

# СВЕТИЛЬНИКИ СТАЦИОНАРНЫЕ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНОЙ ЛАМПОЙ ЛПО 2004

## Краткое руководство по эксплуатации

### 1 Назначение и область применения

1.1 Светильники стационарные с люминесцентными лампами ЛПО 2004 товарного знака IEK® (далее – светильники) предназначены для общего и местного освещения внутри жилых и общественных помещений, а также для подсветки в шкафах и витринах, и соответствуют ГОСТ IEC 60598-2-1.

Расширенная техническая информация размещена на сайте [www.iek.ru](http://www.iek.ru)

### 2 Основные параметры и комплектность

Светильник ЛПО 2004А-1 изготовлен без рассеивателя и отражателя. Светильник ЛПО 2004В изготовлен с рассеивателем без отражателя.

Таблица 1 – Основные параметры

Параметры	ЛПО 2004А-1; ЛПО 2004В							
Номинальное напряжение	230 В, 50 Гц							
Тип люминесцентной лампы	Трубчатая Т4 (цоколь G5)							
Номинальная мощность светильника, Вт	6	8	12	16	20	24	30	
Номинальная продолжительность горения установленной лампы, часов, не менее	10000				12000			
Цветовая температура лампы, К	6500							
Световой поток люминесцентной лампы, лм, не менее	360	650	720	960	1260	1480	2200	
Класс энергоэффективности люминесцентной лампы	В							
Тип ПРА	Электронный							
Класс электрооборудования ГОСТ IEC 61140	II							
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20							
Способ установки	Настенный, потолочный							
Материал монтажной поверхности по ГОСТ Р МЭК 60598-1	Нормально воспламеняемый							
КПД, %, не менее	65							
Энергоэффективность светильника, лм/Вт, не менее	30							
Масса, кг	0,23	0,25	0,30	0,34	0,39	0,46	0,53	

Таблица 2 – Климатические условия, утилизация и гарантийные обязательства

Параметры		Значение
Эксплуатация	Диапазон рабочих температур	От минус 10 до плюс 40 °С
	Относительная влажность	Не более 80 % при температуре плюс 25 °С
	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ4
Транспортирование	Температура	От минус 50 до плюс 40 °С
	Условия	Любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги, в упаковке изготовителя
Хранение	Температура	От минус 50 до плюс 40 °С
	Относительная влажность воздуха	98 % при температуре плюс 25 °С
	Условия	В упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией
Утилизация	Изделия утилизируются с изделиями бытовой электронной техники. Люминесцентные лампы необходимо сдать в организации по переработке ртутьсодержащих отходов.	
Гарантийный срок со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, лет		1*
Срок службы, лет		3*

\* не распространяется на лампы

Таблица 3 – Комплектность

Наименование	Количество, шт.
Светильник в сборе	1
Соединительный шнур	1
Шнур питания	1
Монтажные скобы	4
Винт самонарезающий	2
Этикетка	1 экз.

### 3 Требования безопасности и эксплуатации

#### **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** ЛЮМИНЕСЦЕНТНАЯ ЛАМПА СОДЕРЖИТ РТУТЬ!

3.1 Содержание ртути в лампе не более 3 мг. Обращайтесь с люминесцентной лампой осторожно, чтобы не разрушить и не повредить колбу лампы. В процессе установки и съёма удерживайте лампу за цоколь.

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

**ВНИМАНИЕ:** РАБОТЫ, СВЯЗАННЫЕ С МОНТАЖОМ, УСТРАНЕНИЕМ НЕИСПРАВНОСТЕЙ И ЧИСТКОЙ СВЕТИЛЬНИКА НЕОБХОДИМО ПРОВОДИТЬ ПРИ ОТКЛЮЧЁННОМ НАПРЯЖЕНИИ СЕТИ ПИТАНИЯ!

**ВНИМАНИЕ:** ЛАМПА В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ МОЖЕТ СИЛЬНО НАГРЕВАТЬСЯ. ПЕРЕД СМЕНОЙ ЛАМПЫ ДАЙТЕ СВЕТИЛЬНИКУ И ЛАМПЕ ОСТЫТЬ!

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА К НЕИСПРАВНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** УСТАНОВЛИВАТЬ СВЕТИЛЬНИК НА ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НАПРИМЕР, ТАКИЕ КАК ДРЕВЕСНЫЙ ШПОН И МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ДЕРЕВА ТОЛЩИНОЙ МЕНЕЕ 2 мм.

3.3 При монтаже, техническом обслуживании и эксплуатации светильника необходимо соблюдать требования «Правил техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей».

3.4 Светильники неремонтопригодны. При обнаружении неисправности и по истечении срока службы изделия утилизировать.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИКИ, ИМЕЮЩИЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ.

## **4 Инструкция по монтажу**

4.1 Светильник устанавливается: на стене, потолке, под навесными поверхностями (полками, выступами), в открытых шкафах, полках и витринах.

4.2 Установка и подключение светильника.

- распаковать светильник;
- закрепить две монтажные скобы на опорной поверхности при помощи самонарезающих винтов, входящих в комплект светильника (рисунок 1);
- установить светильник в монтажные скобы до щелчка;
- присоединить шнур питания к встроенной в светильник вилке;
- вставить до упора вилку сетевого кабеля в розетку бытовой электрической сети;
- перевести выключатель на корпусе светильника в положение «Включено»;
- после использования светильника перевести выключатель на корпусе светильника в положение «Выключено»;

4.3 Конструкцией светильника предусмотрено шлейфовое соединение до десяти светильников в ряд (рисунок 2). Соединение осуществляется при помощи розетки, встроенной в торцевую часть светильника, и соединительного шнура. Заглушка розетки предварительно удаляется.

#### 4.4 Установка и замена люминесцентной лампы (рисунок 3).

- перевести выключатель на корпусе светильника в положение «Выключено»;
- отключить вилку сетевого кабеля от розетки бытовой электрической сети;
- отщёлкнуть и снять с корпуса светильника рассеиватель;
- вставить люминесцентную лампу штырями обеих цоколей в пазы держателей и повернуть ее на 90° до щелчка;
- установить на корпус светильника рассеивателя до щелчка;

#### 4.5 Извлечение люминесцентной лампы для замены производится в обратном порядке.

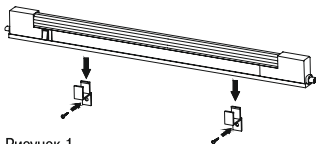


Рисунок 1

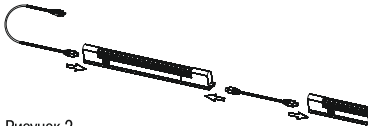


Рисунок 2

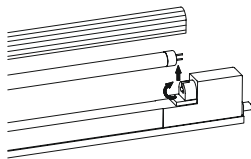


Рисунок 3

## 5 Адреса для обращения потребителей

5.1 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

142100, Московская область, г. Подольск,  
проспект Ленина, дом 107/49, офис 457  
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27  
info@iek.ru  
www.iek.ru

**РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ  
ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»  
(Представительство  
в Республике Беларусь)**

Тел.: + 375 (17) 286-36-29  
www.iek.ru

**СТРАНЫ АЗИИ  
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН  
ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»**

Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50  
www.iek.kz

**РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА  
П.И.К. «ИЭК МОЛДОВА» О.О.О.**

Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066  
www.iek.md

**УКРАИНА  
ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ  
УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»**

Тел.: +38 (044) 536-99-00  
www.iek.ua

**СТРАНЫ ЕВРОСОЮЗА  
ЛАТВИЙСКАЯ РЕСПУБЛИКА  
ООО «ИЭК БАЛТИЯ»**

Тел.: +371 2934-60-30  
www.iek.ru

**МОНГОЛИЯ  
«ИЭК МОНГОЛИЯ» КОО**

Тел.: +976 7015-28-28  
www.iek.mn