# Трансформатор розжига Protherm 2000801936 для котлов Гепард, Пантера, Леопард, Рысь



1 000 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

| | |
|---|---|
| Артикул: | 2000801936 |
| Бренд: | Protherm |
| Модель: | Подходит для: Protherm Гепард 23 MOV/MTV (вер. 19), Пантера 25 KOV/KTV (вер. 19), Пантера 30 KTV (вер. 19), Леопард 24 BOV/BTV/BOVR/BTVR (вер. 17), Рысь 23 BOV/BTV/BOVERD/BTVERD. |
| Тип оборудования: | Запасные части для настенных газовых котлов |
| Страна производитель: | Словакия |

Трансформатор розжига Protherm 2000801936 — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики и безопасности настенного газового котла. Данный узел отвечает за мгновенное преобразование входящего тока и подачу мощного электрического импульса (до 15 кВ) на искровой электрод. Благодаря этому обеспечивается плавное, своевременное и безопасное воспламенение газовоздушной смеси на основной горелке котла. Прибор оснащен встроенным фильтром электромагнитных помех, защищающим электронику котла от наводок

во время розжига.
В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным электрическим и тепловым нагрузкам. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла.
Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки F1 / F28**: Аварийная блокировка котла по причине отсутствия розжига (газ подается, но искра на электродах полностью отсутствует). [1]
- **Громкие хлопки при запуске**: Задержка воспламенения из-за слабой или нестабильной искры, вызванной межвитковым замыканием внутри катушки трансформатора.
- **Постоянный треск без розжига**: Искра бьет хаотично или со слабой частотой, которой недостаточно для моментального воспламенения потока газа.
- **Котел «молчит» при старте**: При запросе на отопление или ГВС включается насос, но трансформатор не издает характерного звука генерации искры.
- **Физический пробой на корпус**: Выгорание изоляции корпуса блока розжига, из-за чего высоковольтный импульс уходит на элементы конструкции котла.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если замена трансформатора 2000801936 не помогла, обязательно проверьте состояние самого электрода розжига (наличие нагара, трещин на керамике) и целостность высоковольтного кабеля.
- **Профилактика и защита**: Работа узла напрямую зависит от стабильности питающей сети. Используйте диэлектрические вставки на газопроводе и подключайте котел через стабилизатор, чтобы защитить низковольтную обмотку от перегорания.
- **Особенности монтажа**: Требуется полное обесточивание котла и перекрытие газа. Деталь монтируется на посадочные фиксаторы или винты, провода подключаются в строгом соответствии с заводской маркировкой. Сливать воду из котла не нужно.

Рекомендация мастера
**Проверка заземления и надежность клемм**: При установке нового трансформатора 2000801936 критически важно убедиться в качестве заземления самого котла. Без надежного контакта «земли» искра будет слабой, а плата автоматики начнет выдавать ложные ошибки контроля пламени. При подключении высоковольтного провода следите, чтобы наконечник сел в гнездо трансформатора до упора и без перекосов, а питающие провода 220 В были жестко зафиксированы в клеммнике.
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

8 843 212 11 12
8 927 039 06 93
8 927 249 13 93

О компании
Котельное оборудование
Оборудование ACV
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос