

СВЕТИЛЬНИКИ СТАЦИОНАРНЫЕ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ ЛПО МОДИФИКАЦИЙ 3019, 3024, 3025, 3026, 3041, 3051, 3052, 3053

Краткое руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Светильники стационарные с люминесцентными лампами ЛПО модификаций 3019, 3024, 3025, 3026, 3041, 3051, 3052, 3053 товарного знака IEK® (далее – светильники) соответствуют ГОСТ IEC 60598-2-1 и предназначены для:

- освещения внутренних жилых, общественных и производственных помещений – светильники модификаций 3024, 3025, 3026;
- освещения внутренних жилых, общественных и производственных помещений с повышенной влажностью и наружного освещения под навесом – светильники модификаций 3019, 3041;
- освещения бытовых, общественных и производственных помещений с повышенным содержанием пыли и наружного освещения – светильники модификаций 3051, 3052, 3053.

Расширенная техническая информация размещена на сайте www.iek.ru

2 Основные параметры и комплектность

Таблица 1 – Основные технические параметры

Параметр	ЛПО 3024	ЛПО 3025	ЛПО 3026	ЛПО 3019	ЛПО 3041	ЛПО 3051	ЛПО 3052	ЛПО 3053
Номинальное напряжение	230 В, 50 Гц							
Тип люминесцентной лампы	КЛ-G23 / 9 Вт							
Номинальная мощность установленной лампы, Вт	9	2×9	9	2×9	2×9	2×9	2×9	9
Номинальная продолжительность горения установленной лампы, часов, не менее	10 000							
Цветовая температура лампы, К	6500							
Номинальный световой поток лампы, лм, не менее	580							
Класс энергоэффективности лампы	В							
Тип ПРА	Электронный							СД*
Сечение подключаемых проводов, мм ²	0,75 ÷ 1,5							

Продолжение таблицы 1

Параметр	ЛПО 3024	ЛПО 3025	ЛПО 3026	ЛПО 3019	ЛПО 3041	ЛПО 3051	ЛПО 3052	ЛПО 3053
Класс электрооборудования ГОСТ IEC 61140	II							I
Степень защиты согласно ГОСТ 14254	IP20			IP44		IP54		
Способ установки	Настенный, потолочный							
Материал монтажной поверхности по ГОСТ Р МЭК 60598-1	Нормально воспламеняемый							
КПД, не менее, %	58	57	58	57	57	57	57	57
Энергоэффективность светильника, лм/Вт, не менее	30							
Масса светильника, кг	0,7	0,8	0,65	0,78	0,7	0,88	0,7	0,6

* Стартерно-дроссельный

Таблица 2 – Климатические условия, утилизация и гарантийные обязательства

Параметр		Значение							
		ЛПО 3024	ЛПО 3025	ЛПО 3026	ЛПО 3019	ЛПО 3041	ЛПО 3051	ЛПО 3052	ЛПО 3053
Эксплуатация	Диапазон рабочих температур	От минус 10 до плюс 40 °С			От минус 20 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
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 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 изделие утилизировать.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИКИ, ИМЕЮЩИЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ.

4 Инструкция по монтажу

4.1 Монтаж и подключение светильников проводить при отключённом питающем напряжении.

4.2 Монтаж и подключение светильника:

- распакуйте светильник;
- снимите со светильника рассеиватель;
- введите провода питания через резиновый сальник, расположенный на корпусе светильника;
- установите и закрепите корпус светильника на монтажной поверхности (в корпусе светильников 3019, 3041, 3024, 3025, 3026 предварительно сделайте необходимые отверстия для крепления на монтажной поверхности);
- в светильниках модификаций 3019, 3041, 3024, 3025, 3026, 3051, 3052 подключите провода питания к клеммам L и N клеммного зажима (рисунок 1);
- в светильниках модификаций 3051 и 3052 в клеммном зажиме предусмотрена дополнительная клемма, которая может быть использована для обеспечения непрерывности цепи заземления;
- в светильниках модификаций 3053 подключите провода питания к клеммам L и N, а жёлто-зелёный провод заземления к клемме  клеммного зажима;
- установите на светильник рассеиватель.

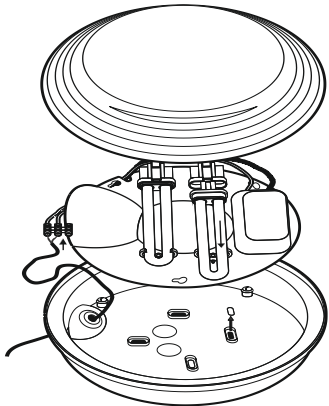


Рисунок 1