СТАРТЕР ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП

Руководство по эксплуатации
LLD.001

1 Основные сведения об изделии

1.1 Стартер для люминесцентных ламп товарного знака IEK (далее — стартер) предназначен для зажигания люминесцентных ламп совместно с пускорегулирующими аппаратами в светотехнических системах светильников наружного и внутреннего освещения, подключаемых к сети переменного тока с частотой 50 Гц.

1.2 Стартеры обеспечивают надёжное, быстрое зажигание люминесцентных ламп с электромагнитными ПРА.

1.3 Стартер представляет собой миниатюрную газоразрядную лампу с тлеющим разрядом, которая состоит из колбы, заполненной инертным газом, и двух электродов, размещённых внутри этой колбы. Стартеры изготовлены в диэлектрическом корпусе, не поддерживающим горение и имеют специальный помехоподавляющий конденсатор.

1.4 Стартер соответствует требованиям ТР ТС 004/2011.

2 Технические данные

2.1 Технические данные стартеров приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение для стартера	
	LLD111-LS-65	LLD151-LS-22
Номинальное напряжение, В	220–240	220–240/110–130
Частота сети, Гц	50	
Мощность ламп Т8, Вт	4–65	4–22
Включение	Одиночное	Последовательное (220–240 В) Одиночное (110–130 В)
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	II	

Продолжение таблицы 1

Наименование показателя	Значение для стартера	
	LLD111-LS-65	LLD151-LS-22
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP20	
Габаритные размеры с цоколем, мм	∅21×38	
Срок службы, циклов, не менее	12000	

3 Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Эксплуатировать стартер в режимах и условиях, отличающихся от установленных в документации. Устанавливать и заменять стартер под напряжением. Эксплуатировать стартер вне светильников.

ВНИМАНИЕ

Монтаж стартеров должен производить квалифицированный персонал в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок».

4 Правила монтажа и эксплуатации

4.1 Положение стартёра при эксплуатации не влияет на его работоспособность.

4.2 При установке стартёра необходимо обеспечить надёжный контакт между контактирующими частями стартёра и стартёродержателя. Неплотный контакт приводит к перегреву токовых вводов и преждевременному выходу стартёра из строя.

5 Обслуживание

5.1 Стартеры не требуют обслуживания в процессе эксплуатации. Замену стартеров рекомендуется производить одновременно с люминесцентными лампами.

6 Транспортирование, хранение и утилизация

6.1 Транспортирование стартера допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги. Температура транспортирования — от минус 45 °С до 50 °С.

6.2 Хранение стартера осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 45 °С до 50 °С и относительной влажности 70 %, допускается хранение при относительной влажности до 95 % при 25 °С.

6.3 Стартер ремонту не подлежит. При возникновении неисправности стартер утилизировать.

6.4 При обнаружении неисправности в период действия гарантийных обязательств обращаться к продавцу или в организации, указанные на сайте iek.ru.

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