Электроды розжига и ионизации в сборе NAVIEN 30003880D для котлов Deluxe / Ace

1 300 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	30003880D
Бренд:	Navien
Модель:	Подходит для: Navien Deluxe 13K–40K, Deluxe Coaxial 13K–30K, Deluxe Plus 13K–40K, Deluxe Plus Coaxial 13K–30K, Ace 13K–40K, Ace Coaxial.
Тип оборудования:	Запасные части для настенных газовых котлов
Страна производитель:	Южная Корея

Электроды розжига и ионизации в сборе NAVIEN 30003880D — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики настенного газового котла. Модуль состоит из двух стальных стержней-проводников, заключенных в защитные термостойкие керамические изоляторы и зафиксированных на единой металлической монтажной планке. Первый электрод взаимодействует с трансформатором поджига, генерируя искровой разряд над горелкой. Второй датчик погружен в зону горения и измеряет микроток (ток ионизации), подтверждая электронной плате управления наличие стабильного факела.
В процессе постоянной эксплуатации металлические наконечники находятся под прямым термическим воздействием пламени, что со временем приводит к образованию нагара, окислению и постепенному истончению сплава. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск аварийных остановок отопительной системы.
Возможные неисправности и симптомы

- Выход котла в аварийный режим безопасности с индикацией ошибки розжига или отсутствия пламени на выносном пульте (ошибка 03 или 04 у Navien).
- Горелка котла успешно разжигается, работает несколько секунд, после чего пламя гаснет, и цикл повторяется (плата «не видит» ток ионизации).
- Электрический разряд бьет слишком слабо, прерывисто или уходит на корпус, из-за чего розжиг затягивается и сопровождается громким хлопком газа.
- Визуально заметное разрушение, сколы, обгорание или сквозные микротрещины на белом керамическом изоляторе детали.
- Накопление плотного слоя нагара, сажи и копоти на рабочих стержнях, препятствующее прохождению электрического импульса.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если искра отсутствует полностью, причиной может быть не блок электродов, а

поломка высоковольтного трансформатора розжига или повреждение проводки. Перед покупкой убедитесь в целостности цепи питания.

- **Профилактика и защита**: Чтобы продлить срок службы запчасти, во время ежегодного ТО аккуратно зачищайте наконечники электродов от нагара мелкой наждачной бумагой и контролируйте чистоту секций газовой горелки.
- **Особенности монтажа**: Данная деталь относится к сухому типу, сливать теплоноситель из контура отопления котла не нужно. Перед установкой обязательно обесточьте аппарат и перекройте газ. Монтаж производите с использованием комплектной термостойкой прокладки для герметизации камеры.

Рекомендация мастера

Контроль искрового зазора: При монтаже нового блока электродов 30003880D обязательно проверьте расстояние от металлических кончиков стержней до рассекателей газовой горелки. Нормативный зазор для стабильной искры в линейках Navien Deluxe составляет строго 3.5–4.5 мм. Если в процессе транспортировки или установки наконечники случайно погнулись, искра станет некорректной длины, что приведет к нестабильному запуску и регулярным сбоям автоматики котла.

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