Датчик отходящих газов Vaillant 0020265144 для котлов atmoTEC.

4 028 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020265144**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: атмосферных моделей atmoTEC pro/plus: VU 240/5-5 (R1), VUW 240/5-3 (R1), VUW 240/5-5 (R1), VUW 240/5-3 EU.**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Датчик отходящих газов Vaillant 0020265144 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики и системы безопасности настенного атмосферного газового котла. Данный узел (термодатчик NTC / датчик тяги) монтируется в верхней части котла на коллекторе продуктов сгорания (прерывателе тяги). Он непрерывно измеряет тепловые параметры отходящего потока и отвечает за аварийное отключение подачи газа при блокировке дымохода или нарушении естественной тяги, предотвращая заполнение помещения опасными продуктами сгорания.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки F.36**: Аварийная остановка котла автоматикой из-за распознавания выхода дымовых газов наружу (опрокидывание тяги) или поломки самого датчика.
- **Код ошибки F.15**: Короткое замыкание или полный обрыв в электрической цепи датчика отходящих газов.
- **Блокировка котла сразу после старта**: Горелка зажигается и моментально гаснет, поскольку плата получает некорректные температурные параметры дымохода.
- **Механический прогар корпуса**: Разрушение пластикового оголовья или деформация измерительного стержня из-за длительного локального перегрева.
- **Окисление контактов разъема**: Появление налета под влиянием влажности дымовых газов, блокирующее передачу импульса на плату.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Ошибка по датчику тяги нередко вызвана критическим засорением каналов первичного теплообменника сажей, из-за чего горячие газы идут мимо дымохода прямо на датчик.
- **Профилактика и защита**: Регулярно проверяйте и очищайте стационарный дымоход здания от завалов, паутины или птичьих гнезд, нарушающих естественный отток.
- **Особенности монтажа**: Все работы ведутся строго на полностью остывшем и обесточенном оборудовании. Датчик крепится на корпусе коллектора с помощью специального зажима.

Рекомендация мастера

Тщательный осмотр разъема кабеля: Поскольку датчик расположен в зоне постоянного воздействия высокой температуры и продуктов сгорания, изоляция подключаемых к нему проводов быстро становится хрупкой. При монтаже нового элемента обязательно обследуйте штекерную колодку и подходящие провода. Убедитесь, что контакты внутри фишки не ослабли, не покрылись слоем нагара и кабели жестко зафиксированы в направляющих пазах, иначе микровибрации спровоцируют частые фантомные ошибки F.36.

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