Электрод розжига Protherm 0020118685 для котлов Ягуар

2 500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020118685**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Ягуар (Jaguar) 11 JTV, Ягуар 24 JTV, Lynx (Рысь) HK 11, Рысь HK 24, Рысь HK 28 (серии N-RU / H-RU), Леопард 24 MTM-CC/1.**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Электрод розжига Protherm 0020118685 — это оригинальный сертифицированный элемент системы зажигания и автоматики настенного газового котла. Узел состоит из металлического стержня-проводника, заключенного в плотную защитную керамическую рубашку, предотвращающую пробой электрического тока на корпус. Электрод монтируется непосредственно на фланцевую рампу горелки внутри закрытой камеры сгорания. Напряжение высокого потенциала подается на него импульсно от трансформатора розжига главной электронной платы управления.

В процессе постоянной эксплуатации деталь находится под воздействием экстремальных тепловых нагрузок: она

работает непосредственно в зоне открытого пламени, испытывает нагарообразование и подвергается естественному окислению металла форсунок. Установка оригинального электрода гарантирует стопроцентное восстановление заводских параметров зажигания оборудования, обеспечивает своевременный и плавный запуск горелки без хлопков и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла, защищая топочную камеру от скопления несгоревшего газа.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел не разжигается, уходит в ошибку зажигания (F01 / F1):** Полное отсутствие искрового разряда из-за внутреннего излома стального стержня или сквозной трещины на керамическом изоляторе.
- **Громкий хлопок или взрывной запуск при старте горелки:** Искра бьет мимо рассекателя (в корпус или поддон горелки) из-за смещения геометрии зазора или трещины в керамике.
- **Искра есть, но пламя не загорается:** Обильный нагар, налет копоти или окислы на кончике электрода, снижающие мощность и интенсивность дугового разряда.
- **Котел хаотично отключается во время работы:** Пробой питающего кабеля электрода на металлическую обшивку топочной камеры из-за оплавления изоляции.
- **Механическое разрушение элемента:** Облом крепежного ушка или растрескивание изолятора при неосторожной чистке горелки жесткой щеткой во время ТО.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Нестабильная работа электрода 0020118685 заставляет плату управления многократно генерировать пусковые импульсы розжига. Это приводит к ускоренному износу и выгоранию катушек встроенного высоковольтного трансформатора на электронной плате и создает избыточную нагрузку на соленоиды газового клапана.
- **Профилактика и защита:** Чтобы продлить срок службы элемента и избежать сбоев автоматики, при каждом ежегодном ТО аккуратно очищайте металлический наконечник от нагара мелкой наждачной бумагой нулевой зернистости. Запрещено гнуть стержень «на холодную» — это приведет к скрытым микротрещинам в керамическом основании, и узел начнет шить на массу.
- **Особенности монтажа:** Перед началом любых манипуляций в зоне горелки обязательно полностью обесточьте отопительный прибор, вынув вилку из розетки. Перекрывать газовую магистраль и сливать воду из системы отопления для замены этого узла не требуется. Деталь фиксируется к корпусу горелки одним или двумя прижимными винтами под крестовую отвертку.

Рекомендация мастера

КОНТРОЛЬ ЗАЗОРА И ЧИСТОТА ИЗОЛЯТОРА: После механической установки нового оригинального электрода розжига обязательно проверьте величину искрового зазора между кончиком металлического стержня и плоскостью горелки. В котлах Ягуар и Рысь этот зазор должен составлять строго 3.5–4.0 миллиметра. Если расстояние будет меньше, искра получится слабой и котел начнет тактовать; если больше — дуга вообще не сформируется. При монтаже никогда не прикасайтесь к белой керамической части грязными или жирными руками. Оставшиеся следы масла и копоти при нагреве превратятся в токопроводящие дорожки, по которым искра будет уходить на корпус котла в обход газовой смеси, вызывая перманентную ошибку блокировки розжига.

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