

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ТИПА ДПО 01XX

Руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1 Светильник светодиодный типа ДПО 01XX товарного знака GENERICA (далее – светильник) предназначен для подключения к сети переменного тока напряжением 230 В частоты 50 Гц.

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

1.3 Светильник применяется для внутреннего освещения бытовых помещений, общественных и производственных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги.

2 Технические данные

2.1 Технические данные светильника приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Технические данные светильника

Наименование показателя	Значение для светильника				
	ДПО 0101	ДПО 0102	ДПО 0103	ДПО 0104	ДПО 0105
Номинальное напряжение, В	230				
Диапазон рабочих напряжений, В	200–240				
Частота сети, Гц	50				
Номинальная мощность, Вт	10	15	20	25	30
Световой поток, лм	900	1350	1800	2500	3000
Номинальный ток, А	0,062	0,082	0,109	0,136	0,137
Источник света	SMD2835				
Цветовая температура, К	3985±275				
Класс светораспределения по ГОСТ 34819	П				
Класс энергоэффективности	A+				
Коэффициент пульсаций, %, не более	10				
Коэффициент мощности, не менее	0,7	0,8	0,8	0,8	0,95
Индекс цветопередачи Ra, не менее	80				
Способ установки	Настенный, потолочный				
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP65*				

Продолжение таблицы 1

Наименование показателя	Значение для светильника				
	ДПО 0101	ДПО 0102	ДПО 0103	ДПО 0104	ДПО 0105
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	II				
Температура эксплуатации, °С	от плюс 1 до плюс 40				
Относительная влажность воздуха	до 98 % при плюс 25 °С				
Материал корпуса и рассеивателя (плафона) светильника	Полипропилен				
Длина кабеля, мм	100				
Срок службы, ч	30000				
Гарантийный срок (со дня продажи), лет	1				

*Заявленная степень защиты обеспечивается при условии монтажа изделия на горизонтальную поверхность

Продолжение таблицы 1

Наименование показателя	Значение для светильника				
	ДПО 0111	ДПО 0112	ДПО 0113	ДПО 0114	ДПО 0115
Номинальное напряжение, В	230				
Диапазон рабочих напряжений, В	200–240				
Частота сети, Гц	50				
Номинальная мощность, Вт	10	15	20	25	30
Световой поток, лм	900	1350	1800	2500	3000
Номинальный ток, А	0,062	0,082	0,109	0,136	0,137
Источник света	SMD2835				
Цветовая температура, К	3985±275				
Класс светораспределения по ГОСТ 34819	П				
Класс энергоэффективности	A+				
Коэффициент пульсаций, %, не более	10				
Коэффициент мощности, не менее	0,7	0,8	0,8	0,8	0,95
Индекс цветопередачи Ra, не менее	80				
Способ установки	Настенный, потолочный				
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP65*				
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	II				
Температура эксплуатации, °С	от плюс 1 до плюс 40				
Относительная влажность воздуха	до 98 % при плюс 25 °С				

Продолжение таблицы 1

Наименование показателя	Значение для светильника				
	ДПО 0111	ДПО 0112	ДПО 0113	ДПО 0114	ДПО 0115
Материал корпуса и рассеивателя (плафона) светильника	Полипропилен				
Длина кабеля, мм	100				
Срок службы, ч	30000				
Гарантийный срок (со дня продажи), лет	1				

*Заявленная степень защиты обеспечивается при условии монтажа изделия на горизонтальную поверхность

2.2 Габаритные размеры светильника приведены на рисунке 1–5.

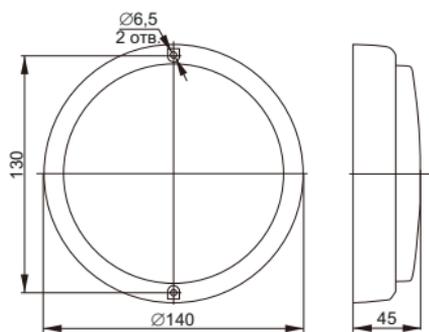


Рисунок 1 – ДПО 0101, ДПО 0102

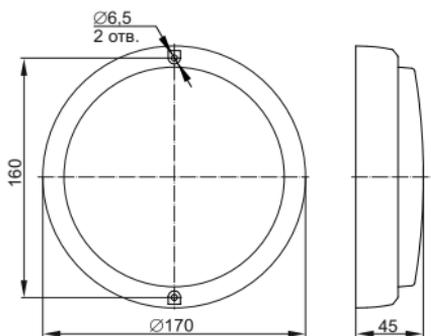


Рисунок 2 – ДПО 0103, ДПО 0104

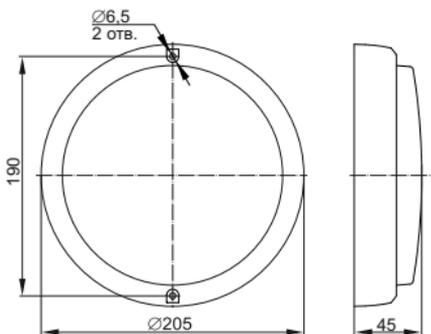


Рисунок 3 – ДПО 0105

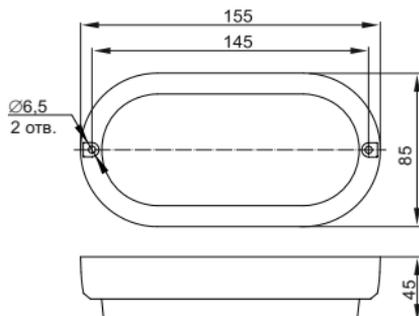


Рисунок 4 – ДПО 0111, ДПО 0112

GENERICA

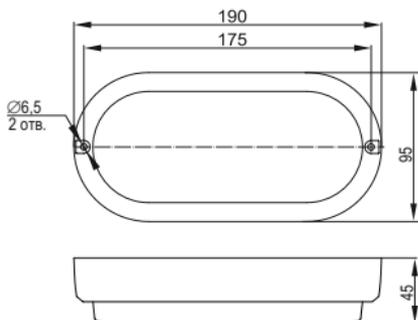


Рисунок 5 – ДПО 0113, ДПО 0114, ДПО 0115

3 Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Эксплуатировать светильник с механическими повреждениями.

Подключать светильник к неисправной электропроводке.

Устанавливать светильник на воспламеняемые и легковоспламеняемые материалы, такие как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.

3.1 Работы по монтажу и техническому обслуживанию светильника должны проводиться квалифицированным персоналом.

4 Правила монтажа и эксплуатации

Эксплуатацию светильника производить в соответствии с действующими требованиями правил по электробезопасности, а также другой нормативно-технической документации, регламентирующей эксплуатацию и наладку электротехнического оборудования.

4.1 Подключение светильника

4.1.1 Светильник предназначен для подключения к электрической цепи с выключателем.

ВНИМАНИЕ

Перед подключением светильника убедиться в отсутствии напряжения в цепи питания 230 В.

4.1.2 Подключить подготовленные концы сетевого кабеля, выведенного из светильника, через распределительную коробку IP65 (не входит в комплект

GENERICA

поставки) к электросети, согласно цветовой маркировке проводников – коричневый проводник (L) светильника – к фазному проводнику сети, синий проводник (N) светильника – к нейтральному проводнику сети.

4.2 Монтаж

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

4.2.2 Установить светильник на рабочей поверхности и закрепить его через монтажные отверстия в корпусе. Крепеж входит в комплект.

4.3 Светильник ремонту не подлежит. При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока изделие подлежит утилизации.

4.4 При обнаружении неисправности в период действия гарантийных обязательств обращаться к продавцу или организации, указанные на сайте: generica.su.

По истечении срока службы светильник утилизировать

5 Обслуживание

5.1 Обслуживание светильника не требуется, за исключением чистки от загрязнений. Чистку производить мягкой сухой или слегка влажной тканью без применения растворителей и других агрессивных моющих средств.

6 Транспортирование, хранение и утилизация

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

6.2 Хранение светильника осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от минус 50 °С 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.

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