

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 / Трансформатор розжига Navien Deluxe S/C/E
переулок д. 3 Б

Трансформатор розжига Navien 30021167A для котлов Deluxe S, C, E, One, Comfort

□

□

□

1 600 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 30021167A

Бренд: Navien

Модель: Подходит для: Navien Deluxe S (13-35K),
Navien Deluxe Comfort / C (13-40K),
Navien Deluxe Expert / E (10-24K), Navien
Deluxe One (24-35K), платформы NGB300
/ NGB310 / NGB350 / NGB351 / NGB352.

Тип оборудования:
Запасные части для настенных газовых
котлов

Страна производитель: Южная Корея

Трансформатор розжига Navien 30021167A для котлов Deluxe S, C, E

Оригинальный высоковольтный блок (генератор искры) **Navien (артикул 30021167A)** для настенных газовых котлов новых поколений. Узел преобразует входящее напряжение сети в высокочастотный высоковольтный разряд, обеспечивая мгновенное и безопасное воспламенение газозоудшной смеси на горелке котла.

Реальные симптомы и причины выхода из строя

Замена генератора искры требуется, если автоматика фиксирует следующие неполадки:

- **Критическая Ошибка 03 на выносном пульте:** Котел блокируется по сбою розжига. Вентилятор работает, газовый клапан открывается, но искра отсутствует, и пламя не появляется.
- **Поверхностный токовый пробой:** Искра щелкает внутри корпуса котла, но не доходит до электродов розжига. Происходит из-за микротрещин на пластиковом изоляционном корпусе трансформатора или скопления токопроводящей пыли.
- **Межвитковое замыкание обмоток:** Внутреннее выгорание тонкого провода катушки из-за резких скачков напряжения в электросети котельной (сопровождается специфическим запахом горелого лака).
- **Жесткий старт («хлопки» при розжиге):** Искра подается с задержкой или имеет бледный цвет. Газ успевает заполнить камеру сгорания до момента воспламенения, что приводит к громкому микровзрыву.

Инструкция мастера по установке и диагностике

1. **Прозвонка цепи перед заменой:** Если котел выдает ошибку 03, перед покупкой нового трансформатора проверьте мультиметром, приходит ли на него импульс 220В с главной платы в момент старта. Если напряжения нет — неисправна плата управления, а не трансформатор. Также осмотрите состояние фарфоровых изоляторов самих электродов в камере сгорания.
2. **Защита от пробоя на корпус:** Перед монтажом нового блока 30021167А тщательно очистите посадочное место от копоти и нагара. Высокое напряжение 15 кВ при наличии грязи быстро найдет путь наименьшего сопротивления и пробьет новую деталь.
3. **Плотность посадки высоковольтных кабелей:** Вставляйте провода зажигания в разъемы трансформатора до упора и без натяжения. Ослабленный контакт приведет к внутреннему искрению и быстрому выгоранию пластикового гнезда прибора. Все работы ведутся строго на обесточенном котле.

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