Трансформатор розжига Bosch / Buderus 87172010520 для котлов

4 700 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**87172010520**
Бренд:	**Bosch / Buderus**
Модель:	**Bosch Gaz 7000 W (ZSC/ZWC 24-3, ZSC/ZWC 28-3, ZSC/ZWC 35-3), Buderus Logamax plus (ZBR)**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Трансформатор розжига (блок зажигания) Bosch / Buderus 87172010520 — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики и безопасности настенного газового котла. Данный узел преобразует стандартное входящее напряжение бытовой сети в мощный высоковольтный электрический импульс, необходимый для генерации непрерывной искры между электродами. Это обеспечивает моментальное, плавное и бесшумное воспламенение топлива на основной горелке при каждом запросе автоматики на отопление или приготовление горячей воды (ГВС).

Устройство выполнено в прочном, герметичном и полностью пожаробезопасном диэлектрическом пластиковом корпусе черного цвета. Компонент обладает низким уровнем энергопотребления и полностью соответствует строгим

директивам европейских стандартов электробезопасности. В процессе эксплуатации внутренняя индукционная катушка испытывает непрерывные токовые нагрузки, а также уязвима к критическим сетевым перепадам. Установка оригинального трансформатора полностью восстанавливает паспортные параметры зажигания котла, устраняет появление кодов технических неисправностей и предотвращает риски опасного скопления несгоревшего газа в камере сгорания.

Возможные неисправности и симптомы

- **Полное отсутствие искры**: при запуске котла активируется вентилятор дымоудаления и открывается газовый клапан, но розжига не происходит, так как высоковольтный импульс не генерируется.
- **Котел блокируется (ошибка розжига)**: автоматика отключает котел и выдает аварийную индикацию блокировки (например, код отсутствия пламени) из-за перегорания катушки трансформатора.
- **Громкие хлопки при старте**: искра появляется с критическим опозданием, из-за чего в камере успевает скопиться избыточный объем газа, который взрывообразно воспламеняется.
- **Пробой напряжения на корпус**: визуально заметно искрение на металлических элементах обшивки котла или раме автоматики, вызванное микротрещинами в изоляционном пластике блока.
- **Прерывистая генерация разряда**: нестабильная работа запальной группы, при которой искра вырабатывается через раз, провоцируя периодические тактования и сбои отопительного прибора.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если искра отсутствует, перед демонтажем блока обязательно проверьте состояние высоковольтного шлейфа проводов и целостность керамической изоляции самих электродов розжига. Трещины на керамике или окисленные клеммы кабеля могут имитировать поломку трансформатора.
- **Профилактика и защита**: Внутренние электронные компоненты узла чувствительны к качеству электропитания. Защитить соленоиды и катушку от выгорания помогает подключение котла к сети исключительно через стабилизатор напряжения.
- **Особенности монтажа**: Все ремонтные работы производятся только после полного обесточивания котлового агрегата. Благодаря быстросъемным контактным пинам подключение проводов осуществляется без пайки, однако замену рекомендуется доверить специалисту авторизованного сервисного центра во избежание повреждения шлейфов платы управления.

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

О компании Доставка

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