

Ремонт котлов

+7 927 249-13-93

круглосуточно

+7 843 212-11-12
Каталог товаров Запчасти Услуги
ПН-ПТ 9:00-18:00, СБ 10:00-13:00 - офис

Как

Наши работы

Контакты



Товаров: 0
Сумма: 0 руб.

г. Казань, ул. Дорожный
Каталог товаров / Запчасти / Для настенных газовых котлов / Кабель электрода ионизации Protherm Рысь, Ягуар
переулок д. 3 Б

Кабель электрода ионизации Protherm 0020118776

1 200 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 0020118776

Бренд: Protherm

Модель: Подходит для: Protherm Рысь (Lynx) НК
11, НК 24, НК 28 (N-RU); Protherm Ягуар
(Jaguar) 11 JTV, 24 JTV (H-RU); Protherm
Леопард 24 MTM-CC/1 (H-RU).

Тип оборудования:

Запасные части для настенных газовых
котлов

Страна производитель: Словакия

Кабель электрода ионизации Protherm 0020118776 — это оригинальный сертифицированный компонент системы безопасности настенного газового котла. В отличие от высоковольтного провода розжига, этот жгут передает микротоки (порядка нескольких микроампер), возникающие в пламени при расщеплении молекул газа. Сигнал поступает на электронную плату, которая подтверждает успешный запуск горелки. Провод защищен специализированной термостойкой изоляцией, предотвращающей утечку слабого потенциала на корпус и исключающей ложные сбои автоматики.

В процессе многолетней эксплуатации материал изоляции находится под постоянным тепловым воздействием вблизи топочной камеры, что может привести к потере эластичности. Установка оригинального жгута завода Protherm гарантирует стабильное считывание параметров пламени, обеспечивает непрерывную работу отопления и защищает жилой дом от аварийных блокировок.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел разжигается, работает 3–5 секунд и тухнет (ошибка F01 или F28)** : Плата не «видит» пламя и отсекает газ из-за скрытого повреждения жилы или утечки сигнала.
- **Появление микротрещин на внешней оболочке** : Естественное старение или пересыхание изоляции из-за жесткого теплового излучения от камеры горения.
- **Окисление или оплавление клемм подключения** : Происходит при неплотной посадке разъема на шток электрода, из-за чего контакт греется и покрывается нагаром.
- **Циклическая блокировка по розжигу** : Нарушено внутреннее сопротивление проводника, сигнал доходит до процессора искаженным, вынуждая систему уходить в аварию.
- **Механический обрыв провода** : Случайный излом хрупкой медной жилы внутри кабеля во время проведения чистки газогорелочного устройства.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами** : Кабель 0020118776 соединяет керамический датчик ионизации с главной платой

управления. Если после замены провода котел продолжает тухнуть, необходимо зачистить сам металлический шток электрода от белого налета накипи или проверить исправность ионизационной цепи на плате.

- **Профилактика и защита:** Контур ионизации крайне чувствителен к наводкам и фазозависимости. Настоятельно рекомендуется использовать диэлектрическую муфту на вводе газа в котел и подключать прибор через стабилизатор с хорошим сквозным нулем, чтобы плата корректно считывала токи датчика.
- **Особенности монтажа:** Все манипуляции выполняются на полностью обесточенном оборудовании. Кабель укладывается строго в штатные пластиковые фиксаторы. Наконечники шлейфа должны садиться на контакты плотно и с характерным щелчком, исключая люфт.

Рекомендация мастера

Устранение наводок и проверка соосности : При прокладке нового кабеля ионизации 0020118776 следите за тем, чтобы он не соприкасался со стенками камеры горения и был физически удален от высоковольтного кабеля розжига. Если провода уложить вместе, мощный импульс поджига в момент пуска создаст сильную наводку на слаботочный провод контроля, что спутает логику платы управления и приведет к мгновенной ошибке. После монтажа обязательно зачистите ножку электрода мелкой наждачной бумагой для идеальной передачи микротоков.

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 АСВ
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос

