

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 / Датчик отходящих газов Protherm Гепард MOV
переулок д. 3 Б

Датчик отходящих газов Protherm 0020211591 для котлов Гепард MOV

9 500 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 0020211591

Бренд: Protherm

Модель: Подходит для: Настенных атмосферных котлов с открытой камерой сгорания Gepard 12 MOV (H-RU), Gepard 23 MOV (H-RU/VE).

Тип оборудования: Запасные части для настенных газовых котлов

Страна производитель: Словакия

Датчик отходящих газов Protherm 0020211591 — это оригинальный сертифицированный элемент системы безопасности настенного газового котла с открытой камерой сгорания (атмосферного). Данный биметаллический датчик (термостат тяги) монтируется на выходе из топки в районе прерывателя тяги (колпака дымоудаления). Он настроен на строго определенный температурный предел и отвечает за экстренное прекращение подачи газа на горелку, если угарные газы начинают поступать обратно в помещение котельной вместо эвакуации через дымоход. В процессе постоянной эксплуатации деталь находится под регулярным воздействием тепла уходящих газов. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров безопасности оборудования, обеспечивает защиту здоровья людей от отравления продуктами горения и исключает некорректную работу автоматики.

Возможные неисправности и симптомы

- **Ошибка F33:** Постоянная или периодическая блокировка котла — плата фиксирует разомкнутые контакты датчика из-за фактического отсутствия тяги или поломки самого реле.
- **Котел гаснет через несколько минут работы:** Прибор успешно разжигается, но вскоре полностью отключается, так как раскаленные газы задерживаются в колпаке из-за забитого дымохода и нагревают датчик.
- **Ошибка F20 (Перегрев):** В зависимости от прошивки платы, сильный нагрев зоны дымоудаления может дублироваться аварийной индикацией общего перегрева системы.
- **Полный отказ запуска горелки:** Автоматика уходит в аварию в режиме ожидания, если внутренние контакты термостата разрушились или окислились.
- **Механическое разрушение корпуса:** Излом соединительных клемм или повреждение биметаллической пластины при неаккуратной чистке котла от сажи.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Ошибка по тяге на атмосферном котле — это признак реальной опасности. Перед заменой датчика обязательно проверьте чистоту вентиляционных каналов дома, отсутствие завалов в

дымоходной трубе, а также исправность датчика температуры NTC подающей линии.

- **Профилактика и защита:** Запрещается самостоятельно деформировать или подгибать металлические усы крепления датчика, так как изменение его физического расстояния до дымовых газов приведет к задержке срабатывания защиты.
- **Особенности монтажа:** Модуль жестко фиксируется винтами на металлическом корпусе дымового коллектора. Перед заменой полностью обесточьте аппарат и перекройте запорный газовый вентиль.

Рекомендация мастера

Категорический запрет на установку перемычек: При поломке датчика 0020211591 у неопытных мастеров возникает соблазн временно закоротить контакты обычной скрепкой, чтобы запустить отопление. Делать это категорически запрещено! Если в дымоход попадет посторонний предмет (например, птичье гнездо или кирпич), котел без датчика продолжит сжигать газ, а смертельно опасный угарный газ (CO) без цвета и запаха заполнит жилые помещения. При установке новой детали следите, чтобы силовые провода были плотно зажаты на клеммах, а их изоляция не соприкасалась с раскаленными элементами топки.

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 ACV

Комплектующие

Ремонт

Монтаж

Сервис

Статьи

Запчасти

Доставка

Гарантии

Услуги

Задать вопрос