

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ДПБ СО СМЕННЫМИ МОДУЛЯМИ

Руководство по эксплуатации.

1 Назначение и область применения

1.1 Светильники светодиодные ДПБ-600, ДПБ-900 со сменными модулями товарного знака IEK® (далее светильники) предназначены для подключения через источники питания стабилизированного напряжения (ИПСН) к сети переменного тока напряжением 230 В частоты 50 Гц.

Светильники соответствуют ГОСТ IEC 62031, ГОСТ IEC 60598-2-1.

1.2 Область применения. Светильники предназначены:

- для внутреннего освещения пространства в целом;
- для местной подсветки рабочего места;
- для декоративного освещения интерьера.

1.3 Конструкция светильников выполнена в виде алюминиевой слайд-панели, на которую при помощи магнитов устанавливаются сменные светодиодные модули ДВБ-5.

1.4 Условия эксплуатации.

Диапазон рабочих температур: от минус 20 до плюс 50 °С .

Относительная влажность воздуха до 80 % при температуре плюс 25 °С.

Высота над уровнем моря: не более 2000 м.

2 Технические характеристики

2.1 Технические параметры модуля светодиодного ДВБ-5 приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	24 DC
Источник света	светодиоды SMD 5630
Количество светодиодов в матрице, шт.	12
Максимальная мощность, Вт	5
Угол раскрытия, град	105
Световой поток, не менее, лм	340

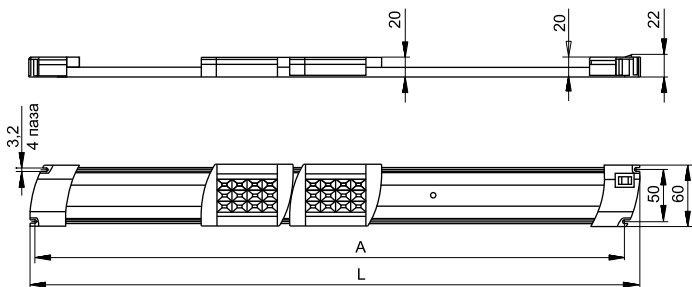
Таблица 1 (Продолжение)

Параметры	Значения
Цветовая температура, К	3000
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	III
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20
Индекс цветопередачи, Ra, %	≥80
Срок службы, не менее, часов	30 000
Габаритные размеры Д×Ш×В, мм	60×92×20

2.2 Габаритные размеры светильников ДПБ приведены на рисунке 1.

2.3 Максимальное количество устанавливаемых на светильники ДПБ светодиодных модулей ДВБ-5:

- для светильника ДПБ-600: 4 шт.,
- для светильника ДПБ-900: 6 шт.



Светильник	L, мм	A, мм
ДПБ-600	600	590
ДПБ-900	900	890

Рисунок 1.

3 Требования безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

– ПРЯМОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ 230В~ БЕЗ ИПСН;

- ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СВЕТИЛЬНИКА ВО ВКЛЮЧЕННОМ СОСТОЯНИИ;
- ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА К ПОВРЕЖДЕННОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ.

4 Комплектность

В комплект поставки светильников входят:

Таблица 2

	ДПБ-600	ДПБ-900
	Количество, шт. (экз.)	
Слайд-панель длина 600 мм	1	-
Слайд-панель длина 900 мм	-	1
Светодиодный модуль ДВБ-5	2	2
Шнур с вилкой USB. Длина 0,5 м	1	1
Коробка упаковочная	1	1
Руководство по эксплуатации, паспорт	1	1

5 Инструкция по монтажу

5.1 Работы по установке и техническому обслуживанию светильника должны проводиться квалифицированным персоналом.

5.2 Монтаж светильника производится на любую ровную поверхность (стена, потолок) с креплением за проушины на корпусе с помощью самонарезных винтов (не входят в комплект).

5.3 Подключение светильника к сети 230В~ производится через источник питания постоянного напряжения 24 В, например ИПСН 20-24 ИЭК для светильника ДПБ-600 и ИПСН 30-24 ИЭК для светильника ДПБ-900 (ИПСН не входят в комплект поставки).

5.4 Подключение светильника к источнику питания производится через USB-разъем шнуром, поставляемым в комплекте со светильником.

Подготовленные монтажные концы необходимо присоединить к выходным винтовым контактными зажимам ИПСН согласно полярности. Положительный полюс нагрузки (коричневый провод) подсоединяется к выходу «+». Отрицательный полюс нагрузки (синий провод) подсоединяется к выходу «-».

Для источников питания ИПСН 20-24 ИЭК и ИПСН 30-24 ИЭК полярность при подключении светильника шнуром с вилкой USB не важна.

5.5 Схема подключения светильников ДПБ показана на рисунке 2.

5.6 Для включения светильника выключатель, расположенный на корпусе светильника, необходимо перевести в положение «Включено».

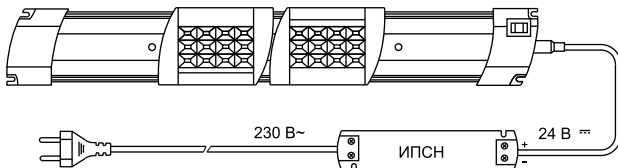


Рисунок 2.

6 Условия транспортирования и хранения

6.1 Транспортирование светильников допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных светильников от механических повреждений и ударных нагрузок.

6.2 Хранение светильников осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией. Температура окружающего воздуха от минус 45 до плюс 50 °С. Верхнее значение относительной влажности воздуха 98% при плюс 25 °С.

7 Техническое обслуживание

При загрязнении светильника очистку поверхности производить мягкой сухой тканью. Не допускается использование растворителей и других агрессивных моющих средств.

8 Утилизация

Светильник не содержит дорогостоящих или токсичных материалов. Особые требования к утилизации отсутствуют.

9 Гарантийные обязательства

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

9.2 В период действия гарантийных обязательств обращаться:

Российская Федерация

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

142143, Московская область,
Подольский район,
с.п. Стрелковское,
2-й км Обводной дороги,
владение 1
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

П.И.К. «ИЭК МОЛДОВА» О.О.О.

MD 2044, г. Кишинев,
ул. Мария Драган, 21
Тел.: +373 (22) 479-065
+373 (22) 479-066
Факс: +373 (22) 479-067
info@iek.md; infomd@md.iek.ru
www.iek.md

Страны Азии

Республика Казахстан

ТОО «ТД ИЭК.КАЗ»
050047, г. Алматы,
Алатауский район,
мкр. «Айгерим-1», ул. Ленина, 14
Тел. +7 (727) 297-69-22
+7 (727) 222-00-97
www.iek.kz
www.iek.ru

УКРАИНА

ООО «ТД ИЭК.УКР»

08132, 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-1004, г. Рига,
ул. Биекенсалас, 6
Тел.: +371 (2) 934-60-30
iek-baltija@inbox.lv
www.iek.ru

Республика Беларусь

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

220025, г. Минск,
ул. Шафарнянская, д. 11
тел.: + 375 (17) 286-36-29
iek.by@iek.ru
www.iek.ru