СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ТИПА ДВО 162Х

Руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1 Светильник светодиодный типа ДВО 162Х товарного знака IEK (далее – светильник) предназначен для подключения к сети переменного тока напряжением 230 В частоты 50 Гц.

1.2 Светильник применяется для внутреннего освещения общественных помещений, магазинов, офисов, административных зданий и т. д.

1.3 Светильник соответствует требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

2 Технические данные

2.1 Технические данные светильника приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение для светильника типа					
	ДВО 1620		ДВО 1621	ДВО 1622	ДВО 1623	ДВО 1624	ДВО 1625
Номинальное напряжение, В	230						
Диапазон рабочих напряжений, В	185–265						
Частота, Гц	50						
Мощность, Вт	6		12	18	6	12	18
Цветовая температура, К	3000	4000		4000			
Номинальный ток, А	0,06		0,10	0,16	0,06	0,10	0,16
Световой поток, лм	486	510	1020	1530	510	1020	1530
Тип светодиодов	SMD 2835						
Коэффициент мощности	0,5						
Коэффициент пульсации, %	≤ 5						
Индекс цветопередачи Ra	≥ 80						
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP20						
Кривая силы света	Д						
Класс энергоэффективности	А+						
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	II						
Тип рассеивателя	Опаловый						
Тип корпуса	Круг				Квадрат		

Продолжение таблицы 1

Наименование показателя	Значение для светильника типа					
	ДВО 1620	ДВО 1621	ДВО 1622	ДВО 1623	ДВО 1624	ДВО 1625
Материал корпуса светильника	Алюминиевый сплав, стекло, полипропилен					
Цвет корпуса	Белый					
Диапазон рабочих температур, °С	–10...+40					
Габаритные размеры светильника, мм	∅96×37	∅160×37	∅200×37	96×96×37	160×160×37	200×200×37
Габаритные размеры LED-драйвера, мм	85×35×23		100×35×23	85×35×23		100×35×23
Размер установочного отверстия в потолке, мм	∅75	∅125	∅165	75×75	125×125	165×165
Срок службы, ч	30000					
Гарантийный срок (со дня продажи), месяцев *	36					

* Гарантия сохраняется при соблюдении покупателем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

3 Меры безопасности

ВНИМАНИЕ

Техническое обслуживание, монтаж, демонтаж производить только при отключённом напряжении сети.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Подключение светильника к повреждённой электропроводке. Эксплуатировать светильник, имеющий механические повреждения.

4 Правила монтажа и эксплуатации

4.1 Эксплуатацию светильника производить в соответствии с действующими требованиями правил по электробезопасности, а также другой нормативно-технической документации, регламентирующей эксплуатацию и наладку электротехнического оборудования.

4.2 При эксплуатации располагать светильник вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов.

4.3 Светильник предназначен для подключения к электрической цепи с выключателем.

4.4 Светильник встраивается в подвесные или в подшивные потолки, изготовленные из нормально воспламеняемого материала.

4.5 Подключение:

– подключить светильник к LED-драйверу сетевым шнуром, выведенным из светильника, при помощи разъёма JACK 5,5;

– подключить LED-драйвер светильника к сети 230 В~ двужильным

проводом, выведенным из корпуса драйвера, согласно цветовой маркировке проводников:

1) коричневый проводник – подключение фазы (L);

2) синий проводник – подключение нейтрали (N).

4.6 Для монтажа светильника необходимо отжать две пружинные защёлки и установить светильник вместе с LED-драйвером в заранее подготовленное отверстие в подвесном потолке.

4.7 Размер монтажного отверстия указан в таблице 1. Для монтажа требуется не менее 50 мм свободного пространства за подвесным потолком.

4.8 Светильник ремонту не подлежит. При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока изделие подлежит утилизации.

4.9 При обнаружении неисправности в период действия гарантийных обязательств обращаться к продавцу или организации.

4.10 По истечении срока службы изделие утилизировать.

5 Обслуживание

5.1 Обслуживание светильника не требуется, за исключением чистки от загрязнений. Чистку производить мягкой сухой тканью без применения растворителей и других агрессивных моющих средств.

6 Транспортирование, хранение и утилизация

6.1 Транспортирование светильника осуществлять любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованного изделия от механических повреждений, при температуре от минус 50 °С до плюс 40 °С.

6.2 Хранение светильника осуществлять в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от минус 50 °С до плюс 40 °С и относительной влажности 98 % при плюс 25 °С.

6.3 Утилизацию светильника производить путем передачи изделия в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства на территории реализации.

Издание 2