Кабель электрода розжига и ионизации Vaillant 0020135119 для котлов ecoTEC

5 800 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020135119**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: ecoTEC plus / pro VU/VUW INT 116-356/5-3, 116-356/5-5 (включая модификации R6).**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Кабель электрода розжига и ионизации Vaillant 0020135119 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики и системы розжига настенного газового конденсационного котла. Данный узел представляет собой специализированный высоковольтный проводник в защитной термостойкой оболочке. Он отвечает за стабильное прохождение разряда искры в момент запуска горелки, а также за непрерывное считывание тока ионизации (сигнала о наличии факела) в процессе работы котла.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным циклическим температурным нагрузкам и воздействию высокого напряжения. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла (таких как микропроцессорная основная плата управления из-за пробоя искры на корпус).

Возможные неисправности и симптомы

- **Отсутствие искры при запуске**: Трансформатор щелкает, но розжиг не происходит из-за внутреннего обрыва жилы кабеля или пробоя изоляции.
- **Ошибка F.28 / F.29**: Блокировка котла по причине неудачного розжига или внезапного срыва пламени во время горения.
- **Котел тухнет через несколько секунд**: Пламя загорается, но плата управления «не видит» его из-за потери проводимости в цепи ионизации.
- **Пробой искры на корпус котла**: Визуально заметный разряд уходит на металлические детали облицовки мимо электрода из-за микротрещин в силиконовой изоляции провода.
- **Оплавление наконечника шлейфа**: Физическое разрушение контактной части кабеля вследствие сильного паразитного нагрева со стороны фланца горелки.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: При неисправности этого провода обязательно проверьте состояние самого блока электродов розжига и ионизации (арт. 0020133069), а также целостность керамического изолятора.

- **Профилактика и защита**: Защищайте кабель от заломов, перегибов и прямого попадания конденсата. Не допускайте его соприкосновения с острыми металлическими кромками внутренних перегородок котла.
- **Особенности монтажа**: Подключение кабеля розжига к плате и к электроду выполняется плотно, до упора. Монтажные работы необходимо проводить строго при полностью обесточенном отопительном приборе.

Рекомендация мастера

- **Проверка на скрытый пробой**: Высоковольтные кабели коварны тем, что внутренний микропробой изоляции бывает незаметен при обычном осмотре при выключенном котле. Если устройство периодически уходит в ошибку розжига F.28 в сырую погоду или при образовании конденсата, выключите свет в помещении и запустите котел со снятой передней панелью. В месте повреждения кабеля вы сразу увидите паразитную синюю искру, бьющую на массу котла. Провод со сниженным диэлектрическим сопротивлением подлежит немедленной замене, так как использование изоленты или термоусадки в зоне высокого напряжения малоэффективно и небезопасно для автоматики.

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

Запчасти