

Ремонт котлов

+7 927 249-13-93

круглосуточно

+7 843 212-11-12

Каталог товаров

Запчасти

Услуги

Как

Наши работы

Контакты



Товаров: 0

Сумма: 0 руб.

г. Казань, ул. Дорожный

Каталог товаров / Запчасти / Для напольных газовых котлов / Электрод розжига для PLO/TLO PROTHERM

переулок д. 3 Б

Электрод розжига для PLO/TLO для напольного газового котла Protherm, 0020027506

1 500 P

[Проверить совместимость и заказать](#)

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 0020027506

Бренд: Protherm

Модель: Подходит для: Напольных атмосферных газовых котлов Protherm Медведь 20/30/40/50/60 серий PLO и PLOS (версий v.10, v.13, v.15), а также некоторых модификаций настенных котлов Рысь (МКО/МКУ)

Тип оборудования: **Запчасти для напольных газовых котлов**

Страна производитель: Словакия

Электрод розжига Protherm 0020027506 — это оригинальный сертифицированный элемент системы розжига и автоматики напольного газового котла. Данный узел состоит из металлического стержня (высококачественная жаропрочная нержавеющая сталь) и защитного керамического изолятора. Электрод работает под управлением блока поджига, принимая высоковольтный импульс и создавая стабильный искровой разряд для плавного и безопасного пуска горелки.

В процессе постоянной эксплуатации деталь находится в зоне высоких температур и подвергается интенсивному термическому воздействию, а также образованию нагара. Установка оригинального компонента гарантирует мгновенное воспламенение газа, исключает опасные хлопки при запуске котла и предотвращает аварийные блокировки системы автоматики.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел щелкает, но не загорается:** Слышны частые щелчки пьезо- или электронного розжига, но искра бьет мимо запальника (на корпус) либо отсутствует вовсе.
 - **Хлопки при запуске котла:** Газ скапливается в камере сгорания из-за запоздалого искрообразования, что приводит к резкому и громкому воспламенению.
 - **Трещина на керамике:** Визуально заметные сколы или микротрещины на белом фарфоровом изоляторе, из-за которых искра «прошивает» на металлическую панель котла.
 - **Обгорание или изгиб стержня:** Металлический наконечник сильно истончился, покрылся толстым слоем окалины или деформировался от времени, увеличив искровой зазор.
 - **Ошибка блокировки розжига:** Котел делает несколько безуспешных попыток запуститься и уходит в аварийный режим (индикация сбоя зажигания).
-

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При замене электрода поджига рекомендуется проверить состояние высоковольтного кабеля, трансформатора (блока) розжига, а также чистоту форсунки запальной горелки.
 - **Профилактика и защита:** Своевременно очищайте камеру сгорания от пыли и сажи, чтобы предотвратить оседание токопроводящего нагара на керамическом корпусе детали.
 - **Особенности монтажа:** Не допускайте грубого механического воздействия на керамическую часть при установке фиксирующей скобы, так как фарфор очень хрупкий.
-

Рекомендации мастера

- **Фиксация схемы:** Перед снятием старого элемента зафиксируйте точное направление изгиба стержня и зазор между ним и горелкой, чтобы безошибочно выставить новое изделие.
- **Очистка контактов:** Перед фиксацией провода тщательно очистите клемму подключения от пыли и следов окисления для обеспечения стабильной передачи высокого напряжения.
- **Безопасная укладка:** Следите, чтобы кабель розжига шел строго по своей траектории, не перекручивался и не прикасался к острым краям металлических листов корпуса обшивки.
- **Защита от тепла:** Выставляйте расстояние до запальника строго по инструкции (обычно 3–4 мм) — слишком близкое положение приведет к перегреву, а слишком дальнее — к отсутствию искры.
- **Стабильное питание:** Для защиты электронного блока, генерирующего искру, подключайте отопительное оборудование через стабилизатор напряжения, предотвращающий пробой автоматики.

Компания «Теплый Мир» — авторизованный сервисный центр и надежный поставщик комплектующих для отопительного оборудования.

Наши преимущества:

- **Авторизованный сервис:** Официальный партнер брендов **Vaillant, Baxi, Protherm, Viessmann**, а также Navien, Buderus, Bosch, Kentatsu, THERMEX, Vanward и DemirDokum.
- **100% в наличии:** Все востребованные запчасти для котлов всегда на собственном складе — отгрузка в день заказа без долгого ожидания.
- **Официальная гарантия:** Предоставляем железную гарантию от 6 месяцев на весь ассортимент деталей.
- **Экспертный подбор:** Точный поиск комплектующих по регламентам заводов-производителей.
- **Быстрая доставка:** Оперативно отправляем заказы по всей России через СДЭК, ПЭК, Деловые Линии и Яндекс Доставку.

Возник вопрос по характеристикам, монтажу или доставке?

Бесплатная

консультация: +7 843 212-11-12

8 843 212 11 12

8 927 039 06 93

8 927 249 13 93

О компании

Котельное оборудование

Оборудование АСВ

Комплектующие

Ремонт

Монтаж

Сервис

Статьи

Запчасти

Доставка

Гарантии

Услуги

Задать вопрос