



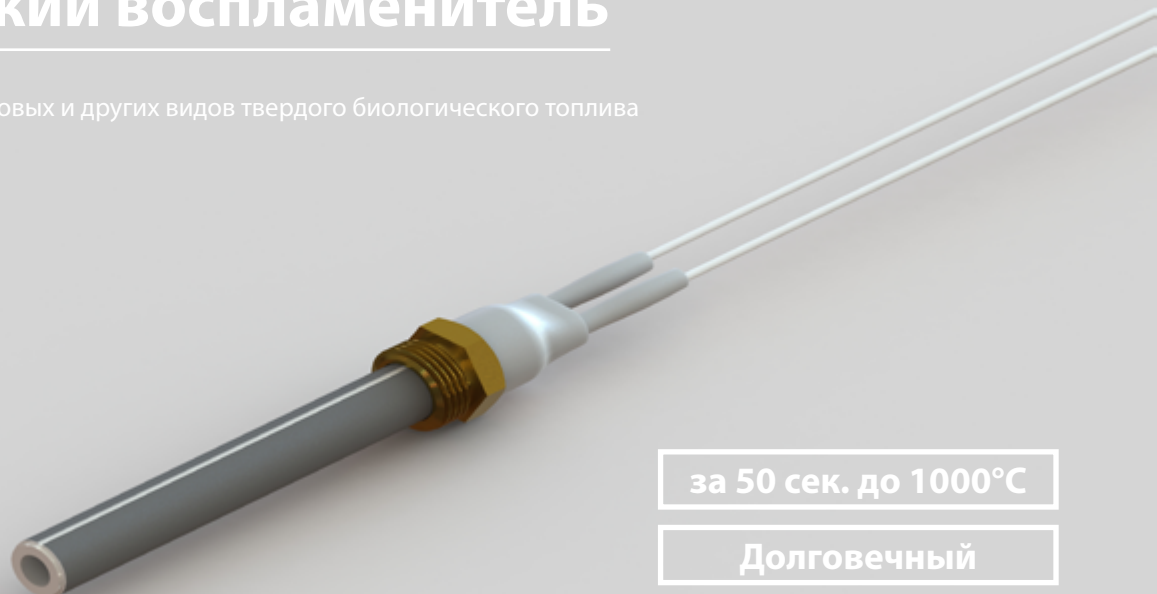
PSx

РОЗЖИГ ПЕЛЛЕТ

FKK

Керамический воспламенитель

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



за 50 сек. до 1000°C

Долговечный

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 100000 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

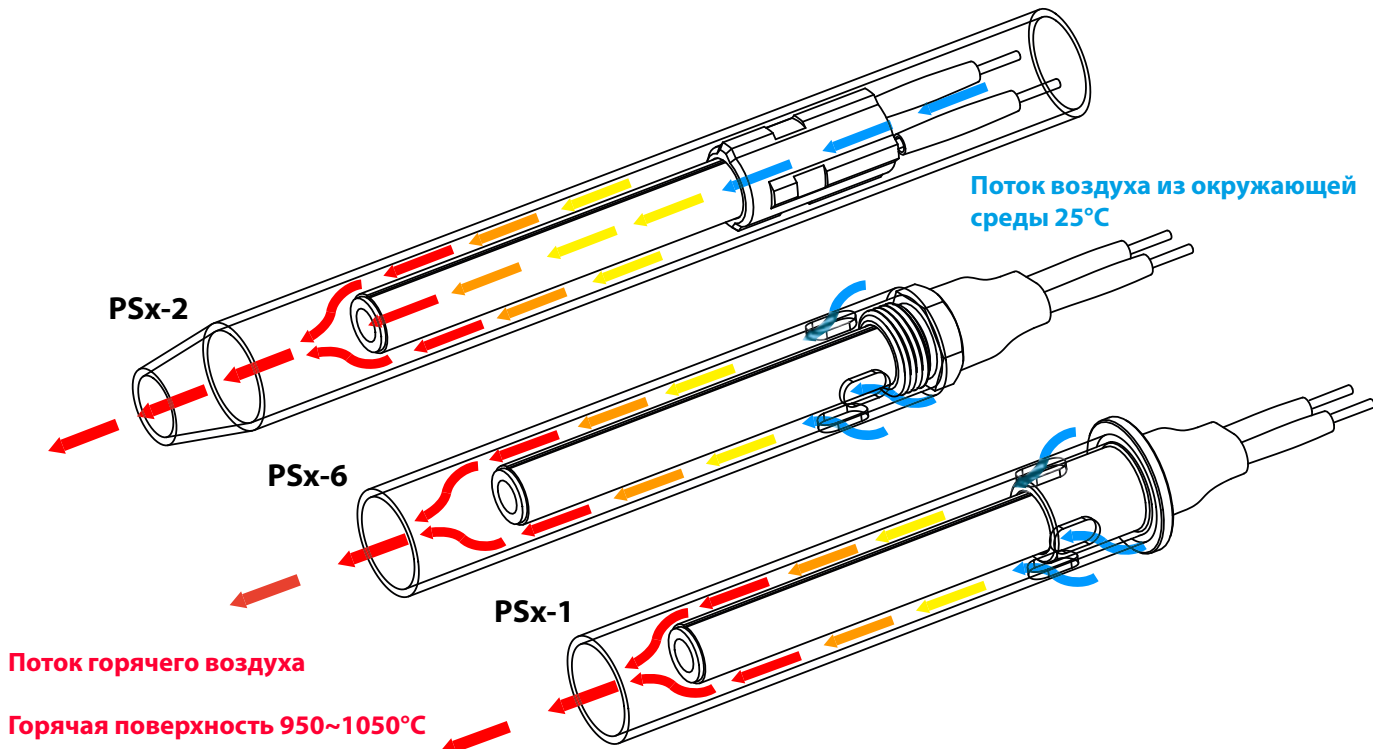


Революционный способ розжига биомассы

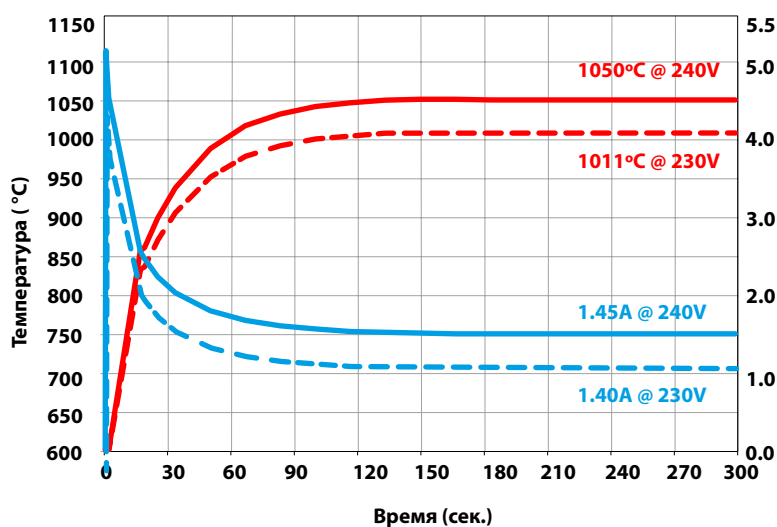
Керамические воспламенители серии PSx® позволяют совершить революцию в процессе розжига в нагревательных установках.

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.

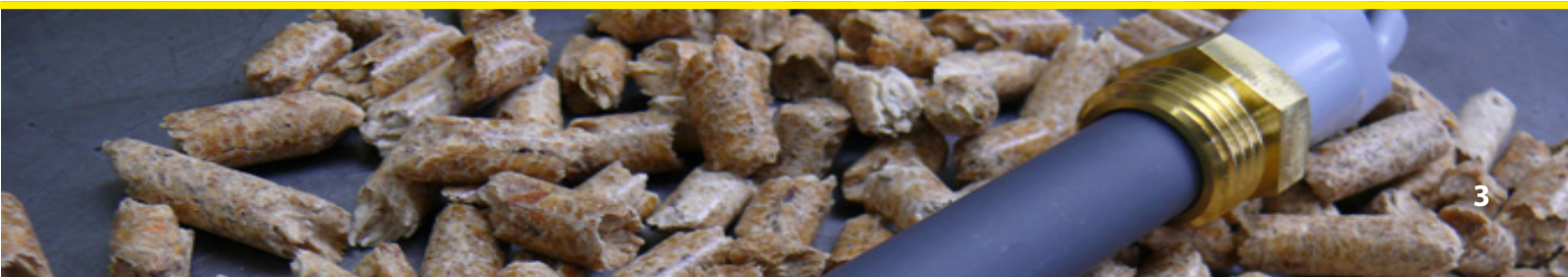
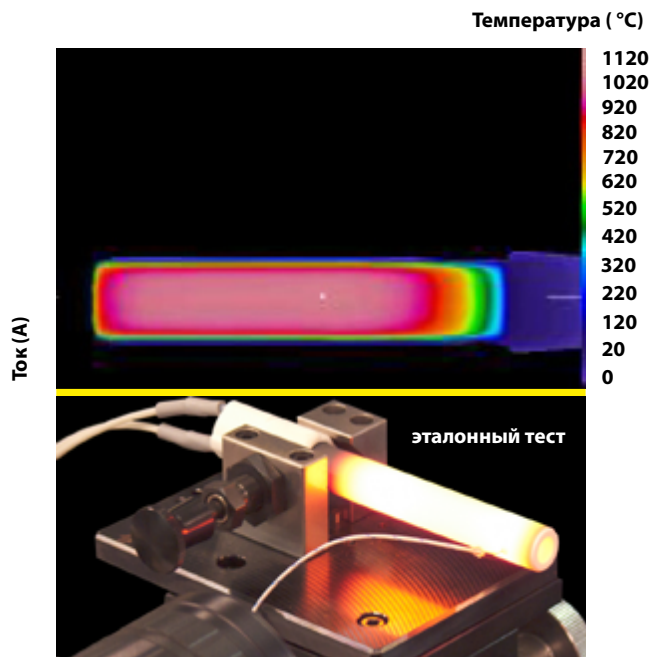


Повышение температуры



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

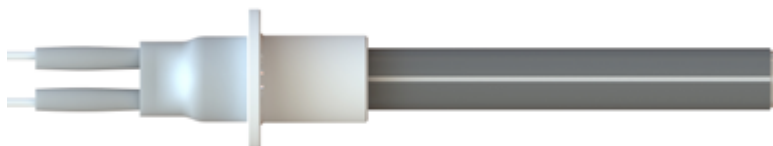
Применение

Нагреватель подходит для розжига древесных пеллет, дров, щепы, угля.

Характеристики

- Протестирован на 100,000 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, RU, SE

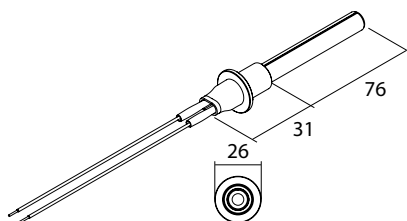


Линейка нагревателей

Единица (мм)

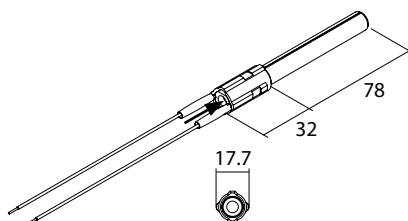
300Вт - Металлизированное покрытие, черный (В)

PSx-1-240-B



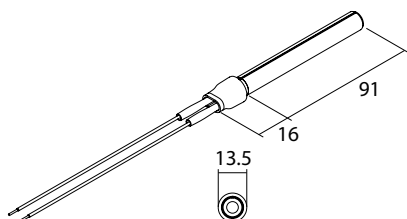
300W - 1000°C
Герметичный тип

PSx-2-240-B



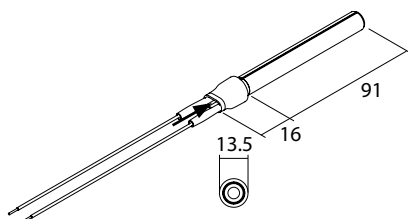
300W - 1000°C
воздушный переход тип

PSx-3-240-B



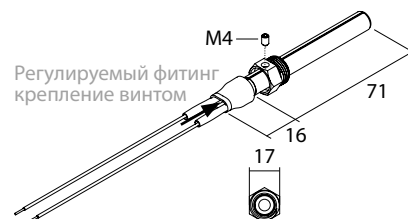
300W - 1000°C
Герметичный тип

PSx-4-240-B



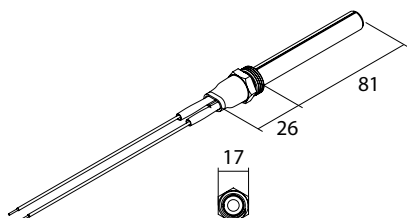
300W - 1000°C
воздушный переход тип

PSx-5-240-B



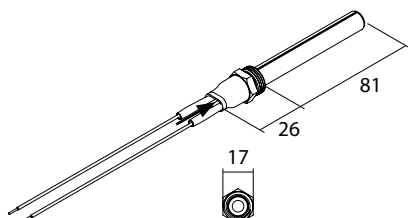
300W - 1000°C
воздушный переход тип

PSx-6-240-B



300W - 1000°C
Герметичный тип

PSx-7-240-B



300W - 1000°C
воздушный переход тип

| Тип | Модель | Тип фланца | Длина (мм) | Напряжение (В) | Длина кабеля(мм) |
|------|-------------|----------------------|------------|----------------|---------------------------------|
| 300W | PSx-1-240-B | Керамический 26 мм | 107 | 230V | 350* *Любая длина 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-3-120-W | Без фланца | 107 | 120V | |
| | PSx-6-120-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

