Реле давления 105/90, аналог 0020213172A, совместим с 0020213172 Vaillant TEC 5

2 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020213172A**
Модель:	**Применимость: Vaillant TEC 5 версия 242**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Турция**

Реле давления воздуха (прессостат / маностат) 0020213172A — это высококачественный фабричный аналог оригинального устройства контроля тяги Huba Control 105/90 Pa, применяемого в газовых настенных котлах Vaillant. Узел отвечает за механическую безопасность процесса горения: в момент запуска вентилятора дымоудаления создается перепад давления, силиконовая внутренняя мембрана маностата прогибается и замыкает чувствительный микропереключатель. Получив сигнал о наличии стабильной тяги, электронная плата дает разрешение на розжиг горелки.

Использование проверенного аналога позволяет восстановить безопасную работу системы дымоудаления европейского котла без значительных затрат. Корпус реле изготовлен из термостойкого негорючего полимера, а электрические контакты имеют специальное защитное напыление против окисления. Строгая заводская калибровка порогов (105 Па на включение и 90 Па на отключение) полностью соответствует требованиям безопасности завода-изготовителя оборудования.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел блокируется с ошибкой тяги:** Вентилятор исправно запускается и вращается на максимальных оборотах, но искра розжига не подается, и котел уходит в аварию.
- **Вывод кодов неисправности F32:** На ЖК-дисплее панели управления котла Vaillant загорается код ошибки дымоудаления или затяжной статус ожидания контроля тяги.
- **Попадание влаги (конденсата):** В прозрачных силиконовых импульсных трубках или внутри самого корпуса прессостата видны капли воды, блокирующие ход внутренней мембраны.
- **Потеря герметичности корпуса:** Растрескивание пластиковых штуцеров «+» или «-» из-за термического старения пластика, что приводит к подсосу воздуха и сбою измерений.
- **Ложный сигнал замкнутых контактов:** Микропереключатель «залип» в замкнутом положении. При старте плата видит замкнутую цепь еще до включения турбины, расценивает это как системную ошибку и блокирует запуск.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Если после замены прессостата проблема с тягой не исчезла, обязательно проверьте пластиковую трубу (трубку Вентури), установленную на выходе вентилятора. От высокой температуры уходящих газов она часто плавится или деформируется, искажая поток воздуха. Также проверьте коаксиальный дымоход на наличие уличного обледенения.
- **Профилактика и защита:** Самая частая причина поломки маностатов на 105/90 Pa — это замерзание конденсата, образующегося из-за резкого температурного перепада. Чтобы защитить новый аналог, рекомендуется доукомплектовать импульсные силиконовые шланги специальным пластиковым конденсатосборником (конденсатной ловушкой).
- **Особенности монтажа:** Перед установкой аналога полностью обесточьте отопительный прибор. При подключении проводов к клеммам микропереключателя и подсоединении шлангов к штуцерам («+» отвечает за разрежение/давление от вентилятора, «-» — за атмосферное давление) строго соблюдайте схему демонтированной старой детали. Неправильное подключение трубок не позволит мембране сработать.

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

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