Датчик опрокидывания тяги Viessmann 7266023

8 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

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.

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