

+7 927 249-13-93

+7 843 212-11-12



Товаров: 0
Сумма: 0 руб.

Каталог товаров / Запчасти / Для настенных газовых котлов / Электрод розжига Navien LST, LFA

переулок д. 3 Б

Электрод розжига Navien 20010603В для котлов LST, LFA

500 P

В корзину

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 двоянный 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 солянки. 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 расколает 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 АСВ

Комплектующие

Ремонт

Монтаж

Сервис

Статьи

Запчасти

Доставка

Гарантии

Услуги

Задать вопрос