

СВЕТИЛЬНИКИ СТАЦИОНАРНЫЕ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНОЙ ЛАМПОЙ ЛПО 2025

Руководство по эксплуатации.

1 Назначение и область применения.

1.1 Светильники стационарные с люминесцентной лампой ЛПО 2025 товарного знака IEK® (далее светильники) предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В частоты 50 Гц.

1.2 Светильники соответствует 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 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.

Таблица 1

Типоисполнение	ЛПО 2025 / 13 Вт
Номинальная мощность установленной люминесцентной лампы, Вт	13
Номинальная продолжительность горения установленной лампы, не менее, часов	10000
Номинальная цветность люминесцентной лампы	Д (дневная)
Класс энергоэффективности лампы	В
Номинальный световой поток лампы, не менее, лм	800
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20
Цветовая температура лампы, К	6500
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	II
Сечение подключаемых проводов, мм ²	2×(0,75÷1,5)
Материал опорной поверхности	 Поверхность из нормально воспламеняющегося материала

Таблица 1 (продолжение)

Способ установки	Настенный, потолочный
Тип ПРА	Электронный ПРА
КПД, не менее, %	58
Энергоэффективность светильника, 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 50° С
Относительная влажность, не более	80% при плюс 25° С
Масса, не более, кг, не более	0,43

2.3 Габаритные и установочные размеры светильника и комплектующих приведены на рисунке 1.

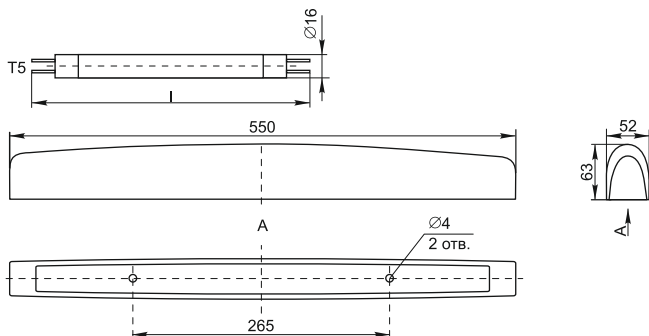


Рисунок 1

3 Комплектность

В комплект поставки входят:

светильник в сборе – 1 шт.;

винт самонарезающий – 2 шт.;

дюбель – 2 шт.;

руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.;

упаковочный полиэтиленовый пакет – 1 шт.;

упаковочная коробка – 1 шт.

4 Требования безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА К НЕИСПРАВНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ.
- УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА НА ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ И ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ МАТЕРИАЛЫ, НАПРИМЕР, ТАКИЕ КАК ДРЕВЕСНЫЙ ШПОН И МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ДЕРЕВА ТОЛЩИНОЙ МЕНЕЕ 2 мм.

ВНИМАНИЕ!

- Работы, связанные с монтажом, устранением неисправностей и чисткой светильника, необходимо проводить при отключенном напряжении сети питания.
- Люминесцентная лампа, комплектующая светильник, содержит ртуть. Содержание ртути в лампе не превышает 3 мг. Обращайтесь с люминесцентной лампой осторожно, чтобы не повредить колбу лампы. В процессе установки и съема придерживайте лампу за цоколь.
- При разрушении колбы лампы необходимо открыть окно, покинуть помещение и вызвать специализированную организацию для проведения работ по демеркуризации.

5 Руководство по монтажу

5.1 Монтаж и подключение светильника проводить при отключенном питающем напряжении. Светильник подключается к электрической цепи с выключателем.

5.2 Монтаж и подключение светильника:

- распакуйте светильник;
- отщелкните защелки и снимите со светильника рассеиватель;
- извлеките люминесцентную лампу;
- подготовленные концы сетевого провода введите в корпус светильника и присоедините подготовленные концы проводов к клеммным зажимам L и N; затяните винты клеммных зажимов;
- закрепите корпус светильника на опорной поверхности при помощи самонарезающих винтов и дюбелей, входящих в комплект светильника.

5.2 Установка лампы:

- вставьте люминесцентную лампу контактными выводами обоих 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 Обслуживание

6.1 Эксплуатацию светильников необходимо производить в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

6.2 Удаление загрязнений с поверхности изделия следует проводить мягкой сухой тканью без применения абразивных составов и растворителей.

7 Условия транспортирования, хранения и эксплуатации

7.1 Транспортирование светильников по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.

7.2 Транспортирование светильников допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных светильников от повреждений.

7.3 Хранение светильников осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 50° С до плюс 40° С и относительной влажности 98% при плюс 25° С.

8 Утилизация

8.1 При утилизации необходимо разделить детали светильника по видам материалов и сдать в специализированные организации по приему и переработке вторсырья.

8.2 При замене ламп светильников недопустимо выбрасывать отработанные люминесцентные лампы вместе с обычным мусором, необходимо сдать их в организацию по переработке ртутьсодержащих отходов.

9 Гарантийные обязательства

9.1 Гарантийный срок эксплуатации изделий — 1 год с момента продажи при условии соблюдения потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

9.2 Гарантийный срок на люминесцентные лампы не распространяется.

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

9.4 Перечень организаций для обращения потребителей:

Российская Федерация

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

142143, Московская область,

Подольский район, с.п. Стрелковское, 2-й км

Обводной дороги, владение 1

Тел./факс: +7 (495) 542-22-27

info@iek.ru

www.iek.ru

Украина

ООО «ТД ИЭК.УКР»

08132, г. Вишневое, ул. Киевская, 6В

Тел.: +38 (044) 536-99-00

info@iek.com.ua

www.iek.ua

Страны Азии**Республика Казахстан**

ТОО «ТД ИЭК.КАЗ»

050047, г. Алматы,

Алатауский район,

мкр. «Айгерим-1», ул. Ленина, 14

Тел. +7 (727) 297-69-22

+7 (727) 222-00-97

GranichnovSA@iek.ru

www.iek.ru

Республика Молдова

П.И.К. «ИЭК МОЛДОВА» О.О.О.

MD 2044, г. Кишинев, ул. Мария Драган, 21

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

Факс: +373 (22) 479-067

info@iek.md; infomd@md.iek.ru

www.iek.md

Страны Евросоюза**Латвийская республика**

ООО «ИЭК Балтия»

LV-1004, г. Рига, ул. Биенкенсалас, 6

Тел.: +371 (2) 934-60-30

iek-baltija@inbox.lv

www.iek.ru

Монголия

«ИЭК Монголия» КОО

Улан-Батор, 20-й участок Баянголского района,

Западная зона промышленного района 16100,

Московская улица, 9

Тел: +976 7015-28-28

Факс: +976 7016-28-28

info@iek.mn

www.iek.mn