Электрод розжига Vaillant 090756 для котлов atmoVIT

7 800 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**090756**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: Vaillant atmoVIT VK INT (164/1-5, 254/1-5, 324/1-5, 414/1-5, 484/1-5, 564/1-5), Combi atmoVIT VKC INT (250/1-3, 320/1-3, 254/1-5, 324/1-5), Combi turboVIT VKC INT (255/1-5, 325/1-5)**
Тип оборудования:	**Запасные части для напольных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Электрод розжига Vaillant 090756 — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики и безопасности напольного отопительного оборудования большой мощности. Данный блок поджига представляет собой прочную монолитную керамическую платформу, в которую интегрированы металлические стержни-проводники из высококачественного жаропрочного сплава. Узел отвечает за стабильную подачу мощного искрового разряда от трансформатора к секциям атмосферной горелки в начале каждого рабочего цикла котла.
В процессе непрерывной эксплуатации металлические наконечники электродов работают в эпицентре зоны горения

и подвергаются жестким температурным нагрузкам. Установка оригинального узла Vaillant гарантирует 100% надежный пуск котла в автоматическом режиме, исключает задержки воспламенения и защищает дорогостоящую основную плату управления от обратных высоковольтных микропробоев.
Возможные неисправности и симптомы

- **Котел блокируется с ошибкой розжига (F28 / F29)**: Автоматика пытается запуститься, но искра отсутствует или она слишком слабая для воспламенения газа.
- **Появление глубоких трещин на керамической платформе**: Происходит из-за термического шока, в результате чего искра начинает «пробивать» на металлический корпус горелки.
- **Плотный слой сажи или копоти на стержнях поджига** : Нагар выступает в роли диэлектрика, полностью блокируя образование электрической дуги между полюсами.
- **Громкие хлопки в топке при запуске котла**: Искра подается нестабильно или зазор между стержнями нарушен, из-за чего газ успевает скопиться перед воспламенением.
- **Механический излом или истончение «усов»**: Естественное выгорание жаропрочного металла после многолетней эксплуатации напольного агрегата.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если после установки нового блока поджига искра не появилась, мастер должен проверить исправность высоковольтного трансформатора розжига, целостность питающих кабелей, а также состояние датчика ионизации (арт. 090755).
- **Профилактика и защита**: Чтобы избежать образования нагара и продлить ресурс детали, во время ежегодного технического обслуживания (ТО) очищайте рабочую зону горелки от строительной пыли и копоти.
- **Особенности монтажа**: Блок фиксируется винтовым креплением на фланце горелочного устройства. Все работы производятся при полностью отключенном электропитании и перекрытом газовом вентиле.

Рекомендации мастера по ремонту и обслуживанию

- **Проверьте зазор до сборки**: Перед тем как окончательно закрутить винты крепления и установить облицовку котла atmoVIT, обязательно проконтролируйте расстояние между концами стержней розжига. Заводской зазор должен составлять ровно 3–4 мм. Неверный зазор приведет либо к отсутствию искры, либо к жесткому розжигу с хлопками, способными со временем деформировать стабилизирующие стержни горелки.
- **Никакого кустарного подгибания «на горячую»**: Если вам кажется, что усы старого или нового электрода стоят неровно, не пытайтесь гнуть их пассатижами непосредственно в месте их выхода из керамики. Керамическая подложка крайне хрупкая — малейшее боковое усилие создаст скрытую микротрещину внутри платформы. В результате искра начнет шить под корпус, и деталь придется выбросить.
- **Деликатная очистка контактов**: При проведении регулярной профилактики убирайте белый налет и нагар с наконечников только мягкой губкой или спиртовой салфеткой. Категорически запрещено использовать напильники, грубые надфили или наждачную бумагу с крупным зерном. Абразив оставляет глубокие борозды на металле, в которые нагар въедается в три раза быстрее.
- **Контролируйте надежность контактов**: При подключении высоковольтных проводов к клеммам нового электрода 090756 следите за тем, чтобы фишки садились плотно, с натягом. Если контакт в колодке будет болтаться, возникнет паразитное внутреннее искрение. Это вызовет оплавление изоляции провода и может спровоцировать ложные наводки (помехи) на низковольтную цифровую шину платы управления.

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