

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 розжига и ионизации Protherm Пантера 35 кВт
переулок д. 3 Б

Электроды розжига и ионизации Protherm 0020200676 для котлов Пантера 35

□

□

4 500 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 0020200676

Бренд: Protherm

Модель: Подходит для: Panther 35 KTV (версия H-
RU 2015 года), Panther 35 KTV20 (H-RU),
35KTV20 Пантера/R1 (H-RU).

Тип оборудования:
Запасные части для настенных газовых
котлов

Страна производитель: Словакия

Электроды розжига и ионизации Protherm 0020200676 — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики и безопасности настенного газового котла. Данный узел конструктивно объединяет три электрода на единой жесткой керамической подложке (платформе). Два стержня генерируют высоковольтную искру для первоначального воспламенения топлива, а третий функционирует как датчик контроля пламени методом ионизации.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным экстремальным термическим нагрузкам от открытого факела, электрохимическому износу и воздействию продуктов сгорания газа. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность

использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла (таких как трансформатор розжига на плате управления из-за некорректного зазора).

Возможные неисправности и симптомы

- **Ошибка F28:** Котел делает безуспешные попытки розжига, искра отсутствует или пламя загорается на пару секунд и сразу тухнет (плата не регистрирует ток ионизации).
- **Хлопки при включении:** Газ внутри камеры сгорания взрывается со звуком из-за слабой, нестабильной или смещенной искры (износ или нагар на металлических усах).
- **Ошибка F29:** Внезапное угасание пламени во время работы котла и аварийная остановка из-за потери контакта в измерительной цепи датчика контроля горения.
- **Трещины на керамике:** Визуально различимые микротрещины на изоляторе блока электродов, приводящие к пробитию искры на металлический корпус котла в обход горелки.
- **Обгорание или изгиб металлических стержней:** Изменение межэлектродного расстояния под воздействием многолетних температурных деформаций.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Если замена блока электродов не решила проблему стабильного горения, обязательно проверьте настройки минимального давления на газовом клапане, целостность подводящего высоковольтного кабеля и наличие потенциала на корпусе котла (отсутствие заземления).
- **Профилактика и защита:** Во время ежегодного ТО аккуратно очищайте стержни от нагара мелкой наждачной бумагой или спиртовой салфеткой. Не прикасайтесь к керамике грязными масляными руками — жировые следы могут стать причиной пробоя искры.
- **Особенности монтажа:** Блок фиксируется одним или двумя винтами непосредственно над секциями горелки. Перед заменой полностью перекройте газовый кран и обесточьте отопительный прибор.

Рекомендация мастера

Точная регулировка зазора и герметичность прокладки: При замене блока электродов 0020200676 критически важно сохранить заводской искровой зазор между металлическими усами (он должен составлять ровно 3–4 мм) и строго выдержать расстояние до плоскости горелки. Любое случайное смещение стержней при монтаже приведет к некорректному розжигу. Перед закрытием камеры сгорания обязательно убедитесь в плотности прилегания уплотнительной асбестовой или паронитовой прокладки под платформой электродов. Присутствие подсоса воздуха в этой зоне нарушит геометрию пламени, спровоцирует перегрев датчика и вызовет сбой автоматики.

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