Электроды розжига и ионизации в сборе NAVIEN 30003875C для котлов Ace / Atmo

1 000 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**30003875C**
Бренд:	**Navien**
Модель:	**Подходит для: Navien Ace 10K–40K, Ace Coaxial 10K–30K, Atmo 13A–28A, Atmo 13AN–24AN.**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Южная Корея**

Электроды розжига и ионизации (контроля пламени) в сборе NAVIEN 30003875C — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики настенного газового котла. Данный узел представляет собой блок из двух металлических стержней в термостойких керамических изоляторах, жестко закрепленных на единой монтажной планке. Один из электродов работает в паре с трансформатором поджига, создавая искру для розжига, а второй непрерывно измеряет микротоки (ток ионизации), возникающие в процессе горения, подтверждая плате управления, что пламя стабильно горит.
В процессе постоянной эксплуатации металлические наконечники электродов находятся в эпицентре открытого пламени, из-за чего подвергаются экстремальным термическим нагрузкам, образованию нагара и постепенному выгоранию сплава. Установка оригинального блока гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риски аварийной блокировки котла.
Возможные неисправности и симптомы

- Выход котла в аварийный режим безопасности с выводом кода ошибки по отсутствию розжига или срыву пламени (ошибка 03 или 04 на выносных пультах Navien).
- Горелка котла визуально разжигается, работает ровно 5 секунд, после чего пламя гаснет и котел уходит в аварию (плата не получает сигнал ионизации).
- Искра бьет слабо, прерывисто или уходит в сторону от горелки, из-за чего розжиг происходит с задержкой и сопровождается сильным хлопком газа.
- Механическое разрушение, появление сколов или сквозных микротрещин на белом керамическом корпусе изолятора.
- Обильный слой твердого нагара, копоти и окислов на рабочих стержнях, полностью блокирующий прохождение электрического импульса.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если искра полностью отсутствует, проблема может заключаться не в электродах, а в неисправности высоковольтного трансформатора розжига или повреждении токопроводящих

кабелей. Перед заменой прозвоните цепь питания.

- **Профилактика и защита**: Чтобы продлить срок службы узла, во время ежегодного технического обслуживания аккуратно зачищайте наконечники электродов от нагара мелкой наждачной бумагой и контролируйте их правильное положение над секциями горелки.
- **Особенности монтажа**: Данная деталь относится к сухому типу, сливать воду из системы отопления котла не требуется. Перед монтажом обязательно обесточьте аппарат и перекройте газ. При установке блока используйте оригинальную термостойкую прокладку для герметизации камеры сгорания.

Рекомендация мастера

Выставление зазора: После фиксации нового блока электродов на монтажной планке обязательно проконтролируйте расстояние между металлическими концами стержней и поверхностью рассекателя горелки. Нормативный искровой зазор для котлов Navien Ace составляет строго 3.5–4.5 мм. Если при транспортировке или установке стержни случайно погнулись, искра станет слишком длинной или короткой, что приведет к нестабильному зажиганию и частым сбоям автоматики.

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