

Светильники стационарные ЛПО 3017 М

Инструкция по монтажу.

1 Назначение и область применения

1.1 Светильники стационарные ЛПО 3017 М товарного знака IEK (далее – светильники) предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В частоты 50 Гц.

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

1.3 Область применения светильников: для общего освещения жилых и общественных помещений.

2 Технические характеристики

2.1 Основные технические параметры светильников приведены в таблице 1.

Параметры	ЛПО 3017 М 2x18 Вт	ЛПО 3017 М 2x36 Вт	ЛПО 3017 М/ решётка 2x18 Вт	ЛПО 3017 М/ решётка 2x36 Вт
Номинальная мощность устанавливаемых люминесцентных ламп, Вт	2x18	2x36	2x18	2x36
Тип устанавливаемых люминесцентных ламп	T8/G13			
Тип ПРА	электронный ПРА			
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I			
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20			
Способ установки	настенный, потолочный			
Материал опорной поверхности	поверхность из нормально воспламеняемого материала			
Сечение подключаемых проводников, мм ²	3х(0,75 – 1,5)			
Тип рассеивателя	прозрачный рифлёный пластик		решётка	
Коэффициент мощности, cos φ	0,62	0,6	0,62	0,6
Коэффициент пульсации, не более, %	10			
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ4			
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 10 до плюс 40			
Относительная влажность	до 80% при 25 °С			
Срок службы, не менее, лет	10			
Масса, не более, кг	0,74	1,39	0,74	1,39

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

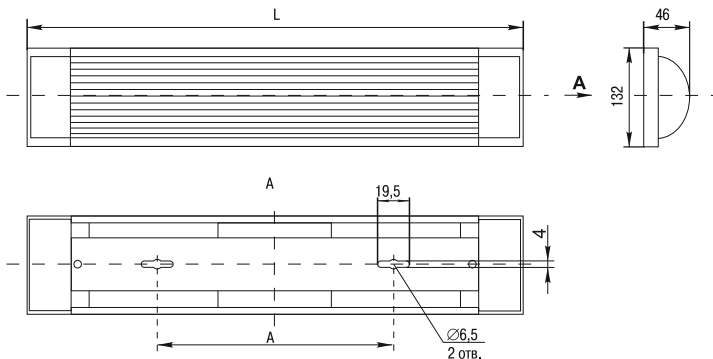


Рисунок 1.

Таблица 2

Типоисполнение	ЛПО 3017 М 2x18 Вт	ЛПО 3017 М 2x36 Вт	ЛПО 3017 М/ решётка 2x18 Вт	ЛПО 3017 М/ решётка 2x36 Вт
Длина люминесцентной лампы L, не более, мм	604,0	1213,6	604,0	1213,6
Длина светильника L, мм	637	1246	637	1246
Установочный размер A, мм	292±2	900±2	292±2	900±2

3. Комплектность

3.1 Комплектность поставки приведена в таблице 1

Таблица 1

Наименование	Количество, шт.
Инструкция по монтажу. Паспорт	1
Упаковочный полиэтиленовый пакет	1
Упаковочная коробка	1
	1

4 Требования безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

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

ВНИМАНИЕ!

Работы, связанные с монтажом и чисткой светильника, необходимо проводить при отключенном напряжении сети питания.

Обязательно убедитесь в отсутствии напряжения на месте работ с помощью указателя напряжения.

Металлический корпус светильников подлежит обязательному заземлению посредством присоединения к защитному проводнику РЕ.

5 Инструкция по монтажу

5.1 Установка светильника. Светильник предназначен для подключения к электрической цепи с выключателем.

- Распакуйте светильник.
- Снимите со светильника боковые крышки, рассеиватель (рисунок 2).
- Подключите подготовленные концы сетевого провода к клеммам L , N, а жилу с изоляцией жёлто-зеленого цвета присоедините к клемме заземления ⊕ (рисунок 3) клеммного зажима.

– Закрепите корпус светильника на опорной поверхности при помощи самонарезающих винтов и дюбелей (не входят в комплект светильника).

– Установите на светильник люминесцентные лампы (не входят в комплект светильника), рассеиватель и боковые крышки. Светильник готов к эксплуатации.

5.2 Установка люминесцентных ламп:

– полностью обесточьте сегмент питающей сети, к которому подключён светильник.

– убедитесь в соответствии типа люминесцентной лампы и её мощности параметрам светильника, приведённым в таблице 1.

– вставьте люминесцентную лампу штырями обеих цоколей в пазы держателей и поверните ее на 90° до щелчка.

Извлечение люминесцентной лампы для замены производится в обратном порядке.

ВНИМАНИЕ! Лампа в процессе работы может сильно нагреваться. Перед сменой лампы дайте светильнику и лампе полностью остыть.

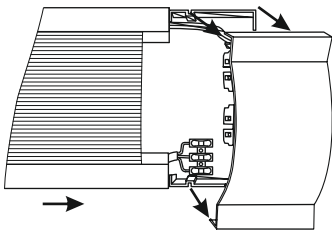


Рисунок 2.

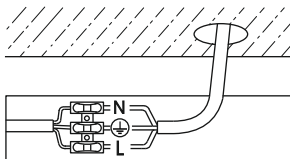


Рисунок 3.

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; при плюс 25 °С допустима относительная влажность 98%.

8 Утилизация

8.1 При утилизации необходимо разделить детали светильника по видам материалов и сдать в специализированные организации по приёму 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 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

Республика Молдова

П.И.К. «ИЭК МОЛДОВА» О.О.О.

MD 2044, г. Кишинев,
ул. Мария Драган, 21
Тел.: +373 (22) 479-06; +373 (22) 479-066
Факс: +373 (22) 479-067
info@iek.md; infomd@md.iek.ru

УКРАИНА

ООО «ТД ИЭК.УКР»

08132, г. Вишневе,
ул. Киевская, 6В
Тел.: +38 (044) 536-99-00
info@iek.com.ua
www.iek.ua

Страны Евросоюза

Латвийская республика

ООО «ИЭК Балтия»

LV-1004, г. Рига,
ул. Биекенсалас, 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

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
infokaz@iek.ru
www.iek.ru

Республика Беларусь

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

220025, г. Минск, ул. Шафарнянская, д. 11
тел.: + 375 (17) 286-36-29
iek.by@iek.ru
www.iek.ru