

СВЕТИЛЬНИКИ стационарные с люминесцентными лампами ЛПО 2001

Паспорт

3461-002-18461115-2010 ПС

1 Назначение и область применения

1.1 Светильники стационарные с люминесцентными лампами ЛПО 2001 торговой марки IEK® (далее – светильники) номинальной мощностью от 6 до 28 Вт предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В частотой 50 Гц и по своим характеристикам соответствуют

ГОСТ Р МЭК 60598-1,
ГОСТ Р МЭК 598-2-1.

1.2 Область применения светильников:

- для общего освещения внутри помещений;
- для местного освещения внутри жилых (кухни, коридоры, ванные и жилые комнаты), подсобных и общественных (магазины, офисы) помещений;

Таблица 1

Типоисполнение	ЛПО 2001 6 Вт	ЛПО 2001 8 Вт	ЛПО 2001 13 Вт	ЛПО 2001 21 Вт	ЛПО 2001 28 Вт
Масса светильника, кг, не более	0,23	0,25	0,37	0,58	0,62
Номинальная продолжительность горения лампы (поставляемой со светильником), ч	7000			12 000	
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	II				
Степень защиты согласно ГОСТ 14254	IP20				
Диапазон рабочих температур, °С	от –10 до +40				
Номинальный ток предохранителя gG для защиты от короткого замыкания, А	3				
Номинальная цветность люминесцентной лампы	дневная (Д)				
Цветовая температура, К	6400				
Класс энергоэффективности лампы	B				

– для подсветки в мебельных стенках, книжных шкафах и в витринах.

2 Технические параметры

2.1 Светильники оснащены трубчатыми люминесцентными лампами T5 (цоколь G5) и бесстартерной электронной схемой зажигания без предварительного подогрева электродов.

2.2 Основные эксплуатационные параметры светильников приведены в таблице 1.

2.3 Габаритные и установочные размеры светильников и комплектующих в мм приведены на рисунке 1 и в таблице 2.

3 Комплектность

В комплект поставки входят:

- светильник в сборе с лампой – 1 шт.;
- соединительный шнур – 1 шт.;
- шнур питания – 1 шт.;
- установочные элементы – 4 шт.;

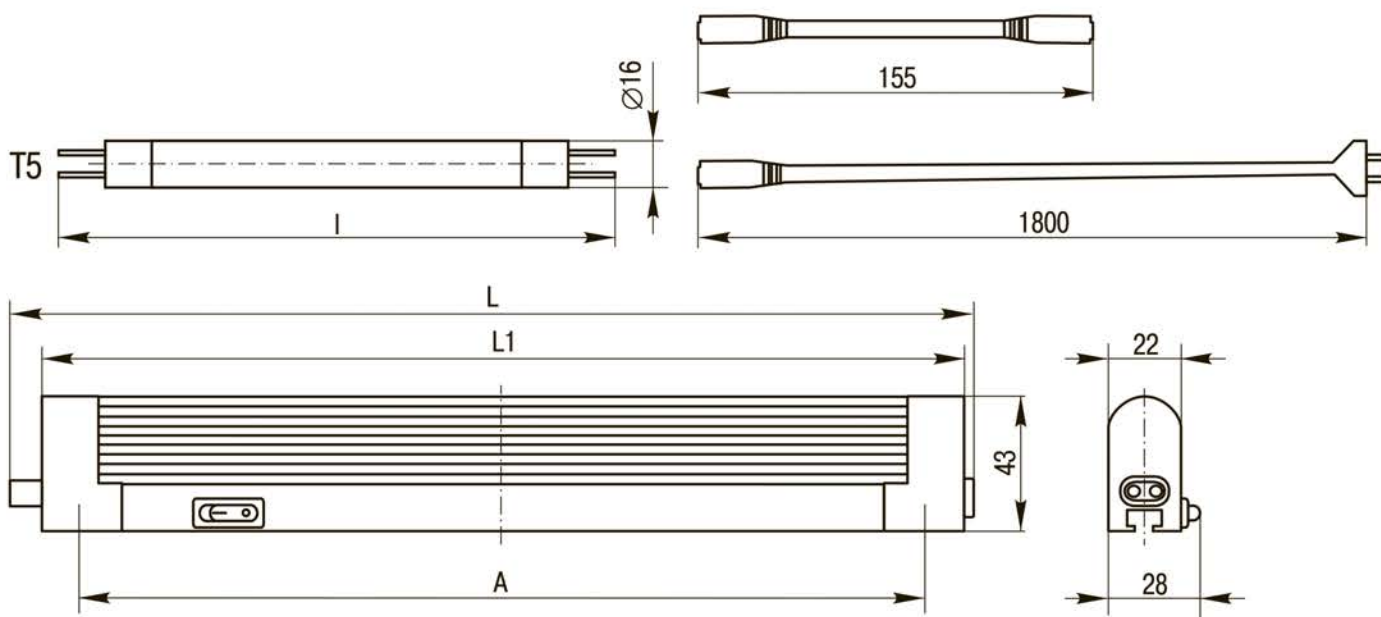


Рисунок 1

Таблица 2

Типоисполнение	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 светильника L, мм	279	355	583	915	1216
L1, мм	266	342	570	902	1203
A ±2, мм	239	315	543	875	1176

- винты самонарезающие – 2 шт.;
- паспорт – 1 экз.;
- упаковочная коробка – 1 шт.

4 Требования безопасности

4.1 Помните! Работы, связанные с монтажом, устранением неисправностей и чисткой светильника, производите при отключенном напряжении питания сети.

4.2 Светильник нельзя устанавливать на воспламеняемые и легко воспламеняемые материалы, например, такие, как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.

4.3 Внимание! Люминесцентные лампы, комплектующие светильники, содержат ртуть. Обращайтесь с люминесцентными лампами осторожно, чтобы не разрушить и не повредить колбу лампы. В процессе установки и съема удерживайте лампу за цоколь.

При разрушении колбы лампы необходимо открыть окно, покинуть помещение и вызвать специализированную организацию для проведения работ по демеркуризации ртути.

5 Инструкция по монтажу

5.1 Светильник устанавливается: на стене, потолке, под навесны-

ми поверхностями (полками, выступами) в открытых шкафах, полках и витринах. Фиксируется на монтажной поверхности с помощью установочных элементов (рисунок 2).

5.1.1 Установка светильника перпендикулярно монтажной поверхности:

– закрепите винтом самонарезающим установочный элемент на монтажной поверхности (рисунок 3), надвиньте паз с одного конца светильника на установочный элемент (рисунок 4);

– зафиксируйте винтом самонарезающим второй установочный элемент на монтажной поверхности с другой стороны светильника (рисунок 5), надвиньте паз на второй установочный элемент, пока оба установочных элемента не окажутся по центру пазов светильника (рисунок 6).

5.1.2 Установка светильника параллельно монтажной поверхности: схематично данный вид установки изображен на рисунке 7.

5.2 Конструкцией предусмотрено шлейфовое соединение светильников до десяти светильников в ряд (рисунок 8). Соединение осуществляется при помощи розетки, встроенной в торцевую часть светильника и соединительного шнура; заглушка с розетки предварительно

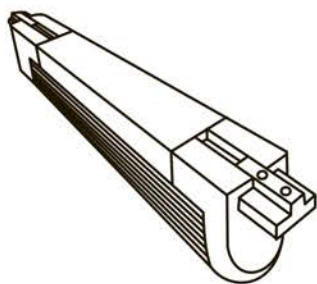


Рисунок 2

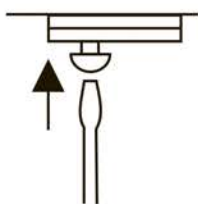


Рисунок 3

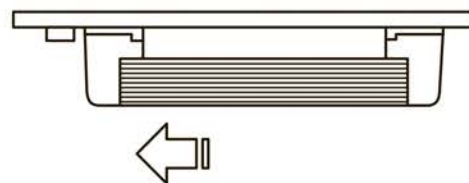


Рисунок 4

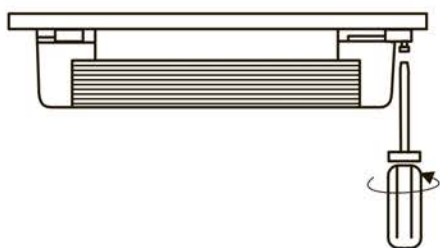


Рисунок 5

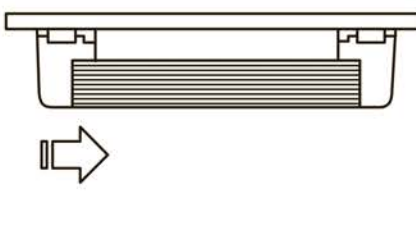


Рисунок 6

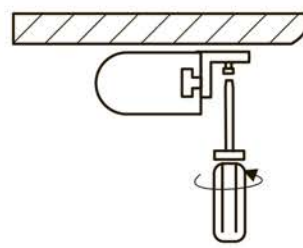


Рисунок 7

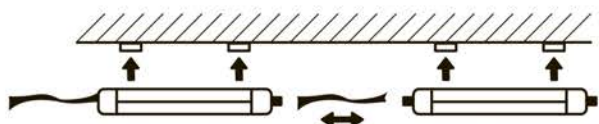


Рисунок 8

удаляется.

5.3 Шнур питания подключается к встроенной в светильник вилке.

5.4 Установка лампы:

– вставьте люминесцентную лампу контактными выводами обеих цоколей в пазы патронов и поверните ее двумя руками на 90° до щелчка;

– установите на корпус светильника рассеиватель до щелчка.

Извлечение люминесцентной лампы для замены производится в обратном порядке.

6 Условия транспортирования, хранения и эксплуатации

6.1 Транспортирование и хранение светильников осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.

6.2 Хранение светильников осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых сухих помещениях с естественной вентиляцией и при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других химически активных примесей. Температура воздуха – от -50 до $+40$ °С.

6.3 Загрязненные детали и лампу светильника допускается протирать мягкой тканью без применения абразивных составов и растворителей.

6.4 Эксплуатация светильников должна производиться в соответствии с “Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей”.

7 Утилизация

При утилизации необходимо разделить детали светильника по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья. При замене ламп светильников недопустимо выбрасывать отработанные люминесцентные лампы вместе с обычным мусором, необходимо сдать их в организации по переработке ртутьсодержащих отходов.

8 Гарантийные обязательства

8.1 Гарантийный срок эксплуатации светильников – 1 год со дня продажи потребителю при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

8.2 Гарантийный срок на люминесцентные лампы не распространяется.

8.3 Производитель оставляет за собой право без предупреждения вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие его потребительские свойства.

9 Свидетельство о приемке

9.1 Светильник типа ЛПО 2001/_____Вт соответствует требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ГОСТ Р МЭК 598-2-1 и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления _____

Штамп технического контроля изготовителя _____

Дата продажи _____ штамп магазина

Изделие компании «ИЭК».
Произведено Shangyu Shunhe Electric
Appliance For Illumination Co., LTD,
Xiao Yue Town, Shangyu City, ZheJiang,
China.

«Шанюй Шуньхэ Электрик Эплайнс
фор Иллюминейшн», пров. Чжэзцян,
г. Шанюй, пгт Сяююэ, КНР

