Кабель электрода розжига Protherm 0020118743

900 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	0020118743
Бренд:	Protherm
Модель:	Подходит для: Protherm Рысь (Lynx) HK 11, HK 24, HK 28 (модификации N-RU); Protherm Ягуар (Jaguar) 11 JTV, 24 JTV (модификации H-RU).
Тип оборудования:	Запасные части для настенных газовых котлов
Страна производитель:	Словакия

Кабель электрода розжига Protherm 0020118743 — это оригинальный сертифицированный компонент системы запуска настенного газового котла. Провод имеет специальную усиленную силиконовую изоляцию с высоким диэлектрическим сопротивлением, что предотвращает пробой искры на металлический корпус котла. Кабель обеспечивает бесперебойную доставку тока высокого напряжения, гарантируя мгновенное и безопасное воспламенение газовоздушной смеси на горелке при старте оборудования.
В процессе эксплуатации провод находится в зоне повышенных температур возле камеры сгорания. Со временем изоляция может затвердеть и растрескаться. Установка оригинального кабеля исключает утечку высоковольтного потенциала, защищает чувствительную плату управления от обратных микротоков и обеспечивает стабильный запуск котла в любых режимах.
Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки F01 или F28 (сбой розжига)**: Котёл пытается запуститься, слышны щелчки трансформатора, но искра на горелке отсутствует или слишком слабая из-за скрытого пробоя провода.
- **Визуальные щелчки искры под корпусом**: Ток «шьет» сквозь поврежденный или треснувший силикон кабеля на металлические детали рамы котла (мимо электрода розжига).
- **Жёсткий запуск котла с громким хлопком**: Из-за частичной потери напряжения на проводе искра появляется с задержкой, когда камера сгорания уже заполнена газом.
- **Нарушение эластичности (задубение)**: Силиконовая оболочка пересыхает, становится хрупкой от старости и ломается при малейшем изгибе во время чистки горелки.
- **Оплавление наружного слоя проводки**: Происходит при нарушении заводской геометрии укладки шлейфа и его случайном соприкосновении с раскаленными стенками камеры горения.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Кабель 0020118743 соединяет электронную плату управления (блок розжига)

напрямую с керамическим электродом поджига. Если замена кабеля не решила проблему, причину нужно искать в критическом нагаре самого электрода или в выгорании реле (трансформатора) на плате. [1, 2]

- **Профилактика и защита**: При ежегодном техническом обслуживании проверяйте трассу укладки высоковольтного провода. Он не должен быть сильно натянут, перекручен или зажат металлическими элементами облицовки котла.
- **Особенности монтажа**: Для проведения работ котел обязательно отключается от электросети. Провод оснащен удобными концевыми клеммами (штекерами), которые обеспечивают плотную посадку без использования пайки.

Рекомендация мастера

Идеальная чистота контактов и правильный зазор: При замене провода 0020118743 обязательно зачистите металлический наконечник (клемму) самого электрода от окислов и следов копоти. Мелкие загрязнения в месте стыка создают высокое переходное сопротивление, из-за чего искра начнет искать более легкий путь и пробьет изоляцию нового кабеля. После подключения провода убедитесь, что он уложен в заводские пластиковые направляющие и физически удален от низковольтных сигнальных шлейфов датчиков NTC, чтобы исключить наводки и ложные ошибки электроники.

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

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос

Запчасти