# Электрод розжига Navien 20010603B для котлов LST, LFA

**500 Р** Проверить совместимость и заказать

**В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б**

| | |
|---|---|
| Артикул: | **20010603B** |
| Бренд: | **Navien** |
| Модель: | **Подходит для: Navien LST (13K, 17K, 21K, 24K, 32K, 40K, 50K, 60K), Navien LFA (13K, 17K, 21K, 24K, 32K, 40K)** |
| Тип оборудования: | **Запчасти для напольных газовых котлов** |
| Страна производитель: | **Южная Корея** |

Электрод розжига дизельного котла Navien 20010603B — это оригинальный сертифицированный элемент системы розжига жидкотопливных напольных котлов. Данный блок представляет собой сдвоенный керамический изолятор с прецизионно выставленными металлическими стержнями (металлическими проводниками). Он отвечает за генерацию электрической дуги от трансформатора поджига, которая мгновенно воспламеняет мелкодисперсное дизельное топливо, распыляемое форсункой горелки.

В процессе постоянной эксплуатации узел подвергается прямому воздействию жесткого теплового излучения пламени, а также оседанию продуктов сгорания солярки. Установка оригинального электрода розжига Navien гарантирует полное восстановление заводских параметров пуска котла, обеспечивает чистое сгорание смеси без копоти и исключает риск скопления несгоревшего топлива в топочной камере.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел блокируется с ошибкой 03 после запуска**: На дисплее высвечивается сбой розжига, так как искра отсутствует или она слишком слабая для поджига смеси.
- **Появление трещин на керамическом изоляторе**: Термическое разрушение или механический излом керамики, из-за чего искра начинает «пробивать» на корпус горелки, не доходя до фитиля.
- **Сильное образование сажи на металлических усах** : Нагар и копоть полностью изолируют контакты, блокируя образование электрической дуги между полюсами.
- **Обгорание или истончение металлических стержней**: Естественный износ металла под действием искровых электрических микроожогов и высоких температур.
- **Нестабильный запуск котла со второй-третьей попытки**: Неправильный или сбившийся зазор между концами электродов, из-за чего искра блуждает и не попадает в факел распыла форсунки.

---

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Качество поджига зависит не только от электрода, но и от исправности высоковольтного трансформатора розжига, целостности соединительных кабелей, а также от степени износа и чистоты топливной форсунки горелки.
- **Профилактика и защита**: В дизельных котлах состояние электродов напрямую зависит от качества солярки. Регулярно меняйте топливные фильтры и очищайте металлические стержни от нагара мягкой салфеткой при каждом сезонном обслуживании.
- **Особенности монтажа**: Изделие жестко фиксируется на кронштейне горелочного устройства. При установке критически важно не сместить деталь, так как малейшее отклонение нарушит требуемое расстояние до среза форсунки.

---

Рекомендации мастера по ремонту и обслуживанию

- **Выставляйте правильный зазор**: После установки нового электрода обязательно проверьте расстояние между его концами, а также зазор между электродом и подпорной шайбой (диффузором) горелки в соответствии с сервисной инструкцией Navien LST. Неверный зазор приведет к тому, что искра уйдет «на массу» или факел дизеля просто не будет загораться.
- **Забудьте про грубую наждачку**: Если во время ТО вы решили очистить стержни от копоти, не используйте крупнозернистую наждачную бумагу или грубый напильник. Глубокие царапины на металле ускоряют отложение сажи в будущем и способствуют быстрому прогару усов. Используйте мелкую шлифовальную шкурку («нулевку») или специальный очиститель.
- **Осторожно с затяжкой винта**: Керамический корпус детали очень хрупкий. При фиксации электрода на прижимной планке горелки затягивайте крепежный винт плавно и аккуратно. Чрезмерное усилие мгновенно расколет керамику, сделав новую деталь непригодной к эксплуатации.
- **Изучите причину нагара**: Если старый электрод быстро покрылся толстым слоем черной маслянистой сажи, замена детали решит проблему лишь временно. Проверьте настройки подачи воздуха вентилятором, давление на топливном насосе и качество распыления форсунки — скорее всего, топливо сгорает не полностью из-за неправильной смеси.

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