Электрод розжига WERTRUS 139001979 для котлов Nova

2 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Бренд:	**WERTRUS**
Модель:	**Подходит для: WERTRUS Nova 24FF, WERTRUS Nova 24CF, WERTRUS Nova 28FF**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Иран**

Оригинальный электрод розжига WERTRUS (артикул 139001979) является исполнительным компонентом системы автоматического воспламенения газового топлива в настенных котлах. Узел монтируется внутри камеры сгорания непосредственно на стальную раму распределительной горелки с помощью крепежного металлического кронштейна. Изделие разработано в строгом соответствии с инженерными стандартами и применяется эксклюзивно в газовом оборудовании линейки Nova.

Данная деталь спроектирована для надежной работы в зоне экстремального термического воздействия и прямого контакта с открытым пламенем. Основу элемента составляет стержень из жаропрочного железохромоалюминиевого сплава (кантала), помещенный в сплошной корпус из плотной корундовой керамики. Качественная изоляция исключает утечку высоковольтного пускового потенциала на металлический корпус котла. Установка оригинального электрода WERTRUS гарантирует стабильный розжиг без микродетонаций («хлопков»), снижает термическую нагрузку на секции горелки и обеспечивает длительный межсервисный ресурс системы.

Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки розжига E01 (или отсутствие пламени):** Котел пытается запуститься, слышны щелчки, но искра не пробивает на горелку из-за трещины в керамическом изоляторе.
- **Громкий хлопок при старте котла:** Задержка воспламенения газа из-за неправильного (увеличенного или уменьшенного) зазора между металлическим кончиком электрода и секцией горелки.
- **Котел трещит искрами, но розжиг происходит через раз:** Сильный нагар, налет копоти или окисление металлического стержня, препятствующие образованию стабильной электрической дуги.
- **Искра бьет мимо горелки (в корпус котла):** Пробой высоковольтного кабеля в месте соединения с электродом или разрушение изоляции от времени.
- **Абсолютная тишина при старте горелки:** Обрыв соединительного провода или критическое оплавление металлического сердечника под воздействием экстремальных температур.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Дефекты в работе системы розжига часто переплетаются с состоянием высоковольтного трансформатора, интегрированного в плату управления Brahma, а также с работой электрода ионизации (контроля пламени). Если нагар присутствует на одном электроде, обязательно осмотрите и второй. При

замене узла проверьте состояние изоляционной прокладки камеры сгорания и надежность фиксации питающего кабеля. Помните: некорректный зазор розжига заставляет трансформатор на плате работать с перегрузкой, что может сжечь пусковое реле.

- **Профилактика и защита:** Металлический наконечник электрода имеет свойство покрываться оксидной пленкой и пылью. В ходе ежегодного ТО мастер должен деликатно очищать стержень мелкой наждачной бумагой или спиртовой салфеткой и контролировать заводской межэлектродный зазор (обычно 3–4 мм до поверхности горелки).
- **Особенности монтажа:** Перед началом демонтажа обесточьте котел на силовом щитке и перекройте вентиль подачи газа. Слив воды производить не требуется, так как узел находится в «сухой» зоне. При фиксации нового электрода на горелке избегайте чрезмерного усилия при затягивании винта, чтобы не расколоть хрупкий керамический корпус. После монтажа убедитесь, что кабель розжига не соприкасается с горячими металлическими стенками камеры сгорания.

Рекомендация мастера

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПОДГИБАТЬ НАКАЛЕННЫЙ СТЕРЖЕНЬ ПАССАТИЖАМИ НА ГОРЯЧУЮ, ЗАМАТЫВАТЬ ТРЕЩИНЫ ИЗОЛЯТОРА СИНЕЙ ИЗОЛЕНТОЙ ИЛИ СКРУЧИВАТЬ ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ КАБЕЛЬ ВРУЧНУЮ! Кустарное восстановление элементов розжига котла WERTRUS вызывает утечку тока на корпус автоматики. Это ведет к мгновенному выгоранию процессора платы управления Brahma, неконтролируемому заполнению камеры сгорания газом и мощнейшему объемному взрыву, способному разрушить котел и повредить помещение.

Возник вопрос по характеристикам, монтажу или доставке? Бесплатная

консультация: +7 843 212-11-12