Запальное устройство, аналог 7822555A, совместим с 7822555 VIESSMANN

2 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**7822555A**
Бренд:	**Аналог SIT / Cofi**
Модель:	**Применимость: VIESSMANN Vitopend 222-W, Vitodens, Vitopend 100 WHEA, Vitocrossal**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия / Китай**

Запальное устройство, аналог 7822555A — это высококачественный сертифицированный элемент исполнительной автоматики и системы безопасности газового котла Viessmann. Данный узел представляет собой компактный повышающий электронный трансформатор розжига маркировки ZAG 2XV 01/10. Его главная техническая задача заключается в преобразовании стандартного входящего напряжения сети 230 В в мощный высоковольтный импульс, подаваемый по кабелям на электроды поджига. В результате между наконечниками электродов формируется устойчивая электрическая дуга (искра), мгновенно и безопасно воспламеняющая газ на запальной (пилотной) или основной горелке теплогенератора. Модификация оснащена надежными штекерными выходами размером 2,8x0,8 мм для подключения кабелей.

В процессе эксплуатации прибор подвергается интенсивным циклическим токовым нагрузкам, электромагнитным воздействиям и температурным перепадам под защитным кожухом котла. Установка нового оригинального аналога блока розжига гарантирует безупречную плавность пуска оборудования без задержек и опасных хлопков газа, полностью восстанавливает проектные параметры безопасности автоматики и исключает риски аварийной блокировки котла в отопительный сезон.

Возможные неисправности и симптомы

- **Полное отсутствие искры при запуске**: Котел включает вентилятор или открывает клапан пилотной горелки, но характерного треска и щелчков генерации разряда не слышно. Горелка остается холодной, автоматика уходит в аварию.
- **Блокировка котла по ошибке розжига** : На панели управления регулярно высвечивается код неисправности (например, ошибки группы F или сбои автоматики горения Viessmann), при этом газ из магистрали поступает, но не поджигается.
- **Межвитковое замыкание обмотки**: Трансформатор сильно нагревается или издает нехарактерный низкий гул, при этом искра получается слабой, желтой и прерывистой, не способной воспламенить газовую смесь.
- **Пробой высокого напряжения на корпус**: Электрический разряд бьет сквозь трещину в пластиковом корпусе самого запального устройства на металлическую панель котла, не доходя до электродов горелки.

- **Термическое повреждение клемм**: Обгорание или оплавление пластика вокруг высоковольтных выходов, приводящее к потере надежного контакта со свечными кабелями.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если после установки нового запального устройства искра по-прежнему отсутствует, обязательно проверьте сопутствующие цепи. Причина может заключаться в повреждении высоковольтных кабелей, пробое керамического изолятора поджигающего электрода (арт. 7823084), а также в выгорании реле розжига на основной плате управления (контроллере) котла.
- **Профилактика и защита**: Повышающие трансформаторы крайне чувствительны к качеству входящего напряжения. Чтобы защитить чувствительные катушки от перегорания и продлить срок службы всей автоматики котла, электроприбор в обязательном порядке должен быть подключен к электросети через качественный инверторный стабилизатор напряжения, а корпус котла должен иметь надежное заземление.
- **Особенности монтажа**: Перед началом ремонтных работ полностью обесточьте отопительный котел и перекройте запорный газовый вентиль. Демонтируйте старый блок розжига с крепежной панели. При установке аналога 7822555A строго соблюдайте соосность и плотность посадки высоковольтных штекеров, исключая любые люфты и зазоры. Следите, чтобы кабели не соприкасались с горячими элементами корпуса горелки.

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

О компании
Котельное оборудование
Оборудование ACV

Доставка
Гарантии
Услуги

8 927 039 06 93
8 927 249 13 93