Электрод розжига и ионизации Vaillant 0020133816 для котлов ecoTEC plus

7 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020133816**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: Vaillant ecoTEC plus VU/VUW (126/5-5, 156/5-5, 186/5-5, 246/5-5, 306/5-5, 346/5-5, 376/5-5), Vaillant VC/VCW (146-316/5-5), Vaillant ecoCOMPACT VSC**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Электрод розжига и ионизации Vaillant 0020133816 — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики и безопасности конденсационного газового котла. Данный узел совмещает в себе две ключевые функции: в момент запуска он выдает высокоэффективный искровой разряд для розжига горелки, а во время работы функционирует как датчик ионизации. Электронная плата постоянно фиксирует прохождение микротоков через стержень; при исчезновении факела блок управления моментально закрывает газовый клапан, гарантируя защиту от утечки топлива.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам. Установка оригинального узла

гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки F.28 или F.29 на дисплее** : Котёл пытается запуститься, искра генерируется, но после появления пламени автоматика уходит в блокировку, так как «не видит» ионизационный сигнал.
- **Отсутствие искры при розжиге**: Микротрещины в керамическом диэлектрическом изоляторе детали, из-за чего высоковольтный разряд пробивает на массу котла до достижения зоны горелки.
- **Постоянные ложные остановки**: Котёл запускается не с первого раза или хаотично гаснет во время работы из-за плохого контакта кабеля в гнезде подключения электрода.
- **Громкие хлопки при старте горелки**: Нарушение заводского зазора между металлическим стержнем и поверхностью горелки, вызывающее задержку розжига и микровзрыв скопившегося газа.
- **Загрязнение рабочей зоны**: Налипание копоти, нагара и белого налета на стержне, что существенно снижает чувствительность датчика и изолирует электрический ток.

Полезно знать при замене (Дополнительный блок)

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если после установки нового электрода ошибка розжига не пропала, следует замерить ток ионизации, проверить исправность трансформатора поджига на плате управления, целостность питающего кабеля и стабильность входящего давления газа.
- **Профилактика и защита**: Чтобы продлить срок службы узла, во время проведения ежегодного технического обслуживания аккуратно удаляйте нагар со стержня с помощью спиртовой салфетки или мелкозернистой наждачной бумаги. Избегайте механического смещения или изгиба металлических усов датчика.
- **Особенности монтажа**: Перед началом работ обязательно полностью отключите котел от электросети и перекройте запорный газовый кран. Блок электродов монтируется на теплоизоляционную крышку фланца горелки конденсационного модуля. Сливать воду из отопительного контура для проведения этой процедуры не требуется.

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