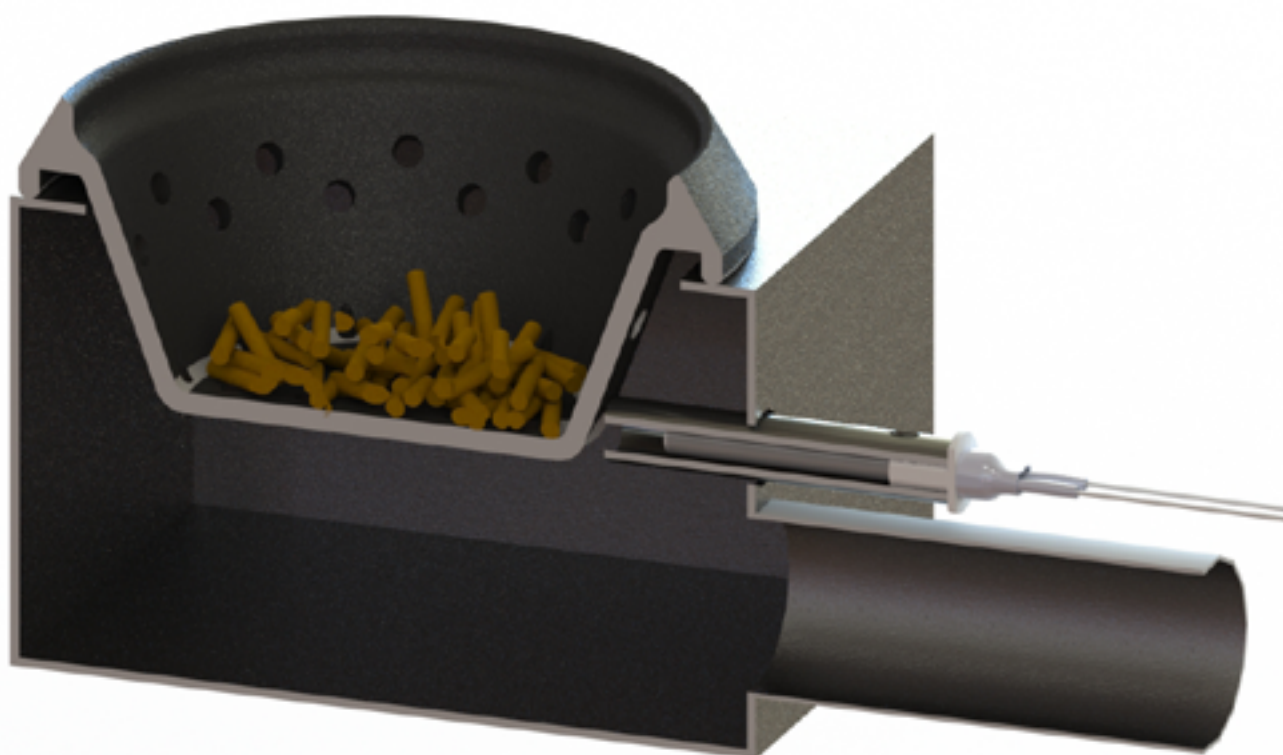


PSx
РОЗЖИГ ПЕЛЛЕТ

FKK

Глиноземистая керамика высокотемпературный запальник



Революционный способ
розжига биомасса и
древесные гранулы



FKK Corporation Eco solution

Быстрое зажигание



С временем зажигания 60~90 секунд (в зависимости от горелки) при мощности 300 Вт, глинокерамические запальники серии PSx являются наиболее эффективной системой зажигания для розжига древесных гранул, щепы или другой биомассы.

Сделано на века

150 000
ЦИКЛОВ

Алюмокерамические запальники PSx рассчитаны на длительный срок службы и сокращение объема технического обслуживания. Этот тип запальников прошел испытание на 150 000 циклов, а некоторые из них используются в pelletных печах уже более 15 лет.

Снижает выбросы



Благодаря высокой температуре поверхности 950~1000°C она обеспечивает высокую температуру горения и, таким образом, более эффективное сжигание продуктов сгорания и снижение вредных выбросов.

Оригинальная технология

С 80-х годов

Корпорация FKK имеет самую долгую историю и опыт производства зажигалок с алюминиевой трубкой. Впервые компания начала производство еще в 80-х годах для индустрии твердотопливных и керосиновых обогревателей в Японии.

Японское качество



Все глинокерамические запальники PSx на 100% изготовлены в Японии с использованием компонентов от японских компаний. Кроме того, запальники PSx полностью соответствуют испытаниям компании TUV Rheinland.

Широкий диапазон

30+ моделей

Керамические запальники PSx для розжига биомассы и древесных гранул насчитывают сегодня более 30 различных моделей и могут быть легко настроены в соответствии с вашими требованиями к проводке и керамическому фланцу.

Керамический воспламенитель

Пеллетов, опилок, угля, зерновых и других видов твердого биологического топлива



- 1 за 50 сек. до 1000°C
- 2 Долговечный
- 3 Сделано в Японии

Представляем новую линейку керамических воспламенителей серии PSx® для твердых видов топлива.

FKK Corporation на протяжении многих лет специализируется на производстве и разработке керамических нагревательных элементов. В тесном сотрудничестве с производителями отопительного оборудования мы проектируем передовые решения по розжигу твердого топлива.

Наши инновационные разработки высоко экономичны и эффективны для розжига всех видов твердого топлива, таких как древесные гранулы (пеллеты), зерно, кукуруза, уголь, кокс и т.д.

Нагрев поверхности керамических элементов до высоких температур происходит всего за 60 секунд, что в два раза быстрее чем у аналогичных элементов с традиционной металлической поверхностью.

Вся линейка наших продуктов обладает высокой конструктивной гибкостью и возможностью внедрения в самое различное оборудование.

Преимущество керамических воспламенителей

- Меньшее потребление энергии по сравнению с традиционными нагревателями
- Продолжительный срок службы
- Время розжига 60-90 секунд
- Испытано на 150000 циклах, 15 лет используется на Японском рынке
- Простой монтаж и модернизация
- Устанавливаются в любую стальную трубку с внутренним диаметром >18 мм
- Стабильная температура 1000 °C
- Не перегревается даже при отказе вентилятора
- Доступны для сетей 120/220/240В переменного тока
- Полностью электрически изолированы, нет открытых электрических контактов
- UL / CE сертифицированный провод (теплостойкость от 200 до 500 °C)
- Не подвержены окислению и коррозии
- Размеры l = 96mm, d = 16mm (PSx-1)
- Розжиг щепы, дров, угольных брикетов, кукурузной биомассы и т.д.
- Соответствуют требованиям RoHS, REACH об использовании опасных веществ

Системы

- Пеллетные печи
- Пеллетные котлы
- Пеллетные горелки
- Щепя горелки
- Солома горелки
- Другое горелки биомассы

сертификация

- TUV Rheinland - EN 60335
- TUV Rheinland - RoHS



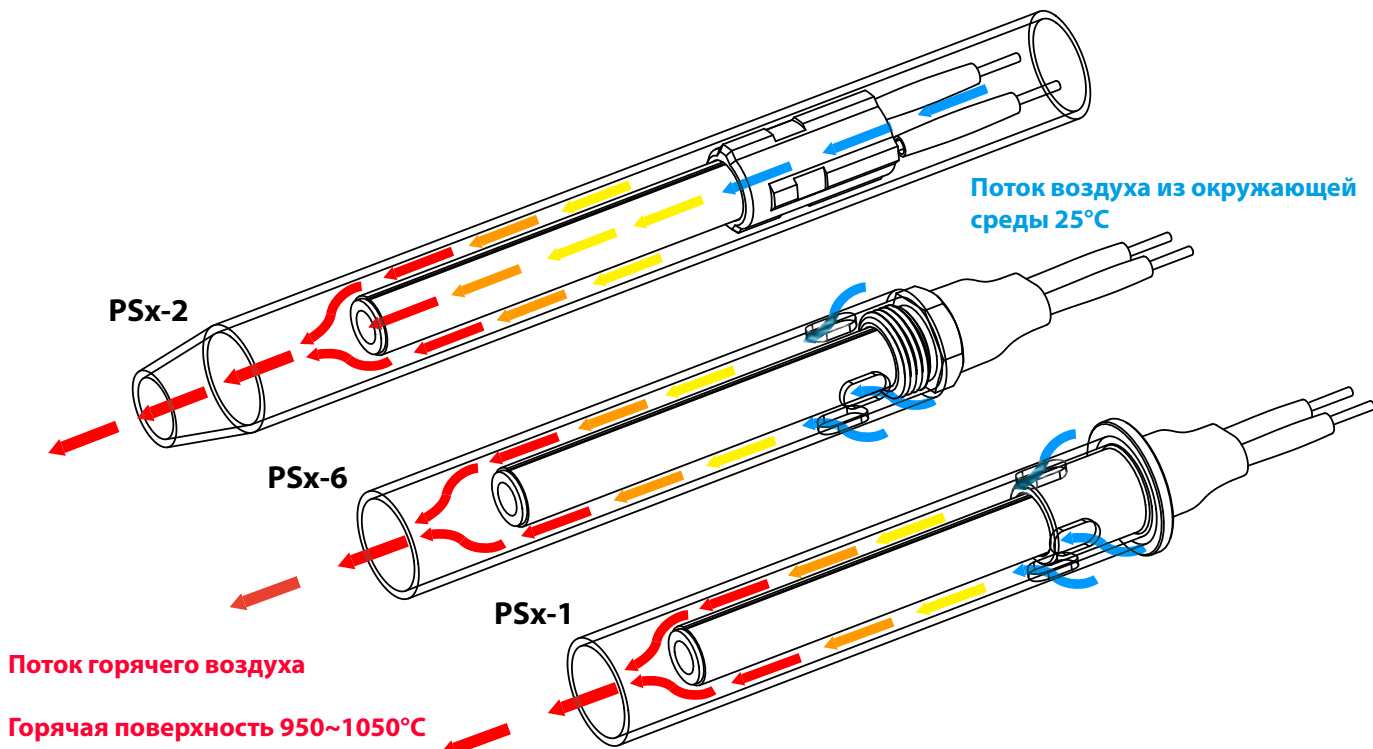
Революционный способ розжига биомассы

Лучше, быстрее, сильнее.

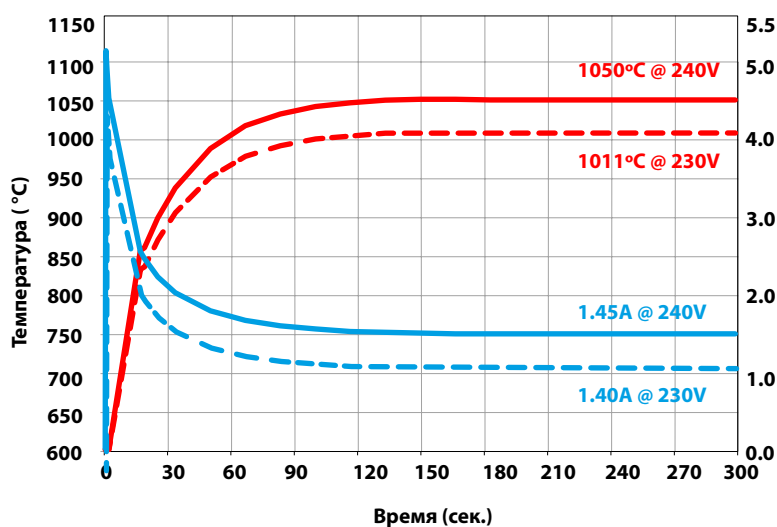
Керамические воспламенители серии PSx® позволяют совершить революцию в процессе розжига в нагревательных установках.

Нагревательный элемент со сквозным типом продувки имеет сквозное отверстие для прохода воздуха через тело нагревателя. При таком дизайне производительность керамического ТЭНа увеличивается в 1,4 раза.

Керамический ТЭН использует эффект лучистого теплообмена для непрямого нагрева воздуха для розжига пеллет.

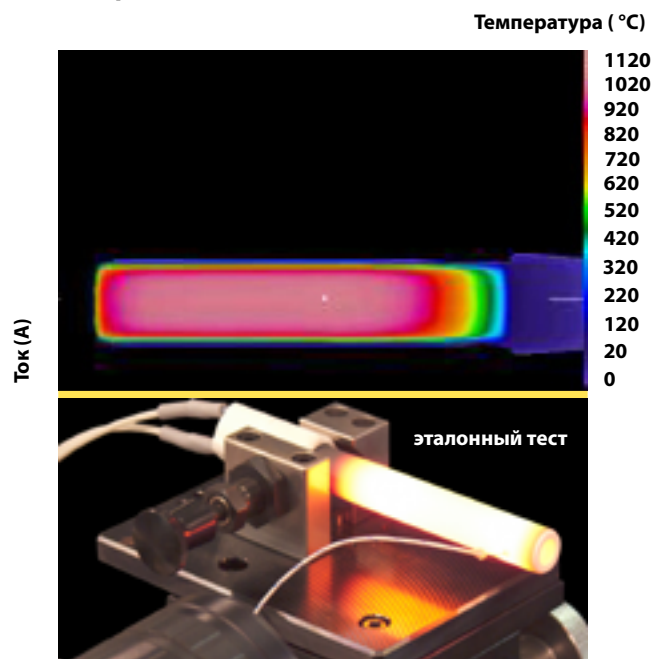


Повышение температуры



Номинальное сопротивление: 44.64Ω
Пусковой ток: 5.05A (@ 240V / 60 Гц)
Ток: 1.45A (@ 240V / 60Hz)

Распределение тепла



Нагреватели серии PSx

Простое и эффективное решение для розжига твердого топлива

Применение

Зажигалки подходят для розжига биомассы, древесных гранул, щепы, поленьев, для печей, котлов и горелок.

Характеристики

- Протестирован на 150,000 циклов включения/выключения
- Быстрый розжиг (60~90сек. для воспламенения пеллет, в зависимости от горелки)
- Электропроводка по стандартам UL или CE
- Легко адаптируемое решение, доступны различные модели
- Версии на 240 и 300Вт
- Доступен на 120В, 230В

Модели воспламенителей



PSx-1

26мм керамический фланец
Герметичный тип



PSx-2

17мм керамический фланец
воздушный переход тип



PSx-3 / 4

Без фланца, идеально для модификации
Герметичный или воздушный переход тип



PSx-6 / 7

На резьбовом фланце 3/8"
Герметичный или воздушный переход тип

Чертежи и паспорта доступны для скачивания по ссылке : www.plug.fkk-corporation.com/ru/download_zagruzki

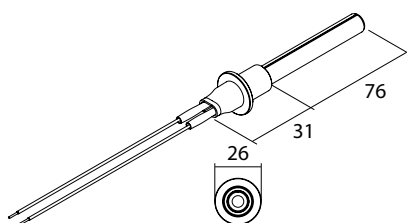
Вы можете сканировать QR чтобы попасть в раздел для скачивания.

Этот каталог также доступен на языках BG, CN, CZ, DE, DK, ES, EN, FR, GR, IT, JP, KR, NL, PL, PT, RU, SE, TR.



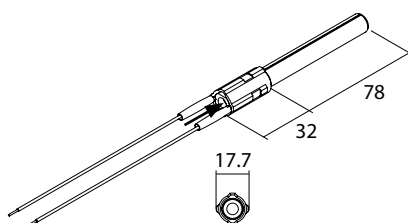
300Вт - Металлизированное покрытие, черный (В)

PSx-1-240-B



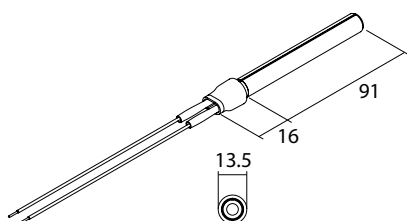
300W - 1000°C
Герметичный тип

PSx-2-240-B



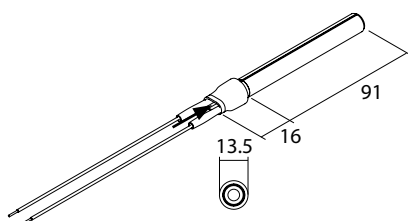
300W - 1000°C
воздушный переход тип

PSx-3-240-B



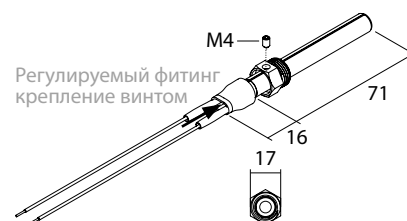
300W - 1000°C
Герметичный тип

PSx-4-240-B



300W - 1000°C
воздушный переход тип

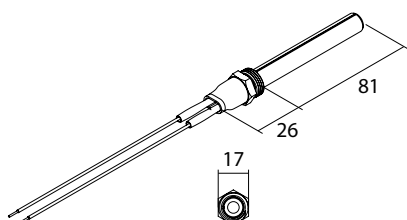
PSx-5-240-B



Регулируемый фитинг
крепление винтом

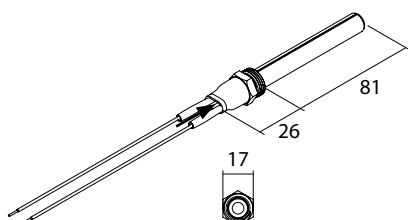
300W - 1000°C
воздушный переход тип

PSx-6-240-B



300W - 1000°C
Герметичный тип

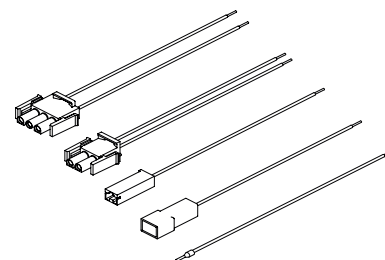
PSx-7-240-B



300W - 1000°C
воздушный переход тип

Заказная модель

От 500 шт, все модели могут быть оснащены кабелями и разъемами по вашему выбору.



Тип	Модель	Тип фланца	Длина (мм)	Напряжение (В)	Длина кабеля(мм)
300W	PSx-1-240-B	Керамический 26 мм	107	230V	350* *Все длины и типы разъемов доступны по запросу
	PSx-2-240-B	Керам. втулка 17.7мм	110	230V	
	PSx-3-240-B	Без фланца	107	230V	
	PSx-4-240-B	Без фланца	107	230V	
	PSx-5-240-B	G3/8" фланец 17 мм	107	230V	
	PSx-6-240-B	G3/8" фланец 17 мм	107	230V	
	PSx-7-240-B	G3/8" фланец 17 мм	107	230V	
240W	PSx-1-120-W	Керамический 26 мм	107	120V	
	PSx-2-120-W	Керам. втулка 17.7мм	110	120V	
	PSx-4-120-W	Без фланца	107	120V	
	PSx-7-120-W	G3/8" фланец 17 мм	107	120V	

FKK corporation

www.plug.fkk-corporation.com

Главный офис/ Отдел продаж

11 Tsutsumisoto-cho Kisshoin
Minami-ku, 601-8399 Kyoto, Japan

International department
TEL +81(0)75-314-8760
FAX +81(0)75-314-4167
international@fkk-corporation.com

