Трансформатор розжига Navien 30013531A для котлов Prime, Smart Tok

1 500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**30013531A**
Бренд:	**Navien**
Модель:	**Подходит для: Navien Prime (13-35K), Navien Prime Coaxial, Navien Smart Tok (13-35K), Navien Smart Tok Coaxial.**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Южная Корея**

рансформатор розжига Navien 30013531A — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики настенного газового котла. Данный узел отвечает за безопасный и своевременный запуск горелки, обеспечивая генерацию мощного электрического разряда, необходимого для воспламенения газовоздушной смеси в момент пуска котла.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным механическим и термическим нагрузкам. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки на дисплее**: Блокировка котла и появление аварийной ошибки сбоя розжига (отсутствие пламени при запуске) на пульте управления.
- **Отсутствие искры**: При запуске котла слышна работа вентилятора и щелчки реле газового клапана, но характерный треск искры на электродах полностью отсутствует.
- **Слабая или прерывистая искра**: Разряд между электродами слишком бледный и нестабильный, из-за чего розжиг происходит со значительным опозданием или с сильным хлопком.
- **Визуальные дефекты**: Появление трещин, следов оплавления или вздутия на пластиковом изолирующем корпусе трансформатора.
- **Запах горелой изоляции**: Специфический запах изнутри корпуса автоматики, свидетельствующий о пробое или межвитковом замыкании высоковольтных обмоток.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если искра отсутствует, перед покупкой трансформатора обязательно проверьте состояние зазора и чистоту самих электродов розжига, целостность их кабелей, а также наличие управляющего сигнала с главной платы.
- **Профилактика и защита**: Чтобы продлить срок службы электронного блока розжига, используйте качественный стабилизатор напряжения. Резкие скачки в сети электроснабжения — главная причина перегорания обмоток трансформатора.
- **Особенности монтажа**: Демонтаж и установка детали проводятся на полностью обесточенном отопительном оборудовании с соблюдением правил электробезопасности.

Рекомендации мастера

- **Проверка посадочного места**: Перед фиксацией нового блока убедитесь, что место его крепления на шасси сухое, очищено от пыли и копоти, которые могут стать причиной поверхностного токового пробоя на корпус котла.
- **Контроль свободного хода**: При заведении высоковольтных проводов в гнезда трансформатора следите, чтобы они входили до упора и фиксировались без натяжения.
- **Внимание к клеммам**: Тщательно проверьте питающие разъемы 220 В. Ослабленный или закисший контакт в фишке вызовет падение напряжения и спровоцирует нестабильную генерацию искры.
- **Защита от вибрации**: Убедитесь, что корпус узла жестко закреплен штатными винтами — постоянная тряска от расположенного рядом вентилятора может привести к внутреннему обрыву тонких проводников катушки.
- **Тест под нагрузкой**: После сборки запустите котел и визуально оцените процесс розжига через смотровое окно камеры сгорания: пламя должно воспламеняться мгновенно, мягко и плавно, без хлопков и задержек.

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