Трансформатор розжига NAVIEN 30004374A для котлов LFA / LST

2 500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**30004374A**
Бренд:	**Navien**
Модель:	**Подходит для: Navien LFA 13K, 17K, 21K, 24K, 30K, 40K; Navien LST 13K, 17K, 21K, 24K, 30K, 40K (с буквенными индексами K, KN, KR).**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Южная Корея**

Трансформатор розжига NAVIEN 30004374A — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики и запуска напольных дизельных и жидкотопливных/газовых котлов. Принцип работы прибора основан на высокочастотном электронном генераторе, который повышает входящее сетевое напряжение до критических высоковольтных значений. Этот разряд мгновенно передается по кабелям на блок электродов поджига, создавая мощную и стабильную искру для безопасного воспламенения топливной смеси в момент старта котла.
В процессе постоянной эксплуатации электронные компоненты устройства подвергаются циклическим токовым нагрузкам. Установка оригинального трансформатора гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает абсолютную безопасность использования и исключает риск повреждения смежной дорогостоящей электроники (включая блок управления).
Возможные неисправности и симптомы

- Выход отопительного прибора в аварийный режим с фиксацией системного кода ошибки розжига (ошибка 03 на комнатных пультах Navien).
- Слышен стабильный запуск вентилятора наддува, срабатывает топливный клапан, но на электродах розжига полностью отсутствует искра.
- Внутренний пробой изоляции катушки — искра и характерный треск появляются внутри пластикового корпуса самого трансформатора, не доходя до горелки.
- Межвитковое короткое замыкание или полный обрыв цепи обмотки (деталь не прозванивается мультиметром при диагностике).
- Ослабление искрового разряда, из-за чего топливо воспламеняется с большой задержкой, что приводит к громким хлопкам внутри камеры сгорания.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Отсутствие искры не всегда означает поломку трансформатора. В обязательном порядке проверьте состояние и зазор наконечников электродов розжига, отсутствие на них нагара, сажи или трещин

на керамическом изоляторе, а также целостность высоковольтных кабелей.

- **Профилактика и защита**: Модули зажигания крайне чувствительны к стабильности электросети. Чтобы исключить перегорание обмоток и сбои в плате автоматики, подключайте напольный котел только через качественный стабилизатор напряжения с обязательным заземлением.
- **Особенности монтажа**: Данная деталь относится к сухому типу, сливать воду из системы отопления котла не требуется. Перед началом демонтажа старого блока обязательно полностью отключите прибор от электрической сети и закройте топливную магистраль.

Рекомендация мастера

Очистка контактов: При замене сгоревшего трансформатора розжига обязательно зачистите мелкой наждачной бумагой и обезжирьте места подключения высоковольтных проводов на клеммах электродов горелки. Из-за скопления нагара или окисления в этих узлах резко возрастает электрическое сопротивление. Избыточная обратная нагрузка способна вывести из строя новый трансформатор розжига уже в первые недели эксплуатации.

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