

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 / Электрод, сервисный комплект VAILLANT ecoTEC
переулок д. 3 Б

Блок электродов розжига и ионизации Vaillant 0020143440 для котлов ecoTEC

25 000 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 0020143440

Бренд: Vaillant

Модель: Подходит для: ecoTEC plus VU 806/5-5, VU 1006/5-5, VU 1206/5-5 (модификации серий R2, R3, R4).

Тип оборудования:

Запчасти для настенных газовых котлов

Страна производитель: Германия

Блок электродов розжига и ионизации Vaillant 0020143440 — это оригинальный сертифицированный элемент системы розжига и контроля пламени промышленного настенного газового конденсационного котла мощностью от 80 до 120 кВт. Узел представляет собой единую сборку из металлических стержней-проводников, заключенных в высокопрочные защитные керамические изоляторы. Элемент отвечает за безопасный пуск премиксной горелки и за постоянное считывание тока ионизации, сигнализируя электронной плате о стабильности факела.

В процессе непрерывной эксплуатации промышленного оборудования деталь подвергается экстремальным циклическим температурным нагрузкам от факела горелки. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла (таких как основная электронная плата управления из-за паразитного пробоя высокого напряжения на корпус).

Возможные неисправности и симптомы

- **Блокировка котла (ошибка F.28):** Горелка не разжигается из-за отсутствия искры, вызванного растрескиванием керамического изолятора или нагаром на стержне.
- **Аварийная остановка после старта (ошибка F.29):** Газ успешно воспламеняется, но котел тухнет через несколько секунд, так как плата «не видит» ток ионизации.
- **Громкие хлопки при розжиге:** Позднее воспламенение смеси из-за деформации металлических стержней и увеличения межэлектродного зазора.
- **Видимый пробой искры на массу:** Разряд уходит на металлический фланец горелки мимо зоны горения через микротрещины в изоляции.
- **Истирание и выгорание стержня:** Физическое истончение металлической части электрода под длительным воздействием высоких температур.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При неисправности блока электродов обязательно проверьте высоковольтный кабель розжига (арт. 0020135119) и состояние нержавеющей матрицы цилиндрической горелки на предмет прогара.
- **Профилактика и защита:** В рамках ежегодного ТО аккуратно очищайте стержни от белого кальциевого налета и копоти. Категорически запрещено использовать для очистки грубые напильники или металлические щетки,

способные повредить металл.

- **Особенности монтажа:** Блок крепится винтами непосредственно к фланцу горелки. При монтаже критически важно заменить оригинальную теплоизоляционную прокладку фланца и проверить плотность усадки узла во избежание утечки дымовых газов.

Рекомендация мастера

- **Строгий контроль монтажного зазора и целостности прокладки:** На промышленных конденсационных котлах Vaillant мощностью 80–120 кВт электроды розжига работают в условиях повышенных пневматических потоков, формируемых мощным вентилятором. Любое минимальное отклонение формы стержней или неправильный зазор между ними приведет к нестабильному зажиганию и частым сбоям автоматики. При установке нового блока никогда не пытайтесь подогнуть стержни плоскогубцами «на глаз». Также помните, что повторное использование старого графитового уплотнителя под фланцем блока недопустимо — микроскопический зазор вызовет прорыв раскаленных дымовых газов наружу, что мгновенно оплавит пластиковый корпус сопряженного вентилятора или воздушного патрубка.

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

