

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ТИПА ДПБ 2001–2003

Руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Светильники светодиодные типа ДПБ 2001–2003 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.

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

2 Технические параметры

2.1 Основные технические параметры и типоразмеры светильников приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметр	Значение		
	ДПБ 2001	ДПБ 2002	ДПБ 2003
Типоразмер	ДПБ 2001	ДПБ 2002	ДПБ 2003
Номинальное напряжение, В	230		
Диапазон рабочих напряжений, В	165–265		
Частота сети, Гц	50		
Номинальная мощность, Вт	12	18	24
Источник света	SMD2835		
Угол раскрытия	110°		
Световой поток, лм	780	1170	1560
Цветовая температура, К	4000		
Коэффициент пульсации светового потока, %, не более	5		
Класс энергоэффективности	А		
Коэффициент мощности, не менее	0,5	0,8	
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	от минус 20 до плюс 50 °С		

Продолжение таблицы 1

Параметр	Значение		
	ДПБ 2001	ДПБ 2002	ДПБ 2003
Типоисполнение			
Относительная влажность воздуха	до 98 % при плюс 25 °С		
Материал корпуса	сталь		
Материал рассеивателя	поливинилхлорид (PVC)		
Цвет корпуса	белый		
Габаритные размеры светильника, мм	∅250×55	∅330×60	
Срок службы, часов	30000		

3 Комплектность

3.1 В комплект поставки изделия входит:

- светодиодный светильник – 1 шт.;
- комплект для монтажа (винт самонарезающий – 3 шт.; дюбель пластмассовый – 3 шт.) – 1 комплект;
- этикетка – 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!
- ПОДКЛЮЧАТЬ СВЕТИЛЬНИК К НЕИСПРАВНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ!
- УСТАНОВЛИВАТЬ СВЕТИЛЬНИК НА ВОСПЛАМЕНЯЕМЫЕ И ЛЕГКО-ВОСПЛАМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НАПРИМЕР, ТАКИЕ КАК ДРЕВЕСНЫЙ ШПОН И МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ДЕРЕВА ТОЛЩИНОЙ МЕНЕЕ 2 ММ!

4.1 Монтаж светильника, обслуживание и замену осуществлять только при отключенном электропитании сети. Обязательно убедиться 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 возникновении неисправности светильник утилизировать.

4.4 При обнаружении неисправности в период действия гарантийных обязательств обращаться к продавцу или организации, указанные в 9.2.

4.5 Светильник должен быть заменен при достижении источником света конца его срока службы. Отработавший срок службы светильник утилизировать.

5 Монтаж и подключение

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

5.2 Светильник предназначен для подключения к электрической цепи с выключателем.

5.3 Монтаж и подключение светильника производить следующим образом:

– 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 комплекта для монтажа;

– подключить подготовленные концы сетевого кабеля к контактным зажимам клеммной колодки согласно маркировке:

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

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

3) защитный проводник (жёлто-зелёный) – к заземляющему зажиму \oplus светильника.

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

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

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