

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 PROTHERM Гепард, Пантера
переулок д. 3 Б

Блок электродов розжига и ионизации Protherm 0020200638 для котлов Гепард / Пантера

□

□

3 000 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 0020200638

Бренд: Protherm

Модель: Подходит для: Настенных газовых котлов Protherm Гепард 12/23 MOV/MTV (версии v.20), Пантера 12/25/30 КТО/KTV/KOV/KOO (версии v.20 / H-RU).

Тип оборудования: Запчасти для настенных газовых котлов

Страна производитель: Словакия

Блок электродов розжига и ионизации Protherm 0020200638 — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики и безопасности настенного газового котла. Конструкция представляет собой сдвоенный блок на единой металлической монтажной пластине с заводскими жаропрочными кабелями подключения. Деталь отвечает за мгновенный и безопасный пуск горелки, а также за постоянную передачу сигнала на плату управления о стабильном горении.

В процессе постоянной эксплуатации электроды находятся непосредственно в зоне открытого пламени, подвергаясь экстремальным температурным нагрузкам, окислению и образованию нагара. Установка оригинального узла

гарантирует безотказный розжиг оборудования, предотвращает скопление несгоревшего газа в камере сгорания и обеспечивает полную электробезопасность автоматики котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел щелкает, но уходит в ошибку:** Искра на розжиг генерируется, но из-за трещины в керамическом изоляторе она «прошивает» на корпус, и газ не воспламеняется.
 - **Блокировка после розжига (Ошибка F28/F29):** Горелка успешно запускается, но через несколько секунд котел тухнет и выдает ошибку отсутствия пламени (плата не видит ток ионизации из-за нагара на электроде).
 - **Громкие хлопки при старте:** Несвоевременный или слабый искровой разряд приводит к задержке воспламенения, из-за чего накопившийся в камере газ резко взрывается.
 - **Повреждение проводов:** Прогорание, оплавление или внутренний обрыв встроенных токопроводящих кабелей из-за сильного перегрева зоны горелки.
 - **Визуальный износ стержней:** Истончение, деформация или полное обгорание металлических наконечников, что критически увеличивает заводской искровой зазор.
-

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При замене блока электродов обязательно проверьте исправность трансформатора розжига на плате управления, а также чистоту рампы основной горелки.
 - **Профилактика и защита:** Запрещается зачищать стержень контроля пламени грубой наждачной бумагой, так как это стирает защитное напыление и ускоряет образование нагара.
 - **Особенности монтажа:** Комплект поставляется вместе с уплотнительной прокладкой, которую необходимо заменить при установке для обеспечения герметичности камеры сгорания.
-

Рекомендации мастера

- **Фиксация схемы:** Перед демонтажем старой детали зафиксируйте, какой из кабелей подключается к трансформатору розжига, а какой — к контуру ионизации на плате.
- **Очистка контактов:** Тщательно очистите посадочную поверхность на коллекторе горелки от старого нагара и остатков разрушенного уплотнителя перед фиксацией винтов.
- **Безопасная укладка:** Прокладывайте встроенные кабели электродов строго по штатным направляющим, не допуская их соприкосновения с острыми металлическими кромками внутренних панелей котла.
- **Защита от тепла:** Следите за тем, чтобы изоляционные силиконовые колпачки кабелей плотно сидели в гнездах и были защищены от прямого лучистого тепла камеры сгорания.
- **Стабильное питание:** Для корректного распознавания пламени датчиком ионизации котел должен быть правильно заземлен. Подключайте его строго через диэлектрическую муфту и стабилизатор с правильной фазировкой.

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