Провод к электроду розжига 500 мм Protherm 0020033250 для котлов Медведь

2 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020033250**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Напольных энергонезависимых газовых котлов Protherm Медведь 20/30/40/50 TLO (версии v.10, v.15), 20/30/40/50 TLOR (версия v.15), 20/30/40/50/60 PLO (версии v.10, v.13, v.15), Медведь PLOS (версия v.10).**
Тип оборудования:	**Запчасти для напольных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Провод к электроду розжига 500 мм Protherm 0020033250 (заводской кабель системы NOVA 820 мВ) — это оригинальный сертифицированный компонент системы зажигания напольного газового котла. Данный кабель имеет длину 500 мм и оснащен специализированными термостойкими наконечниками. Он отвечает за бесперебойное прохождение высокочастотного разряда напряжения, необходимого для генерации устойчивой искры на запальном

фитиле.
В процессе постоянной эксплуатации кабель подвергается естественному старению изоляции под воздействием внутренних температур корпуса, а также риску перетирания. Установка оригинального высоковольтного провода гарантирует стабильный пуск котла в любых режимах, исключает падение пускового напряжения и предотвращает появление паразитных разрядов на корпус оборудования.

Возможные неисправности и симптомы

- **Отсутствие искры при розжиге:** При нажатии кнопки пьезорозжига или срабатывании автоматики искра на электроде не появляется, котел не включается.
- **Искра бьет на корпус котла:** Пробой защитной силиконовой или фторопластовой изоляции провода, из-за чего разряд уходит на металлическую обшивку до того, как дойдет до электрода.
- **Механический обрыв токопроводящей жилы:** Внутренний излом жилы кабели из-за сильного перекручивания, натяжения или неаккуратного проведения технического обслуживания горелки.
- **Оплавление наружной оболочки:** Термическое разрушение изоляционного слоя кабеля вследствие его провисания и прямого контакта с горячими узлами камеры сгорания.
- **Окисление или слабый зажим клемм:** Окалина в местах соединения с кнопкой или электродом, препятствующая прохождению тока и вызывающая хаотичный отказ розжига.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При замене кабеля обязательно проверьте состояние самого электрода розжига на отсутствие трещин керамики и исправность пьезоэлемента (или блока розжига).
- **Профилактика и защита:** Защищайте кабель от попадания влаги и конденсата. Убедитесь, что он уложен в защитные пластиковые клипсы или кабельные каналы, предусмотренные заводом.
- **Особенности монтажа:** Не допускайте чрезмерного перегиба провода под острым углом, так как это может вызвать повреждение токопроводящего сердечника.

Рекомендации мастера

- **Фиксация схемы**: Перед демонтажем старого кабеля зафиксируйте траекторию его укладки, чтобы новый провод повторил заводской путь и не пересекался с подвижными тягами автоматики.
- **Очистка контактов**: Тщательно зачистите контакты на клемме электрода и выходе блока поджига от нагара и окислов перед подсоединением нового шлейфа.
- **Безопасная укладка**: Контролируйте, чтобы провод длиной 500 мм не провисал. Излишки длины аккуратно соберите в свободную петлю без натяжения.
- **Защита от тепла**: Категорически запрещено соприкосновение провода с элементами топки, стенками чугунного теплообменника или патрубками горячего водоснабжения.
- **Стабильное питание**: Регулярно проверяйте плотность посадки клемм — неплотный контакт в высоковольтной цепи приводит к выгоранию гнезда подключения.

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