

СВЕТИЛЬНИКИ СТАЦИОНАРНЫЕ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНОЙ ЛАМПОЙ ЛПО 3016

Краткое руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Светильники стационарные с люминесцентными лампами ЛПО 3016 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

2 Основные параметры и комплектность

Таблица 1 – Основные технические параметры

| Типоисполнение | ЛПО 3016/ 10 Вт | ЛПО 3016/ 15 Вт | ЛПО 3016/ 18 Вт | ЛПО 3016/ 30 Вт | ЛПО 3016/ 36 Вт |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Номинальное напряжение | 230 В, 50 Гц | | | | |
| Тип люминесцентной лампы | Трубчатая Т8 (цоколь G13) | | | | |
| Номинальная мощность установленной люминесцентной лампы, Вт | 10 | 15 | 18 | 30 | 36 |
| Номинальная продолжительность горения установленной лампы, часов, не менее | 10 000 | | | 12 000 | |
| Класс энергоэффективности лампы | В | | | | |
| Номинальный световой поток лампы, лм, не менее | 600 | 900 | 1120 | 1966 | 2650 |
| Степень защиты согласно ГОСТ 14254 | IP20 | | | | |
| Цветовая температура лампы, К | 6500 | | | | |
| Класс электрооборудования ГОСТ IEC 61 140 | II | | | | |
| Сечение подключаемых проводов, мм ² | 0,75 ÷ 1,5 | | | | |
| Способ установки | Настенный, потолочный | | | | |
| Тип ПРА | Электронный | | | | |
| Материал монтажной поверхности по ГОСТ Р МЭК 60598-1 | Нормально воспламеняемый | | | | |
| КПД, %, не менее | 90 | | | | |
| Энергоэффективность светильника, лм/Вт, не менее | 30 | | | | |
| Масса светильника, кг | 0,22 | 0,27 | 0,33 | 0,48 | 0,58 |

Таблица 2 – Климатические условия, утилизация и гарантийные обязательства

| Параметр | | Значение |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Эксплуатация | Диапазон рабочих температур | От минус 10 до плюс 50 °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 |
| Винт самонарезающий | 2 |
| Дюбель | 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 съема 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 изделие утилизировать.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИКИ, ИМЕЮЩИЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ.

4 Инструкция по монтажу

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

4.2 Монтаж и подключение светильника (рисунок 1):

- распакуйте светильник;
- нажмите на защёлки с одной стороны светильника и сдвиньте ламподержатель в сторону, придерживая при этом лампу;
- извлеките люминесцентную лампу;
- закрепите корпус светильника на опорной поверхности при помощи самонарезающих винтов и дюбелей, входящих в комплект светильника;
- подготовленные концы сетевого провода с проводниками L и N через распределительную коробку (не входит в комплект поставки) подключите к выведенным из светильника подготовленным концам проводов:
 - L (коричневый провод) – подключение фазы,
 - N (синий провод) – подключение рабочего нуля;
- установите лампу, для чего вставьте контактные выводы цоколя люминесцентной лампы в ламподержатель и защёлкните другой ламподержатель, направив в него контактные выводы другого цоколя лампы.

4.3 Извлечение люминесцентной лампы для смены производится в обратном порядке.

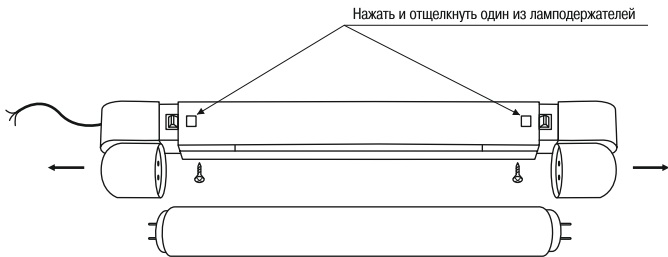


Рисунок 1