

# МОЙ ВЫБОР

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Профессиональный реагент для очистки от копоти и сажи камер сгорания твердотопливных и жидкотопливных котлов

### SteelTEX® EXTRA CALDAIE

С реагентами PIPAL® Chemicals  
расширенная гарантия:

- **2 года** на элиминаторы®
- **3 года** на рабочее колесо
- **до 23%** КЭШБЭК



подробнее





## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ РЕАГЕНТ ДЛЯ ОЧИСТКИ ОТ КОПОТИ И САЖИ КАМЕР СГОРАНИЯ ТВЕРДОТОПЛИВНЫХ И ЖИДКОТОПЛИВНЫХ КОТЛОВ

### Pipal<sup>®</sup> SteelTEX<sup>®</sup> EXTRA CALDAIE

#### Назначение

Pipal<sup>®</sup> SteelTEX<sup>®</sup> EXTRA CALDAIE – порошковый реагент для очистки камеры сгорания твёрдотопливных и жидкотопливных котлов от сажи, копоти и негорючих компонентов.

Профессиональный реагент в виде шашки удаляет устраняет сажу, копоть, окалину и другие загрязнения с поверхности камер сгорания и теплообменных поверхностей твёрдотопливных и жидкотопливных котлов. Позволяет удалить сажу даже в труднодоступных местах.

Предназначен:

- для очистки внутренних поверхностей камер сгорания твёрдотопливных и жидкотопливных котлов от нагара и сажи;
- для очистки огневых теплообменных поверхностей твёрдотопливных и жидкотопливных котлов от нагара и сажи;

Обеспечивает снижение затрат на отопление за счет улучшения теплообмена.

Продлевает срок службы оборудования и снижает затраты на обслуживание за счет нейтрализации кислотности шлаковых отложений.

#### Преимущества

- эффективно удаляет отложения сажи и нагар;
- концентрированный реагент
- применим с любыми металлами;
- сохраняет чистыми теплообменные поверхности;
- продлевает срок службы оборудования и снижает затраты на обслуживание;
- позволяет очищать камеру сгорания котлов во время их работы.

#### Описание

Pipal<sup>®</sup> SteelTEX<sup>®</sup> EXTRA CALDAIE – порошковый реагент, предназначенный для удаления отложений сажи и несгоревших остатков с поверхности камер сгорания и огневых теплообменных поверхностей твёрдотопливных и жидкотопливных котлов.

**Состав:** соли металлов.

#### Химико-физические характеристики

Внешний вид	Серый порошок
Плотность г/см <sup>3</sup>	1,15 г/см <sup>3</sup>



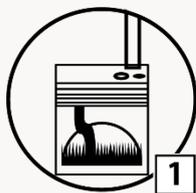
### Инструкция по применению

1. Температура воды в отопительных котлах должна быть не менее 85°C.
2. Во время работы котла поместите шашку SteelTEX® EXTRA CALDAIE в камеру сгорания, не вскрывая упаковку, так, чтобы было прямое воздействие пламени на шашку.
3. Поддерживать работу котла до полного сгорания шашки.
4. После сгорания шашки и остатков топлива, остудить котёл и удалить образовавшийся на поверхности камеры сгорания слой при помощи металлической щётки или подручными средствами.

Количество реагента рассчитывать исходя из таблицы.

Указанные данные рассчитаны на очень загрязненные камеры сгорания со значительными отложениями.

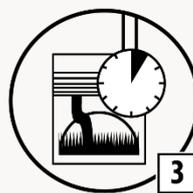
Данные по котлам (кВт)		Количество кг			
		Твёрдое топливо	Тяжелое масло	Легкое масло	Дизельное топливо
До	60	1,5	1	1	0,75
60	162	3	2,5	2	1,5
162	262	5,5	4	3,5	3
262	488	6	4,5	3,75	3
488	977	11,25	9	7,5	3,75
977	1977	13,5	12	11,25	4,5



**Шаг 1.** Включить котел и разогреть воду до 85С



**Шаг 2.** Положить шашки в камеру сгорания



**Шаг 3.** Поддерживать работу котла до полного сгорания шашек



**Шаг 4.** Остудить котел и удалить загрязнения

При применении рекомендуется использовать защитные очки **Pipal® SteelTEX® EYE PROTECTION**, перчатки **Pipal® SteelTEX® HAND PROTECTION**.



### Меры предосторожности

Избегать попадания на открытые участки кожи, слизистые. При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу.

Хранить только в упаковке завода-изготовителя в сухом, хорошо проветриваемом, недоступном для детей месте, вдали от источников тепла.



Работать в хорошо проветриваемом помещении.

В процессе работы использовать перчатки, средства защиты глаз. После работы тщательно вымыть руки.

**ПРИ ВДЫХАНИИ:** выйти на свежий воздух. При возникновении недомогания немедленно обратиться за получением медицинской помощи.

**ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ:** прополоскать рот. Выйти на свежий воздух. Не вызывать рвоту, если не получены иные указания от медицинских работников. Немедленно обратиться за получением медицинской помощи.

**ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ:** промыть большим количеством воды. При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью.

**ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА:** осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью. Более подробная информация указана в паспорте безопасности



### Условия хранения

Хранить только в упаковке завода-изготовителя, в сухом, отапливаемом помещении, в недоступном для детей месте, избегая попадания прямых солнечных лучей.

Срок годности не ограничен.

Срок хранения 5 лет.

### Транспортировка

Класс перевозки 5.1 по ООН 1479 (UN 1479).

### Фасовка

Шашка 185 г. и 375 г.

Данная техническая информация учитывает проведённые испытания и опыт использования продукта в соответствии с приведённым выше описанием. Для использования продукции в других целях, необходимо получить письменное согласие компании представителя PIPAL® Chemicals. Ответственность за использование продукции не по назначению целиком лежит на потребителе.

PIPAL® Chemicals оставляет за собой право вносить изменения в продукцию, механизмы и методы её применения, в том числе без предварительного уведомления. По всем вопросам обращаться в PIPAL® Chemicals.

Адреса и телефоны представительств PIPAL® Chemicals указаны на сайте [MyPipal.ru](http://MyPipal.ru).

