

+7 927 249-13-93

+7 843 212-11-12

Сумма: 0 руб.

переулок д. 3 Б

Переключатель 170/140 Pa, аналог 7817494A, совместим с 7817494 VIESSMANN

2 000 P

[Проверить совместимость и заказать](#)

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 7817494A

Бренд: Аналог Huba Control / KERF

Модель: **Применимость: Viessmann Vitopend 100 WH1B (24 / 30 кВт), Viessmann Vitopend 100-W WH1D (24 / 30 кВт), Viessmann Vitopend 100 WH0A (24 кВт), Viessmann Vitopend 100-W WHKB (25 / 30 кВт)**

Тип оборудования:

Запасные части для настенных газовых КОТЛОВ

Страна производитель: Швейцария / Китай

Переключатель 170/140 Pa, аналог 7817494A — это важнейший сертифицированный элемент системы автоматики и безопасности настенного газового котла с закрытой (турбированной) камерой сгорания. Данное дифференциальное реле давления воздуха (прессостат/маностат) [разработано с учетом конструктивных особенностей мощных дымососов (60 Вт). Высокий порог срабатывания обеспечивает повышенную надежность газового аппарата. Физический принцип работы датчика основан на замере разницы давлений: при запуске вентилятора воздушный поток через трубку Вентури создает необходимое разрежение, под действием которого внутренняя силиконовая

мембрана прессостата прогибается и замыкает электрические контакты микропереключателя. Электронная плата считывает этот импульс как подтверждение наличия тяги и выдает разрешение на розжиг горелки. Настройки калибровки данного узла строго соответствуют заводским стандартам: порог замыкания 170 Па, порог размыкания — 140 Па.

В процессе постоянной эксплуатации механические микроконтакты, пружина и чувствительная мембрана узла подвергаются циклическим нагрузкам, температурным перепадам и агрессивному воздействию конденсата. Установка нового качественного аналога прессостата гарантирует эталонную точность фиксации воздушного потока, восстанавливает корректный цикл автоматического запуска котла и полностью исключает риски аварийной остановки системы отопления дома в разгар зимнего сезона.

Возможные неисправности и симптомы

- **Блокировка котла по ошибке дымоудаления:** На ЖК-дисплее регулярно загорается аварийный код неисправности (например, ошибка F5 или значок неисправности системы дымоудаления на котлах Viessmann), и работа прибора блокируется.
- **Вентилятор вращается, но розжига нет:** После запроса тепла или ГВС турбина начинает активно работать, но искра на горелку не подается, так как прессостат не замыкает контакты.
- **Залипание контактов реле:** Котел уходит в аварию еще до начала вращения вентилятора. Перед пуском плата проверяет, чтобы контакты датчика были разомкнуты, и фиксирует сбой при их залипании в замкнутом положении.
- **Попадание конденсата в датчик:** Накопление влаги и капель воды внутри пластикового корпуса или силиконовых импульсных трубок, что физически блокирует ход внутренней мембраны.
- **Отказ в морозную или ветреную погоду:** Котел перестает запускаться из-за обмерзания оголовка коаксиального дымохода или образования ледяной пробки в импульсных путях датчика тяги.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Если замена прессостата не решила проблему с ошибкой тяги, в обязательном порядке проверьте состояние пластиковой или металлической трубки Вентури (инжектора), расположенной на улитке вентилятора. От воздействия высоких температур выхлопных газов пластиковая трубка Вентури часто оплавляется и забивается копотью, в результате чего даже исправный прессостат перестает получать сигнал давления. Также проверьте исправность реле вентилятора на плате управления.
- **Профилактика и защита:** Главный враг чувствительной мембраны прессостата — конденсат, образующийся из-за перепада температур в дымоходе. Чтобы продлить срок службы нового пневмореле, следите, чтобы коаксиальная труба имела правильный уклон в сторону улицы (около 1–2 градусов). Настоятельно рекомендуется устанавливать на импульсную силиконовую трубку специальный конденсатосборник (петлю), задерживающий капли воды до их попадания внутрь корпуса.
- **Особенности монтажа:** Для проведения ремонтных работ полностью обесточьте отопительный прибор. Слив воды из системы не требуется. Пневмореле монтируется на верхнюю панель корпуса рядом с вентилятором. По типу подключения деталь имеет 3 электрических контакта — при фиксации проводов строго соблюдайте схему подключения к клеммам COM (общий) и NO (нормально разомкнутый). Импульсные силиконовые трубки подключайте к штуцерам плотно, исключая перегибы магистрали.

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