Трансформатор розжига Buderus 19928702 для котлов

4 800 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**19928702**
Бренд:	**Buderus**
Модель:	**Настенных газовых котлов Buderus Logamax U052-24, U052-24K, U052-24T, U052-28, U052-28K, U054-24, U054-24K, U054-24T, U054-28, U054-28K, а также совместимых серий Bosch Gaz**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Трансформатор розжига Buderus 19928702 (однофазное импульсное устройство поджига) — это оригинальный сертифицированный элемент электронной системы настенного газового котла. Данный блок монтируется в блок автоматики и отвечает за первоначальное уверенное воспламенение газовоздушной смеси в топке отопительного прибора. Преобразуя стандартный сетевой ток, устройство выдает стабильное высокое напряжение пиковым значением до 3,1 кВ. Ток передается по кабелю на запальный электрод, где между его наконечником и секциями горелки создается мощная электрическая дуга. Корпус детали выполнен из специального термостойкого пластика, который полностью изолирует высоковольтную часть и исключает электромагнитные помехи на соседние датчики платы управления.

В процессе постоянной эксплуатации электронные компоненты катушки подвергаются циклическим пусковым нагрузкам. Установка оригинального узла гарантирует быстрое, плавное и бесшумное воспламенение горелки даже при пониженном давлении газа, обеспечивает максимальную безопасность использования системы и защищает автоматику котла от сбоев.

Возможные неисправности и симптомы

- **Ошибка розжига горелки (код 6А)**: Блокировка котла после трех попыток запуска, при этом характерный треск искры перед подачей газа полностью отсутствует.
- **Слабая или прерывистая дуга**: Котел запускается через раз («хлопки» при розжиге), так как выходной мощности катушки трансформатора недостаточно для моментального поджига газа.
- **Внутренний пробой обмотки**: Характерный запах гари от пластикового корпуса узла, появление оплавленных участков или короткое замыкание в цепи питания автоматики.
- **Повреждение высоковольтного разъема**: Физический излом или окисление выходного штуцера под кабель электрода, из-за чего ток уходит на корпус котла.
- **Пропуски зажигания**: Циклический сброс цикла розжига автоматикой из-за нестабильного напряжения,

выдаваемого изношенным прибором.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Перед тем как списать трансформатор, обязательно проверьте состояние самого электрода розжига (наличие нагара, трещин на белой керамике) и целостность соединительного провода, так как искра может банально пробивать на корпус в месте повреждения изоляции.
- **Профилактика и защита**: Чтобы защитить внутреннюю первичную обмотку устройства от межвиткового короткого замыкания и продлить срок службы всей электроники, подключайте котел Buderus Logamax строго через инверторный стабилизатор напряжения.
- **Особенности монтажа**: **Сливать воду из отопительного контура не требуется.** Замена производится исключительно на полностью обесточенном оборудовании (вынуть вилку из розетки!). При фиксации нового блока розжига 19928702 следите за плотностью посадки клемм питания 230 В и надежным, глубоким контактом высоковольтного кабеля в гнезде трансформатора. После замены потребуется сбросить зафиксированную ранее ошибку кнопкой RE-SET на панели 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