота сети, Гц	50		
Номинальная мощность, Вт	12	18	24
Источник света	SMD2835		
Угол раскрытия, град.	110		
Световой поток, лм, не менее	720	1080	1440

Продолжение таблицы 1

Параметр	Значение		
	ДПБ 1001	ДПБ 1002	ДПБ 1003
Цветовая температура, К	4000		
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	5		
Коэффициент мощности	0,5		
Индекс цветопередачи Ra, не менее	70		
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP20		
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	I		
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 20 до плюс 40		
Относительная влажность воздуха	до 98 % при плюс 25 °С		
Материал корпуса	сталь		
Материал рассеивателя	ПММА	ПВХ	
Цвет корпуса	белый		
Срок службы, часов	30000		

2.2 Габаритные размеры светильников приведены на рисунке 1.



Светильник	D, мм	D1, мм	B, мм	L, мм
ДПБ 1001	260	190	90	165
ДПБ 1002	330	260	105	225
ДПБ 1003	380	305	110	265

Рисунок 1

3 Комплектность

3.1 В комплект поставки изделия входит:

– светодиодный светильник – 1 шт.,

– руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 экз.

4 Требования безопасности

ВНИМАНИЕ! МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ СВЕТИЛЬНИКА (КОРПУС) ПОДЛЕЖИТ ОБЯЗАТЕЛЬНОМУ ЗАЗЕМЛЕНИЮ ПОСРЕДСТВОМ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ЗАЩИТНОГО ПРОВОДНИКА К КЛЕММНОМУ ЗАЖИМУ.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

– ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК С МЕХАНИЧЕСКИМИ ПОВРЕЖДЕНИЯМИ КОРПУСНЫХ ДЕТАЛЕЙ!

– ПОДКЛЮЧАТЬ СВЕТИЛЬНИК К НЕИСПРАВНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ!

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

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

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

4.3 Светильник ремонту не подлежит. При обнаружении неисправности и по истечении срока службы светильник необходимо утилизировать.

5 Монтаж и подключение

ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД ПОДКЛЮЧЕНИЕМ СВЕТИЛЬНИКА УБЕДИТЕСЬ В ОТСУТСТВИИ НАПРЯЖЕНИЯ В ЦЕПИ ПИТАНИЯ 230 В~.

5.1 Светильник предназначен для стационарной установки (на стене, потолке).

5.2 Светильник предназначен для подключения к электрической цепи с выключателем.

5.3 Монтаж светильника

– Повернуть плафон относительно корпуса по часовой стрелке. Снять плафон со светильника.

– Ввести сетевой кабель через резиновый сальник внутрь корпуса светильника.

– Закрепить корпус светильника на монтажной поверхности при помощи саморезов (не входят в комплект поставки).

5.4 Подключение светильника

Подключить подготовленные концы сетевого кабеля к безвинтовым зажимам клеммной колодки согласно маркировке:

– фазный проводник (коричневый) – к зажиму (L) светильника;

– нейтральный проводник (синий) – к зажиму (N) светильника;

– защитный проводник (жёлто-зелёный) – к заземляющему зажиму, обозначенному знаком ⏚.

6 Обслуживание

6.1 Обслуживание светильника не требуется, за исключением чистки. Удаление загрязнений с поверхности изделия следует проводить мягкой сухой 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 механических повреждений.

7.2 Хранение светильников осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от минус 30 до плюс 40 °С и максимальной относительной влажности 98 % при плюс 25 °С.

8 Утилизация

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

9 Гарантийные обязательства

9.1 Гарантийный срок эксплуатации светильников – 2 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

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

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

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

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 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

10 Свидетельство о приёмке

Светильник светодиодный серии ДПБ изготовлен в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Номер партии, месяц и год изготовления изделия указаны на индивидуальной упаковке в графах «ПАРТИЯ» и «ДАТА».

Штамп ОТК _____

Дата продажи _____

Штамп магазина _____

Yus

Произведено: Нинбо Юйсин Лайтинг, Ко, Лтд.
номер 1199, Мингуан рд, Цзяншань таун, Иньчжоу, Нинбо, Китай

Made By: Ningbo Yusing Lighting Co., Ltd.
No. 1199, Mingguang Rd. Jiangshan Town, Yinzhou, Ningbo, China

Импортёр: ООО «ЭНЕРДЖИ ЛОДЖИСТИКС»
142100, Российская Федерация, Московская область,
г. Подольск, ул. Комсомольская, д. 1

Издание 2