Трансформатор розжига Protherm 0020118700 для котлов Рысь HK, Ягуар JTV

3 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020118700**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Protherm Рысь HK (11, 24, 28 N-RU), Protherm Ягуар (11, 24 JTV H-RU)**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Трансформатор розжига Protherm 0020118700 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики настенного газового котла. Данный узел отвечает за безопасный и своевременный поджиг газа в камере сгорания путем преобразования входящего переменного тока в импульсы высокого напряжения.
В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам, циклическим токам и воздействию высоких температур вблизи горелки. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла (включая главную электронную плату управления).

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел не зажигается (ошибка F.28 / F.01):** Блок розжига не выдает искру на электрод, пламя не появляется, и котел уходит в аварию по розжигу.
- **Постоянные щелчки без пламени:** Слышен характерный треск искры, но поджига основного газа не происходит (слабая мощность импульса).
- **Отсутствие звука искры:** При попытке старта котел полностью молчит (вентилятор работает, но искрового разряда нет).
- **Нестабильный запуск:** Котел разжигается «через раз» или с сильным хлопком из-за задержки подачи искрового разряда на горелку.
- **Запах газа при старте:** Из-за задержки генерации искры в камере успевает скопиться избыточное количество газа до момента воспламенения.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При поломке блока розжига обязательно проверьте состояние электрода поджига (наличие нагара, трещин на керамическом изоляторе) и целостность высоковольтного кабеля.
- **Профилактика и защита:** Чтобы электронный блок розжига не перегорел, котел обязательно должен быть подключен через качественный стабилизатор напряжения или диэлектрическую муфту на газопроводе.
- **Особенности монтажа:** Перед заменой прибора полностью обесточьте котел. Блок крепится в штатный отсек, подключение шлейфа питания и высоковольтного провода должно быть плотным, без люфтов.

Рекомендация мастера

Зачистка электрода и проверка зазора: При замене трансформатора всегда обращайте внимание на состояние самого электрода розжига в камере. Очистите его от серого нагара мелкой наждачной бумагой и проверьте межэлектродный зазор (расстояние до горелки должно строго соответствовать заводским инструкциям — обычно 3–4 мм). Если зазор увеличен, трансформатор работает с повышенной нагрузкой и быстро перегорит снова.

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 ACV
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос