

# СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ТИПА ДПБ 01

## Руководство по эксплуатации

### 1 Основные сведения об изделии

1.1 Светильник светодиодный типа ДПБ 01 серии FLAT товарного знака Generica (далее – светильник) предназначен для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В частотой 50 Гц.

1.2 Светильник применяется для общего освещения бытовых, вспомогательных помещений (коридоры, проходы, технические этажи, лестничные площадки, подъезды, вестибюли, ванные комнаты), а также производственных и технических помещений с повышенным содержанием пыли и влаги.

1.3 Светильник пригоден для установки на открытом воздухе с установкой под навесом.

1.4 Светильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

### 2 Технические данные

2.1 Технические данные приведены в таблице 1.

Таблица 1

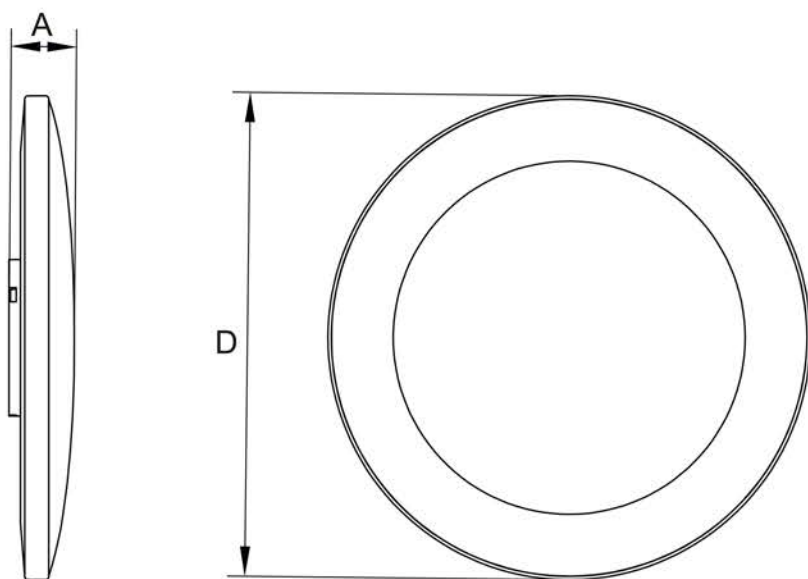
Наименование показателя	Значение для светильника типа				
	ДПБ 01-1	ДПБ 01-2	ДПБ 01-3	ДПБ 01-4	ДПБ 01-5
Номинальное напряжение, В	230				
Диапазон рабочих напряжений, В	170-253				
Частота сети, Гц	50				
Номинальная мощность, Вт	18	18	24	36	50
Тип источник света	LED (SMD2835)				
Световой поток, лм	1800	1800	2400	3600	5000
Энергоэффективность, лм/Вт	100				
Цветовая температура, К	4000	5000	4000		
Номинальный ток, А	0,09	0,09	0,11	0,17	0,24
Выходное напряжение драйвера с на-грузкой, В	54				
Тип кривой силы света	Д (косинусная)				
Класс светораспределения	П				
Коэффициент мощности, не менее	0,5				

## Продолжение таблицы 1

Наименование показателя	Значение для светильника типа				
	ДПБ 01-1	ДПБ 01-2	ДПБ 01-3	ДПБ 01-4	ДПБ 01-5
Класс энергоэффективности	A+				
Индекс цветопередачи, Ra, не менее	80				
Коэффициент пульсации, %, не более	5				
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1	II				
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP54				
Материал корпуса и рассеивателя (плафона)	Полипропилен				
Цвет корпуса	Белый				
Тип монтажа	Накладной				
Температура эксплуатации, °C	От минус 20 до плюс 45				
Относительная влажность воздуха при плюс 25 °C, %, не более	98				
Высота над уровнем моря, м, не более	2000				
Срок службы, ч	30 000				
Гарантийный срок (со дня продажи), лет*	2				
Масса, кг, не более	0,23	0,23	0,35	0,51	0,76

\* Гарантия сохраняется при соблюдении покупателем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

## 2.2 Габаритные размеры светильников приведены на рисунке 1.



Размеры	Значение для светильника типа				
	ДПБ 01-1	ДПБ 01-2	ДПБ 01-3	ДПБ 01-4	ДПБ 01-5
A, мм	40	40	43	46	50
D, мм	220	220	290	350	450

## 3 Меры безопасности

### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**

**Эксплуатировать светильник, имеющий механические повреждения.**

**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.**

3.1 Монтаж светильника, чистку и замену осуществлять только при отключённом электропитании сети. Обязательно необходимо убедиться в отсутствии напряжения на месте работ с помощью указателя напряжения.

## 4 Правила монтажа и эксплуатации

4.1 Все работы по монтажу и обслуживанию изделия должны производиться специально обученным персоналом с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.

4.2 Светильник предназначен для подключения к электрической цепи с выключателем.

4.3 Подключение светильника к сети 230 В~ производить согласно маркировке:

- L – подключение фазы;
- N – подключение нейтрали.

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

4.5 Монтаж светильника производить следующим образом:

– снять кронштейн крепления светильника, расположенный на оборотной стороне светильника, повернув его по часовой стрелке на угол 15° до выхода из зацепления секторных пазов байонетного соединения;

– закрепить кронштейн на монтажной поверхности при помощи монтажного комплекта;

– установить корпус светильника на кронштейн крепления совместив секторные пазы. Зафиксировать корпус светильника на кронштейне, повернув его против часовой стрелки на угол 15°.

4.6 При эксплуатации необходимо располагать светильник вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов.

4.7 Светильник ремонту не подлежит. При выходе из строя изделие утилизировать.

4.8 При обнаружении неисправности в период действия гарантийных обязательств обращаться к продавцу или в организации, указанные на сайте [www.generica.su](http://www.generica.su).

# GENERICA

## 5 Обслуживание

5.1 Обслуживание светильника не требуется, кроме чистки от загрязнений. При загрязнении светильника протереть его сухой или слегка влажной мягкой тканью. Не допускается применение растворителей, других агрессивных моющих и абразивных средств.

## 6 Транспортирование, хранение и утилизация

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

6.2 Хранение светильника осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от минус 20 °С до плюс 45 °С и относительной влажности 80 % при плюс 25 °С.

6.3 При хранении на стеллажах или полках светильники должны быть сложены не более чем в пять рядов по высоте.

6.4 По истечении срока службы изделие утилизировать.

6.5 Утилизацию светильника производить путем передачи изделия в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства на территории реализации.