

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 розжига Vaillant ecoTEC Plus
переулок д. 3 Б

Кабель электродов розжига (высоковольтный) Vaillant 193590

5 427 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 193590

Бренд: Vaillant

Модель: Подходит для: Настенных
конденсационных котлов Vaillant серий
ecoTEC Plus, ecoTEC Pro, VarioTEC
(модели VU, VUW, VUI мощностью от 12
до 45 кВт), а также газовых колонок
MAG.

Тип оборудования: Запасные части для настенных газовых
котлов

Страна производитель: Германия

Кабель розжига Vaillant 193590 — это оригинальный сертифицированный элемент системы зажигания настенного газового котла. Данный узел отвечает за бесперебойную передачу искрового разряда на электроды розжига, что необходимо для своевременного и плавного воспламенения газозоудшной смеси в камере сгорания.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным термическим и электрическим нагрузкам (высокое напряжение, близкое расположение к раскаленной камере сгорания). Установка оригинального высоковольтного провода гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск короткого замыкания или пробоя искры на металлический корпус котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Ошибка F.28 / F.29 (Сбой розжига):** Котёл пытается запуститься, слышны щелчки, но пламя не загорается из-за отсутствия искры на электроде (искра «прошивает» на корпус через поврежденную изоляцию).
- **Жесткий (взрывной) розжиг:** Газ в камере сгорания воспламеняется с сильным хлопком. Это происходит из-за микротрещин в кабеле: искра подается с задержкой или через раз, когда камера уже заполнена газом.
- **Внутренний обрыв токопроводящей жилы:** На вид кабель цел, но из-за внутреннего излома проводника сопротивление возрастает, мощности импульса не хватает для генерации искры.
- **Потеря эластичности и оплавление:** Оболочка кабеля твердеет, трескается от температурного воздействия или плавится при соприкосновении с горячими элементами.
- **Циклическая блокировка автоматики:** Плата фиксирует утечку тока на корпус в цепи поджига и уходит в защитный режим до момента генерации искры.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Одновременно с заменой кабеля 193590 обязательно оцените состояние самого электрода розжига и ионизации. Если на керамическом изоляторе электрода есть микротрещины или нагар, замена одного лишь провода не решит проблему сбоя пламени.
- **Профилактика и защита:** При проведении ежегодного ТО очищайте кабель от пыли сухой салфеткой. Накопившийся слой грязи во влажной среде может стать проводником для высоковольтного разряда, что приведет к пробоем на корпус.
- **Особенности монтажа:** Перед установкой полностью обесточьте отопительный прибор. Прокладывайте новый провод строго по заводской траектории. Используйте штатные пластиковые держатели (клипсы), чтобы кабель розжига не соприкасался с металлическими элементами камеры сгорания.

Рекомендация мастера

КОНТРОЛИРУЙТЕ ПЛОТНОСТЬ ПОСАДКИ РАЗЪЕМОВ (КЛЕММ): Высоковольтный кабель передает импульс напряжением в несколько тысяч вольт. Если клемма на трансформаторе розжига или на самом электроде будет сидеть неплотно, в месте плохого контакта начнется микродуговой разряд. Это быстро приведет к обгоранию коннектора, разрушению пластикового защитного колпачка и окончательному выходу из строя дорогостоящего электронного блока управления 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

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос

Статьи
Запчасти