Устройство зажигания SIT, аналог 8511570A, совместим с 8511570 BAXI Nuvola

2 200 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**8511570A**
Бренд:	**Аналог SIT Group**
Модель:	**Применимость: BAXI ECO Four 24/24F, BAXI FOURTECH 24/24F, BAXI MAIN Four 24/24F, BAXI ECO Compact, BAXI ECO-4s, BAXI ECO Home, BAXI ECO-5 Compact**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Италия/Китай**

Устройство зажигания SIT, аналог 8511570A — это сертифицированный элемент исполнительной автоматики и системы безопасности настенного газового котла BAXI. Данный электронный узел (трансформатор розжига серии SIT 504) монтируется непосредственно на корпусе газового клапана SIT SIGMA 845. Главная инженерная задача устройства заключается в мгновенном преобразовании стандартного напряжения сети 230 В в высоковольтном импульсном разряде. Этот ток по кабелю включается комбинированным электродом, создающим непрерывную электрическую дугу (искру) над секцией горелки для мгновенного и безопасного воспламенения газовоздушной смеси.

В процессе интенсивной эксплуатации прибор работает под циклическими импульсными токами высокой частоты, электромагнитными воздействиями и температурными нагрузками под герметичным кожухом котла. Установка нового качественного аналога блока поджига SIT обеспечивает превосходную плавность запуска котла без задержек и хлопков газа, полностью восстанавливает проектные параметры безопасности автоматики и исключает риски аварийной блокировки системы отопления дома в зимний период.

Возможные неисправности и симптомы

- **Полное отсутствие искр при запуске** : Котел запускает циркуляционный насос и вентилятор, вызывает газовый клапан, но характерного треска не слышно, горелка остается холодной.
- **Блокировка котла (нулевой розжиг)** : На панели управления регулярно высвечивается аварийный код неисправности (ошибка **E01** на котлах Baxi), сигнализирующий о том, что пламя не успело воспламениться в отведенный цикл времени.
- **Межвитковое замыкание внутренних катушек** : Блок розжига сильно нагревается или издает нехарактерный низкий уровень шума, при этом искра на электродах получается слабой, желтой и прерывистой, не способной поджечь газ.
- **Пробой высокого напряжения внутри корпуса** : Разряд бьет через микротрещину в пластиковой оболочке самого трансформатора на корпусе газового клапана, не доходя до горящей рампы.

- **Оплавление клемм или гнезда подключения** : Визуально различимые термические повреждения пластика в местах стыковки с высоковольтным кабелем или основным шлейфом платы управления.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами** : Если после установки нового устройства искра зажигания на конфорке по-прежнему отсутствует, в обязательном порядке проверьте состояние высоковольтного кабеля и самого электрода розжига (арт. 7020180010A). При наличии нагара на стержне или незаметной трещины на керамическом изоляторе искра будет уходить «на массу». Также убедитесь, что плата управления действительно подает напряжение 220 В на контакты трансформатора в момент включения.
- **Профилактика и защита** : Электронные блоки зажигания значительно влияют на качество электропитания. Чтобы защитить сильную цепь от перегорания и продлить срок службы автоматики, котел должен быть подключен к электросети строго через качественный стабилизатор напряжения, а его металлический корпус - надежное заземление (отсутствие заземления часто блокирует правильный розжиг).
- **Особенности монтажа** : Перед началом ремонтных работ полностью обесточьте отопительный прибор и перекройте запорный газовый вентиль на магистрали. Слив воды из системы отопления не требуется. Устройство зажигания фиксируется на корпусе газового клапана при помощи одного винта. При установке аналога 8511570A обеспечьте идеальную установку штекерных соединений, проверив любые люфты и зазоры.

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