

Ремонт котлов
+7 927 249-13-93

круглосуточно

+7 843 212-11-12
Каталог товаров Запчасти Услуги
ПН-ПТ 9:00-18:00, СБ 10:00-13:00 - офис

Как

Наши работы

Контакты



Товаров: 0
Сумма: 0 руб.

г. Казань, ул. Дорожный
Каталог товаров / Запчасти / Для настенных газовых котлов / Электроды розжига и ионизации в сборе Navien GA
переулок д. 3 Б

Электроды розжига и ионизации в сборе Navien 20010584A для котлов GA

□

□

□

1 500 Р

В корзину

Купить в 1 клик

Артикул: 20010584A

Бренд: Navien

Модель: Подходит для: напольных газовых котлов Navien GA-20K, GA-23K (включая модификации N, Gold, Silver), а также для серий GST-19, GST-24.

Тип оборудования: Запасные части для настенных газовых котлов

Страна производитель: Южная Корея

Электроды розжига и ионизации в сборе Navien 20010584A (блок электродов воронки горелки) — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики напольных газовых котлов серий Navien GA и GST повышенной мощности (20–24 кВт). Данный комбинированный узел совмещает две важнейшие функции: высоковольтный розжиг основной горелки посредством генерации искрового разряда и датчик ионизации, который непрерывно контролирует горение. Если пламя непредвиденно гаснет, датчик мгновенно передает сигнал на плату управления для аварийного закрытия газового клапана.

В процессе постоянной эксплуатации деталь работает внутри топочной камеры и подвергается экстремальным термическим нагрузкам от открытого огня, а также постепенному окислению металлических стержней. Установка оригинального блока электродов гарантирует полное восстановление заводских параметров розжига оборудования,

обеспечивает стопроцентную безопасность использования и исключает риск повреждения смежных компонентов котла (предотвращает опасный «хлопок» газа при задержке воспламенения).

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел не разжигается (Ошибка розжига):** Слышны регулярные попытки запуска и щелчки трансформатора, но горелка не вспыхивает из-за отсутствия искры (разрушение керамической изоляции или нагар).
- **Блокировка котла после розжига:** Горелка успешно загорается, но автоматика тушит ее через 3–5 секунд и выводит код аварии (плата «не видит» пламя из-за неисправности датчика ионизации).
- **Срыв пламени или «хлопки»:** Розжиг происходит с сильным звуковым ударом («хлопком») из-за искривления металлических стержней или неправильного зазора.
- **Трещины на керамическом корпусе:** Визуально различимый излом или сквозные микротрещины на белой изоляции электродов, приводящие к пробоем искры на корпус котла.
- **Глубокий нагар на наконечниках:** Покрытие металлических усиков плотным слоем сажи и окалины, изолирующим прохождение электрического тока.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Если после установки нового блока электродов искра отсутствует, обязательно проверьте исправность трансформатора розжига и целостность высоковольтных проводов.
- **Профилактика и защита:** Чтобы продлить срок службы узла, во время ежегодного технического обслуживания аккуратно очищайте стержни от нагара мелкой наждачной бумагой и следите за чистотой форсунок горелки.
- **Особенности монтажа:** Все ремонтные работы проводятся на полностью обесточенном оборудовании при закрытом газовом кране. Фиксация блока к корпусу воронки горелки должна быть жесткой, без люфтов.

Рекомендация мастера

- **Выставление межэлектродного зазора:** При монтаже нового оригинального узла 20010584A строго следите за соосностью стержней относительно факела горелки. Перед финальным закрытием камеры сгорания обязательно проверьте величину искрового зазора между концами электродов и корпусом горелки (согласно сервисному руководству Navien GA он должен составлять строго 3–4 мм). Неправильный зазор либо полностью заблокирует появление искры, либо приведет к неуверенному поджигу, перерасходу газа и быстрому прогару наконечников.

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 АСВ
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос