Трансформатор розжига NAVIEN 30004360C для напольных котлов GA / GST

3 100 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**30004360C**
Бренд:	**Navien**
Модель:	**Подходит для: Navien GA 11K, 15K, 17K, 20K, 23K, 30K, 35K; Navien GST 35K, 40K (модификации с индексами K, KN).**
Тип оборудования:	**Запасные части для напольных газовых котлов**
Страна производитель:	**Южная Корея**

Трансформатор розжига горелки NAVIEN 30004360C — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики напольных газовых и дизельных котлов. Данный электронный блок преобразует входящее сетевое напряжение 220В в высокочастотный ток высокого напряжения. По высоковольтным проводам этот заряд мгновенно передается на электроды поджига, создавая мощную устойчивую искру для своевременного и безопасного воспламенения газовоздушной или дизельной смеси при старте оборудования.

В процессе постоянной эксплуатации катушки устройства работают в циклическом режиме повышенных токовых нагрузок, что со временем повышает риск межвиткового пробоя изоляции. Установка оригинального блока розжига гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает абсолютную безопасность использования и исключает риск повреждения смежной дорогостоящей электроники (включая главную

плату управления).

Возможные неисправности и симптомы

- Выход напольного отопительного агрегата в аварийную блокировку с выводом кода ошибки розжига или отсутствия пламени (ошибка 03 на комнатных пультах Navien).
- Слышна стабильная работа вентилятора горелки, срабатывает топливный клапан, но на электродах розжига полностью отсутствует искра.
- Внутренний пробой изоляции обмотки — искра бьет и трещит внутри пластикового корпуса самого трансформатора, не доходя до электродов.
- Межвитковое короткое замыкание или полный обрыв первичной/вторичной цепи катушки (блок не прозванивается мультиметром при диагностике).
- Ослабление искрового разряда, из-за чего смесь воспламеняется с большой задержкой, что приводит к громким хлопкам внутри камеры сгорания.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если горелка не зажигается, причина не всегда кроется в трансформаторе. Обязательно проверьте состояние и зазор наконечников электродов розжига, отсутствие на них нагара или трещин на керамическом изоляторе, а также целостность высоковольтных кабелей.
- **Профилактика и защита**: Модули зажигания крайне чувствительны к перепадам напряжения в сети. Чтобы исключить перегорание внутренних элементов трансформатора и сбои в плате автоматики, подключайте напольный котел только через качественный стабилизатор напряжения с обязательным контуром заземления.
- **Особенности монтажа**: Данная деталь относится к сухому типу, сливать теплоноситель из системы отопления котла не требуется. Перед началом демонтажа старого блока обязательно полностью отключите отопительный прибор от электрической сети и закройте топливную магистраль.

Рекомендация мастера

Качество контактов: При замене сгоревшего трансформатора розжига обязательно зачистите мелкой наждачной бумагой и обезжирьте места подключения высоковольтных проводов к электродам горелки. Из-за окисления контактов или нагара 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

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