

СВЕТИЛЬНИКИ СТАЦИОНАРНЫЕ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНОЙ ЛАМПОЙ ЛПО 2001

Руководство по эксплуатации. Паспорт.
ЦРО.2001.001.2

1 Назначение и область применения

1.1 Светильники стационарные с люминесцентными лампами ЛПО 2001 товарного знака IEK® (далее – светильники/светильник) предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В частоты 50 Гц.

1.2 Светильники соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-1, СТБ IEC 60598-1, ГОСТ IEC 60598-2-1.

1.3 Область применения светильников:

- для общего освещения внутри помещений;
- для местного освещения внутри жилых, подсобных и общественных (магазины, офисы) помещений;
- для подсветки в мебельных стенках, книжных шкафах и витринах.

2 Основные технические параметры

2.1 Светильники оснащены трубчатыми люминесцентными лампами Т5 (цоколь G5) и бесстартерной электронной схемой зажигания без предварительного подогрева электродов.

2.2 Основные технические параметры светильников приведены в таблице 1.

Параметры	ЛПО 2001 6 Вт	ЛПО 2001 8 Вт	ЛПО 2001 13 Вт	ЛПО 2001 21 Вт	ЛПО 2001 28 Вт
Номинальная мощность установленной люминесцентной лампы, Вт	6	8	13	21	28
Номинальная продолжительность горения установленной лампы, не менее, часов	10000				
Номинальная световая люминесцентной лампы	Д (дневная)				
Цветовая температура лампы, К	6500				
Номинальный световой поток лампы, не менее, лм	360	480	800	1170	2470
Класс энергоэффективности люминесцентной лампы	В				
Тип ПРА	Электронный ПРА				
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	II				

1

Таблица 1 (продолжение).

Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20
Способ установки	Настенный, потолочный
Материал опорной поверхности	Поверхность из нормально воспламеняющегося материала
КПД, не менее, %	65
Энергоэффективность светотехника, не менее, лм/Вт	30
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ 4
Диапазон рабочих температур, °С	От минус 10° С до плюс 40° С
Относительная влажность, не более	80% при 25° С
Масса, не более, кг	0,23 0,25 0,37 0,58 0,62

2.3 Габаритные и установочные размеры светильников и комплектов их приведены на рисунке 1 и в таблице 2.

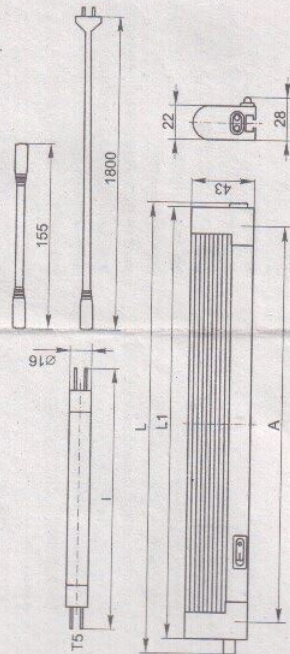


Рисунок 1.

Тип исполнения	ЛПО 2001 6 Вт	ЛПО 2001 8 Вт	ЛПО 2001 13 Вт	ЛПО 2001 21 Вт	ЛПО 2001 28 Вт
Длина люминесцентной лампы L, мм	226,3	302,5	531,1	863,2	1163,2
Длина светотехника L, мм	279	355	583	915	1216
Длина светотехника L1, мм	268	342	570	902	1203
Установочный размер A, мм	268±2	315±2	543±2	875±2	1178±2

2



10 Свидетельство о приемке
Светильник типа ЛПО 2001/____ Вт соответствует требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-1,
СТБ ИЕС 60598-1, ГОСТ ИЕС 60598-2-1 и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления 20150815



Штамп технического контроля изготовителя

Дата продажи _____ штамп магазина



Издание 1

Произведено: Шанхай Шунли Электрик Эппарейс Фэр Иллуминайшн Ко.,
Лтд. Сяоюэ Таун, Шанхай Сити, Чжэцзян, КНР
Made by: Shanghai Shunli Electric Apparatus For Illumination Co., Ltd.
Xiaoyue Town, Shanghai City, Zhejiang P.R.C.