

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 напольных газовых котлов / Датчик опрокидывания тяги Vitogas 100-F

переулок д. 3 Б

Датчик опрокидывания тяги Viessmann 7266023

8 000 Р

В корзину

Купить в 1 клик

Артикул: 7266023

Бренд: Viessmann

Модель: Подходит для: Напольные атмосферные
котлы Viessmann Vitogas 100-F тип GS1D
мощностью 29, 35, 42, 48, 60, 72, 96, 120,
140 кВт

Тип оборудования:

Запчасти для напольных газовых
котлов

Страна производитель: Германия

Датчик опрокидывания тяги Viessmann 7266023 — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики безопасности напольного газового котла с атмосферной горелкой. Данный измерительный прибор (Abgstemperatursensor) представляет собой терморезистор (NTC) в защитной гильзе с длинным кабелем (3000 мм). Он располагается в зоне дымохода котлового тела и непрерывно контролирует температуру дымовых газов. При нарушении или опрокидывании тяги, когда раскаленные продукты сгорания начинают поступать в помещение, датчик моментально фиксирует критический рост температуры и передает сигнал на контроллер Vitotronic для аварийного отключения горелки.

В процессе многолетней непрерывной эксплуатации узел подвергается постоянным тепловым циклам и воздействию продуктов сгорания. Установка оригинального немецкого датчика Viessmann гарантирует 100% точность считывания аварийных параметров, стабильную работу погодозависимой автоматики и обеспечивает полную безопасность жизни жильцов дома.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел блокируется с ошибкой по дымоудалению:** Автоматика уходит в аварию, так как датчик зафиксировал перегрев или выдает ложный сигнал из-за внутреннего обрыва.
- **Полный отказ запуска горелки:** Плата управления «не видит» датчик тяги или фиксирует его короткое замыкание.
- **Некорректная автоматическая настройка мощности:** Датчик искажает реальные температурные показатели отходящих газов, из-за чего падает общий КПД котла.
- **Механический излом или прогар измерительного наконечника:** Разрушение гильзы сенсора вследствие многолетнего прямого воздействия агрессивной среды дымохода.
- **Обрыв или оплавление 3-метрового кабеля:** Повреждение изоляции провода при неаккуратном обслуживании или из-за его провисания в горячую зону горелки.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Датчик подключается напрямую к контроллеру управления (например,

Vitotronic). При возникновении ошибок по тяге также необходимо проверять чистоту стабилизатора тяги котла и состояние самого дымоходного канала на предмет засоров.

- **Профилактика и защита:** Чтобы продлить срок службы измерительного наконечника, при каждом ежегодном ТО аккуратно очищайте его от налета сажи и пыли, которые ухудшают скорость отклика теплосъема.
- **Особенности монтажа:** Сенсор фиксируется в специальном штатном гнезде. Кабель длиной 3 метра укладывается по заводским кабель-каналам, исключая натяжение и соприкосновение с элементами горелки.

Рекомендации мастера по ремонту и обслуживанию

- **Проверьте дымоход до замены датчика:** Если котел начал регулярно отключаться по датчику тяги, не спешите сразу винить электронику. В 80% случаев этот аварийный сенсор абсолютно исправен и честно выполняет свою работу. Первым делом тщательно проверьте уличный дымоход: зимой его оголовок может обмерзнуть (обрастает ледяной коркой), либо внутрь канала могли попасть птица, листья или сажа. Датчик срабатывает из-за реального удушья котла.
- **Изучите параметры сопротивления:** Если вы подозреваете поломку самого датчика Viessmann 7266023, снимите его и прозвоните мультиметром. Это стандартный полупроводниковый датчик NTC (10 кОм при 25°C). Проверьте, как меняется его сопротивление при нагреве наконечника (например, в теплой воде). Если параметры «скачут» хаотично или прибор показывает полный обрыв/короткое замыкание — деталь подлежит обязательной замене.
- **Никаких кустарных перемычек (обманок):** Самая опасная ошибка неопытных пользователей при ложных срабатываниях — поставить временную перемычку в клеммы контроллера, чтобы запустить котел в обход датчика. С атмосферными напольными котлами Vitogas это смертельно опасно. Если тяга реально опрокинется, угарный газ (без цвета и запаха) за несколько часов заполнит весь дом, что приведет к трагическим последствиям. Заменяйте неисправный узел только на новый оригинал.
- **Аккуратная прокладка кабеля:** При монтаже нового датчика используйте всю длину комплектного 3-метрового провода для правильной укладки. Категорически запрещено резать шлейф, скручивать его или прокладывать кабель вплотную к горячим металлическим стенкам котлового тела. Оплавление изоляции кабеля приведет к мгновенному короткому замыканию и может вывести из строя дорогостоящий микропроцессорный модуль платы управления Vitotronic.

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.

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