Устройство розжига BAXI 8511790 для котлов ECO-3 COMPACT

2 800 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**8511790**
Бренд:	**Baxi**
Модель:	**Подходит для: BAXI ECO-3 Compact (1.140 Fi / 1.140 i / 1.240 Fi / 1.240 i / 240 Fi / 240 i), Westen Pulsar**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Италия**

Устройство розжига BAXI 8511790 (генератор искры Honeywell VZ 2/10 HDC) — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики и системы зажигания настенного газового котла. Данный блок монтируется непосредственно на корпус газового клапана Honeywell и отвечает за генерацию мощного электрического разряда. Высоковольтный импульс по кабелю мгновенно передается на электрод розжига, обеспечивая плавное и безопасное воспламенение газа в камере сгорания в начале каждого рабочего цикла отопления или ГВС.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным циклическим электрическим и термическим нагрузкам. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла, в том числе главной платы управления.

Возможные неисправности и симптомы

- **Ошибка розжига (E01)**: Котёл делает несколько попыток запуска, вентилятор работает, газовый клапан открывается, но искра на электроде не появляется, и автоматика блокирует систему.
- **Отсутствие искры при пуске**: Газовое оборудование полностью молчит в фазе поджига, характерный треск искрообразования отсутствует.
- **Розжиг с сильным хлопком**: Искра генерируется с задержкой или имеет недостаточную мощность, из-за чего в топке успевает скопиться избыток газа, взрывающийся при воспламенении.
- **Запах гари от блока**: Короткое замыкание внутренней высоковольтной катушки Honeywell, сопровождающееся характерным неприятным запахом пластика. [1]
- **Прерывистое горение**: Блок не удерживает стабильный импульс, искра проскакивает хаотично, нарушая нормальный запуск горелки.

Полезно знать при замене (Дополнительный блок)

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Перед заменой генератора искры обязательно проверьте состояние высоковольтного кабеля, исправность керамического изолятора электрода розжига и состояние катушек газового клапана.
- **Профилактика и защита**: Защитить чувствительную электронную плату блока Honeywell от выгорания помогут надежное заземление котла и обязательная установка диэлектрической вставки на газовую магистраль.
- **Особенности монтажа**: Все ремонтные работы производятся при отключенном от электросети оборудовании. Блок фиксируется на газовой арматуре винтом и подключается через штатные клеммные разъемы.

Рекомендации мастера по обслуживанию и замене

- **Проверьте зазор на электроде**: Некорректный (слишком большой) зазор между стержнем электрода и газовой горелкой создает избыточное сопротивление, которое быстро выжигает обмотку нового трансформатора.
- **Не включайте без провода**: Никогда не подавайте напряжение на блок розжига, если к его высоковольтному выходу не подключен кабель электрода — работа без нагрузки гарантированно пробьет внутреннюю изоляцию.
- **Зачищайте контакты клапана**: При замене старого устройства тщательно очистите металлические штыри на газовом клапане от окислов — плохой контакт нарушает передачу управляющих сигналов.
- **Оригинал Honeywell**: Узел VZ 2/10 HDC рассчитан на строго определенные параметры токов и напряжения. Использование неоригинальных китайских модулей может спровоцировать пробой высокого напряжения на плату управления котла

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