Электрод розжига и ионизации Protherm 0020118686 для котлов Рысь, Ягуар.

2 300 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020118686**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Protherm Ягуар 11 JTV, Protherm Ягуар 24 JTV, Protherm Рысь НК 11, Protherm Рысь НК 24, Protherm Рысь НК 28.**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Электрод розжига и ионизации Protherm 0020118686 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики безопасности настенного газового котла. Данный узел отвечает за генерацию электрической искры для безопасного поджига топлива, а также фиксирует слабый ток ионизации, возникающий при стабильном горении пламени.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается экстремальным температурным нагрузкам и прямому воздействию открытого огня. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск аварийного

затухания, взрывного розжига или повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла (таких как электронная плата управления).

Возможные неисправности и симптомы

- **Ошибка F1 (или аналог)**: Постоянная или периодическая блокировка котла из-за отсутствия сигнала о наличии пламени (котел разжигается и через несколько секунд тухнет).
- **Громкие хлопки при старте**: Несвоевременный или слабый импульс искры приводит к скоплению газа в камере сгорания с последующим микровзрывом.
- **Трещины на керамическом изоляторе**: Визуально заметные повреждения белого корпуса электрода, из-за которых искра «прошивает» на корпус котла мимо горелки.
- **Плотный нагар или окисление**: Образование слоя сажи и копоти на металлическом сердечнике, препятствующее нормальному считыванию тока ионизации.
- **Деформация или обгорание стержня**: Изменение геометрии или истончение металлической части датчика под воздействием высоких температур, увеличивающее межэлектродный зазор.

Полезно знать при замене

- Взаимосвязь с другими узлами: При возникновении проблем с розжигом также обязательно проверьте исправность трансформатора розжига на плате, надежность заземления котла и корректность давления газа на газовом клапане.
- Профилактика и защита: Регулярно во время ежегодного ТО очищайте металлический шток от нагара мелкой наждачной бумагой или жесткой щеткой, не допуская смещения его положения.
- Особенности монтажа: Перед установкой обесточьте оборудование и перекройте газовый кран. Не прикасайтесь к керамической части грязными или масляными руками, чтобы избежать образования токопроводящих дорожек.

Рекомендация мастера

Настройка правильного зазора: При монтаже нового электрода строго контролируйте межэлектродное расстояние до поверхности горелки (оно должно соответствовать заводским инструкциям — обычно около 3–4 мм). Неправильно выставленный зазор либо сделает розжиг невозможным из-за слишком длинной искры, либо приведет к быстрому прогоранию металлического стержня и сбоям в фиксации пламени автоматикой котла.

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