Электрод контроля пламени Vaillant 090755 для котлов atmoVIT

11 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**090755**
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:	**Запчасти для напольных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Электрод контроля пламени и ионизации Vaillant 090755 — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики безопасности напольных газовых котлов атмосферного и турбированного типов. Деталь выполнена из высококачественной жаропрочной нержавеющей стали, помещенной в надежный керамический изолятор. Узел отвечает за непрерывный мониторинг горения: во время работы котла через пламя проходит микроток ионизации, который считывается электродом и передается на основную плату управления.

В процессе постоянной эксплуатации датчик испытывает жесткие температурные нагрузки и подвергается

окислению. Установка оригинального электрода Vaillant гарантирует стабильное удержание пламени, исключает ложные отключения отопительного оборудования в разгар зимнего сезона и обеспечивает моментальное аварийное перекрытие газа при непредвиденном затухании горелки.
Возможные неисправности и симптомы

- **Котел зажигается и сразу тухнет через 3–5 секунд**: Классический признак того, что плата не видит ток ионизации из-за неисправности или загрязнения датчика.
- **Частая блокировка котла с ошибкой розжига (F28 / F29)**: Сигнал о пропадании пламени, автоматика блокирует работу из соображений безопасности.
- **Появление микротрещин на керамическом изоляторе**: Физическое разрушение материала от перегрева, из-за чего измерительный ток начинает «пробивать» на массу (корпус котла).
- **Сильный белый налет или слой копоти на стержне** : Изолирует металлический наконечник от прямого контакта со свободными ионами в пламени.
- **Механический излом или истончение стержня**: Термическое выгорание нержавеющей стали в результате многолетней интенсивной эксплуатации.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Качество распознавания пламени зависит также от чистоты горелочных секций и правильного давления газа. Если после замены датчика проблема сохраняется, мастер должен проверить плату управления и цепь заземления котла.
- **Профилактика и защита**: Чтобы продлить ресурс датчика, при каждом ежегодном плановом обслуживании (ТО) необходимо деликатно удалять сухой налет со стержня и проверять плотность посадки питающего кабеля.
- **Особенности монтажа**: Изделие монтируется с помощью винтового крепления на рампе горелки. Перед установкой необходимо полностью обесточить котел и перекрыть подачу газа.

Рекомендации мастера по ремонту и обслуживанию

- **Проверьте фазировку розетки перед заменой**: Напольные платы Vaillant atmoVIT крайне чувствительны к полярности электросети. Если котел запускается, пламя горит, но аппарат уходит в аварию, попробуйте вытащить вилку котла из розетки, перевернуть её на 180 градусов и вставить обратно. Перепутанные местами «фаза» и «ноль» — самая частая причина, по которой автоматика отказывается считывать корректный ток ионизации со стопроцентно исправного электрода.
- **Очищайте правильно, без фанатизма**: Если вы проводите профилактику старого узла, никогда не трите металлический стержень крупнозернистой наждачной бумагой, напильником или металлическими щетками. Грубые царапины на нержавеющей стали значительно ускорят оседание нагара в будущем. Допускается использовать только деликатную спиртовую салфетку или мягкую жесткую сторону чистой губки для посуды.
- **Заземление — это критически важно**: Работа датчика ионизации основана на фиксации микротоков между электродом 090755 и телом чугунного теплообменника котла. Если на объекте отсутствует полноценное заземление или на газовой трубе не установлена диэлектрическая муфта (из-за чего на котел прилетают блуждающие токи от соседей), потенциалы уравниваются, автоматика слепнет, а горелка тухнет.
- **Не гните рабочую часть вручную**: Стержень имеет строго выверенную геометрию и должен находиться непосредственно в высокотемпературной зоне факела. Попытки подогнуть «усы» электрода плоскогубцами «на глаз» могут привести к растрескиванию скрытой части керамики внутри крепления, после чего деталь будет окончательно испорчена.

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