Трансформатор розжига Protherm S5742700 для котлов Гепард, Пантера, Леопард, Рысь



2 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**S5742700**
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 S5742700 (устройство розжига ZIG 2) — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики и безопасности настенного газового котла. Данный узел отвечает за мгновенное преобразование входящего тока и подачу мощного электрического импульса (высоковольтной искры) на искровой электрод горелки. Благодаря этому обеспечивается плавное, своевременное и безопасное воспламенение газовоздушной смеси в камере сгорания. Прибор заключен в пластиковый корпус и оснащен защитой от перегрузок.

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 розжига (например, F28)**: Аварийная блокировка котла по причине отсутствия воспламенения (газовый клапан открывается, но искра на электродах полностью отсутствует).
- **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 поджига газового потока.
- **Котел «молчит» при старте**: При запросе на отопление или ГВС включается циркуляционный насос, но устройство розжига не подает звуков генерации импульса.
- **Физический пробой на корпус**: Выгорание внутренней изоляции катушки, из-за чего высоковольтный разряд уходит на металлические элементы конструкции котла.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если замена трансформатора S5742700 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 обмотку от выгорания.
- **Особенности монтажа**: Требуется полное обесточивание котла и перекрытие газа. Деталь монтируется на штатные посадочные фиксаторы, провода подключаются в строгом соответствии с заводской маркировкой. Сливать воду из отопительного контура не нужно.

Рекомендация мастера

Проверка заземления и надежность клемм: При установке нового трансформатора S5742700 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 контакты 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