

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 / Реле давления (80/68 Па), аналог 0020041905A, совместим с 0020041905 Vaillant TEC 3

переулок д. 3 Б

Реле давления (80/68 Па), аналог 0020041905A, совместим с 0020041905 Vaillant TEC 3

2 000 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 0020041905A

Бренд: OEM-производитель
(высококачественная заводская
альтернатива воздушной автоматике
Huba Control / Honeywell)

Модель: Vaillant TurboTEC Pro / Plus (модели VU /
VUW 202, 242 /3-3, /3-5, /5-3, /5-5) и
других моделей настенных
турбированных котлов мощностью 23–
24. кВт.

Тип оборудования:
Запасные части для настенных газовых
котлов

Страна производитель: Китай

Аналог дифференциального реле давления воздуха (прессостата) Vaillant 0020041905A 80/68 Па — это сертифицированный заводской элемент системы автоматики и безопасности настенного газового котла. Изделие по своим электрическим параметрам, контактам микропереключателя и порогам срабатывания (замыкание при 80 Па, размыкание при 68 Па) полностью идентично оригинальному от Vaillant Group. Прибор монтируется в верхней части воздушного тракта и соединяется силиконовыми шлангами с трубкой Вентури на вентиляторе дымоудаления. Он отвечает за подтверждение того, что турбина развила требуемые обороты и продукты сгорания были безопасным образом размещены на улице. Только после замыкания контактов реле главной платы подается команда на розжиг конфорок.

Применение фабричного сертифицированного аналога позволяет восстановить надежный контроль дымоудаления без переплаты за оригинальный бренд в фирменной упаковке. В процессе постоянной эксплуатации внутренняя силиконовая мембрана прессостата подвергается деформационным нагрузкам и воздействию конденсата. Установка данного аналога гарантирует стопроцентное восстановление защитных алгоритмов котлоагрегата, обеспечивает паспортный уровень безопасности использования оборудования и исключает риски заклинивания системы автоматики.

Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки F.32 (на Vaillant)** : полная автоматическая блокировка котла платой управления, сигнализация о неисправности воздушного тракта или отсутствии подтверждения тяги.
- **Турбина вращается, но розжиг не начинается** : вентилятор дымоудаления исправно работает на максимальных оборотах, но искра не подается на электроды, так как контакты прессостата не замкнулись.

- **Залипание контактов в замкнутом положении** : плата автоматики фиксирует, что контакты реле замыкаются еще до запуска вентилятора, воспринимает это как ошибку и блокирует включение прибора в целях безопасности.
- **Внутренний износ чувствительной мембраны** : потеря эластичности резиновой перегородки или появление в ней микропор, из-за чего реле перестает реагировать на штатный перепад давления в 80 Па.
- **Окисление или подгорание контактов** : кратковременная работа запального контакта (котел отключается через раз), вызванная потерей проводимости на электрических клеммах микропереключателя.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами** : Если автоматика выдает ошибку по тяге, не торопитесь менять прессостат. Первопричиной часто является засорение или наплавление пластиковой трубки Вентури (Пито) на вентиляторе, скопление конденсата в силиконовых шлангах, забитый коаксиальный дымоход или потеря оборотов изношенными подшипниками самой турбины.
- **Профилактика и защита** : Чтобы избежать образования конденсата внутри измерительной камеры прессостата в зимний период, обратите внимание на наличие уклона коаксиальной трубы в сторону улицы (для сбора капель), а при замене убедитесь, что на силиконовых импульсных трубках отсутствует провисание.
- **Особенности монтажа** : Данный аналог полностью соответствует заводскому реле и крепежным отверстиям. Для проведения ремонтных работ слив теплоносителя или воды из системы не требуется. Полностью обесточьте котел, демонтируйте фронтальную панель герметичного короба. При подключении аккуратно подсоедините силиконовые шланги к штуцерам в соответствии с заводской маркировкой (к каналам P1/P2 или знакам плюс/минус), три электрических контактных шлейфа подсоедините строго по схеме (разъемы COM/NO).

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