

Стартеры для люминесцентных ламп

Стартеры для люминесцентных ламп

Ecoclick Starters



Описание

- Ассортимент высококачественных стартеров тлеющего разряда для запуска люминесцентных ламп с электромагнитными балластами

Особенности

- Новый дизайн корпуса (запатентовано) с двумя выемками в верхней части дает возможность использовать другой стартер для установки/съема (не нужны дополнительные инструменты)
- Не содержит свинец и радиоактивные вещества. Соответствует требованиям европейских природоохранных законов RoHS (об ограничении распространения опасных веществ)
- Высокая степень надежности, более 10 000 безопасных включений
- Двухпиновое зажигательное устройство в пластиковом корпусе (огнеупорный поликарбонат) с высококачественным помехоподавляющим конденсатором
- Точное время предварительного подогрева и достижения пикового напряжения для обеспечения запуска

Преимущества

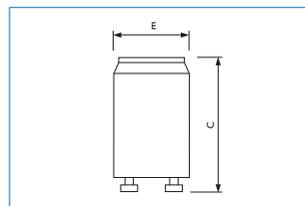
- Единственный стартер, который быстро и просто устанавливается без использования дополнительных инструментов
- Даже плотно закрепленные стартеры легко изымаются
- Стартеры изготовлены с соблюдением экологических норм (не содержат свинца и радиоактивных веществ)
- Увеличивают срок службы лампы более чем на 25%; более низкая стоимость владения по сравнению с низкокачественными стартерами, не соответствующими Международным стандартам по электротехнике
- Оптимальное удобство установки обеспечивается медными компонентами и устойчивыми к окислению медными штырьками
- Огнеупорные компоненты и УФ-устойчивый корпус для дополнительной безопасности запуска (одобрено лабораторией UL по технике безопасности в США)

Области применения

- Применяются с люминесцентными лампами любых производителей со стандартным электромагнитным балластом и лампами TL-D (T8), TL (T12), TL mini и PL-L
- Стартеры S2 Ecoclick применяются для: -110/130 В, 4—22 Вт одиночное подключение -220/240 В, 4—6—8—15—18—22 Вт одиночное подключение -220/240 В, 4—22 Вт последовательное подключение
- Стартеры S10 Ecoclick подходят для 220/240 В, 4—65 Вт, одиночное подключение
- Стартеры S10 Ecoclick необходимы для 220/240 В, 13 Вт, одиночное подключение
- Стартеры S2 Ecoclick рекомендованы для 220/240 В, 18 Вт, одиночное подключение для оптимальной работы

Система

- Замену стартеров рекомендуется производить одновременно с заменой ламп



C	E
минс.	макс.
40,3	21,5

Ecoclick Starters

Тип	Мощность (Вт)	Описание системы	Напряжение (В)	Особенности конструкции	Тип упаковки/Форма упаковки	Код для заказа 8711500...
S2	4-22	Для схемы с двумя лампами	220-240	Белый	UNP / 1000	697509 28
S2	4-22	Для схемы с двумя лампами	220-240	Белый	1NO / 12X25CT	697509 33
S10	4-65	Для схемы с одной лампой	220-240	Белый	UNP / 1000	697691 28
S10	4-65	Для схемы с одной лампой	220-240	Белый	1NO / 12X25CT	697691 33

Safety & Comfort Starters



Описание

- Электронные стартеры превосходного качества, которые предназначены для люминесцентных ламп, работающих с обычными электромагнитными балластами

Особенности

- S2E—S10E
 - зажигание без мерцаний (макс. 2,3 секунды)
 - термальный датчик безопасности, который показывает наличие дефектов в лампе или завершение ее срока службы
 - короткий перезапуск, который защищает стартер и ПРА от перегрева
 - высокая надежность с гарантией 100 000 включений
 - не содержат свинца и радиоактивных веществ, соответствуя требованиям европейских природоохранных законов RoHS (об ограничении распространения опасных веществ)
 - двухштырьковые стартеры в пластиковом (огнеупорный поликарбонат) корпусе
 - суженный верх и выемка для установки
- SiS
 - надежное автоматическое отключение при наличии дефектов или в конце срока службы люминесцентных ламп

- короткий перезапуск, который защищает стартер и ПРА от перегрева
- кнопка с функцией трех перезапусков
- высокая надежность с гарантией 10 000 включений
- не содержат радиоактивных веществ

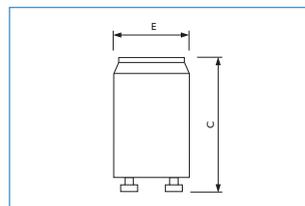
Преимущества

- S2E—S10E
 - более низкие издержки: лампы дольше работают благодаря плавному, немерцающему и быстрому зажиганию.
 - Электронные стартеры выключают лампы в конце срока службы, что предотвращает поломки (лампы не мерцают), а также потребление энергии и риск воспламенения. Более долгий срок службы по сравнению с обычными лампами
 - экологически безопасны (не содержат свинца и радиоактивных веществ)
 - огнеупорное покрытие и защита от ультрафиолетового воздействия обеспечивают дополнительную безопасность
 - знакомый дизайн, простая установка и замена
- SiS
 - более низкие издержки: лампы дольше работают благодаря плавному, немерцающему и быстрому зажиганию.
 - Электронные стартеры выключают лампы в конце срока службы, что предотвращает поломки (лампы не мерцают), сокращают потребление энергии и риск возгорания.
 - В 4 раза дольше срок службы по сравнению с обычными стартерами

- экологически безопасны (не содержат радиоактивных веществ)
- огнеупорное покрытие и защита от ультрафиолетового воздействия обеспечивают дополнительную безопасность

Области применения

- Люминесцентные лампы работают с обычными балластами. Например, лампы TL-D (T8), TL (T12), TL mini, PL-S и PL-L
- Синие стартеры S2-E подходят для:
 - 110/130 В, 18—22 Вт, для схем подключения с одной лампой
 - 220/240 В, 18—22 Вт, для схем подключения с двумя лампами
- Синие стартеры S10-E подходят для ламп:
 - 220/240 В, 18—65 Вт, для схем подключения с одной лампой
- Синие стартеры SiS 10 подходят для ламп:
 - 220/240 В, 30—65 Вт, для схем подключения с одной лампой
- При замене стартеров SiS 10 рекомендуется нажимать красную кнопку (вкл./выкл.) для лучшего функционирования системы



C	E
макс.	макс.
40.3	21.5

Safety & Comfort Starters

Тип	Мощность (Вт)	Описание системы	Напряжение (В)	Особенности конструкции	Тип упаковки/Форма упаковки	Код для заказа 8711500...
S2E	18-22	Для схемы с двумя лампами	220-240	Синий	1N0 / 20X25CT	764980 26
S10E	18-75	Для схемы с одной лампой	220-240	Синий	1N0 / 20X25CT	764973 26

Стартеры для люминесцентных ламп

Green Starters



Описание

- Стартеры тлеющего разряда для люминесцентных ламп с электромагнитным ПРА
- Двухштырьковое зажигающее устройство в пластиковом корпусе (из огнеупорного поликарбоната) и с помехоподавляющим конденсатором

Особенности

- Высокая надежность при зажигании и на протяжении всего срока службы. Количество преждевременных отказов — менее 100 на миллион ламп (<100)
- Высокая надежность с гарантией 10 000 включений
- Не содержат опасные радиоактивные изотопы для зажигания тлеющего разряда
- Не содержат свинец и соответствуют требованиям европейских природоохранных законов RoHS (об ограничении распространения опасных веществ)
- Безопасное и быстрое зажигание лампы как в индуктивных (L), так и в емкостных (LC) схемах включения в соответствии с международным стандартом МЭК 60155
- Прогрев нити накала и достаточный импульс для долгого срока службы (>25% по сравнению с более дешевыми стартерами)

- Форма стартера облегчает установку и демонтаж стартеров в светильниках
- Синяя изоляционная пластина означает, что стартеры не содержат свинец и радиоактивные вещества
- Различная зеленая маркировка для того, чтобы отличить стартер S2 от S10 (S2 — зеленый/S10 — темно-зеленый)

Преимущества

- Отличное качество гарантирует бесперебойную работу, малое количество преждевременных отказов
- Единственные в мире стартеры, которые не содержат радиоактивные компоненты, свинец и опасные вещества на стадии производства и вторичной переработки. За превосходные характеристики стартерам присвоен статус «Зеленый флагман», что означает улучшенные экологические характеристики
- Безопасность в течение всего срока службы обеспечивает долгую работу
- Новый дизайн корпуса предусматривает специальные углубления для захвата стартера при установке и замене. Теперь можно легко и быстро заменить стартер как с помощью отвертки, так и вручную
- Огнеупорное покрытие обеспечивает дополнительную безопасность
- Стартеры легко отличить от подделки благодаря особой форме с суженным верхом, рельефной маркировкой на стартере и штырькам особой формы (дизайн запатентован)
- Корпус, устойчивый к УФ-излучениям, защищает от неблагоприятных условий

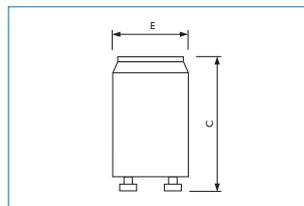
Области применения

- Системы с люминесцентными лампами работают с обычными электромагнитными ПРА.

Например, лампы:

- TL-D (T8),
- TL (T12)
- PL-L

- Стартеры S2 подходят для:
 - 110/130 В, 4—22 Вт, для схем подключения с одной лампой
 - 220/240 В, 4—22 Вт, для схем подключения с двумя лампами
 - 220/240 В, 4—6—8—15—18—22 Вт, для схем подключения с одной лампой
- Стартеры S10 подходят для ламп:
 - 220/240 В, 4—65 Вт, для схем подключения с одной лампой
 - 220/240 В, 13 Вт, для схем подключения с одной лампой (только с S10)
- Стартеры рекомендуется заменять одновременно с лампами



C	E
МВМС	МВМС
40.3	21.5

Green Starters

Тип	Мощность	Описание системы	Напряжение	Особенности конструкции	Тип упаковки/ Форма упаковок	Код для заказа 8711500...
	(Вт)		(В)			
S2	4-22	Для схемы с двумя лампами	220-240	Белый	2BC / 10	698308 25
S10	4-65	Для схемы с одной лампой	220-240	Белый	2BC / 10	698322 25

Сводная таблица технических данных

Коммерческое наименование продукта	Мощность (Вт)	Описание системы	Напряжение (В)	Особенности конструкции	Страница
S2 4-22W SER 220-240V WH EUR	4-22	Для схемы с двумя лампами	220-240	Белый	278
S10 4-65W SIN 220-240V WH EUR	4-65	Для схемы с одной лампой	220-240	Белый	278
S2E 18-22W SER 220-240V BL	18-22	Для схемы с двумя лампами	220-240	Синий	279
S10E 18-75W SIN 220-240V BL	18-75	Для схемы с одной лампой	220-240	Синий	279
S2 4-22W SER 220-240V WH	4-22	Для схемы с двумя лампами	220-240	Белый	280
S10 4-65W SIN 220-240V WH	4-65	Для схемы с одной лампой	220-240	Белый	280

