

СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП

Краткое руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Стартеры тлеющего разряда товарного знака IEK® (далее стартеры) предназначены 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 поддерживающем горение и имеют специальный помехоподавляющий конденсатор.

1.4 Нормальные условия эксплуатации:

- температура окружающей среды от минус 20 до плюс 80 °С;
- среднее значение относительной влажности не более 90%.
- тип окружающей атмосферы – II по ГОСТ 15150.

2 Технические характеристики

Технические характеристики стартеров приведены в таблице 1.

3 Комплектность

Комплект поставки стартеров приведён в таблице 2.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение	
	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	
Степень защиты (код IP) по ГОСТ 14254	IP20	
Габаритные размеры с цоколем, мм	Ø21х38	
Срок службы, не менее, циклов	12000	

Таблица 2

Наименование	Кол-во, шт. на групповую упаковку	Кол-во, шт. на групповую упаковку
Изделие	25	500
Упаковочная коробка	1	1

4 Указания по эксплуатации

4.1 Положение стартера при эксплуатации не влияет на его работоспособность.

4.2 При установке стартера необходимо обеспечить надёжный контакт между контактирующими частями стартера и стартеродержателя.

Неплотный контакт приводит к перегреву токовых вводов и преждевременному выходу стартера из строя.

4.3 Запрещается эксплуатация стартера в режимах и условиях, отличающихся от установленных в настоящем паспорте.

5 Требования безопасности

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

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- УСТАНОВКА И ЗАМЕНА СТАРТЕРОВ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ!
- ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ СТАРТЕРЫ ВНЕ СВЕТИЛЬНИКОВ!

6 Условия транспортирования и хранения

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

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

7 Обслуживание

7.1 Стартеры являются законченным изделием и ремонту не подлежат.

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

8 Утилизация

Особых требований к утилизации нет.

9 Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации стартеров год со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Адреса 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) 479-065
+373 (22) 479-066
Факс: +373 (22) 479-067
info@iek.md; infomd@md.iek.ru
www.iek.md

УКРАИНА

ООО «ТД ИЭК.УКР»

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

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

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
www.iek.kz
www.iek.ru

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