Дифференциальное реле 12, 24 kW (195/180 Pa), аналог 7856835A, совместим с 7856835 VIESSMANN Vitopend

2 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**7856835A**
Бренд:	**Аналог Huba Control / KERF**
Модель:	**Применимость: Viessmann Vitopend 100 Вт A1JB (12 кВт/24 кВт), Viessmann Vitopend 100 Вт A1HB (12 кВт/24 кВт)**
Тип оборудования:	**Запасные части для газовых котлов**
Страна производитель:	**Швейцария/Китай**

Дифференциальное реле 12, 24 кВт (195/180 Па), аналог 7856835A — это важнейший сертифицированный элемент системы автоматики и безопасности настенного газового котла Viessmann с закрытой (турбированной) электрической плитой. Данное дифференциальное реле давления воздуха (прессостат/маностат) разработано специально для современных дымососов мощностью от 12 до 24 кВт. Физический принцип работы датчика основан на замере разницы давлений: при запуске вентилятора воздушный поток через трубку Вентури вызывает необходимое разрежение, под действием которого внутренняя силиконовая мембрана прессостата прогибается и замыкает электрические контакты микропереключателя. Электронная плата считывает этот импульс как свидетельство о тяге и выдает разрешение на розжиг конфорок. Настройки данного аналога строго соответствуют заводским

рекомендациям: порог замыкания составляет 195 Па, порог размыкания — 180 Па.
В процессе постоянной эксплуатации механических микроконтактов, пружин и чувствительной мембраны узлы подвергаются циклическим нагрузкам, температурным перепадам и агрессивному солнечному конденсату. Установка нового качественного аналога прессостата гарантирует эталонную точность подачи воздушного потока, корректирует правильный цикл запуска котла и полностью исключает риски аварийной остановки системы отопления дома в разгар зимнего сезона.

Возможные неисправности и симптомы

- **Блокировка котла при дымоудалении** : 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 конфорке не возникает, так как прессостат не замыкает контакты из-за внутренней неисправности.
- **Попадание конденсата в датчик** : Накопление влаги и капель воды внутри пластикового корпуса или силиконовых импульсных трубок, что физически блокирует ход внутренних мембран.
- **Отказ в морозную или ветренную 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** : замена прессостата не решила проблему с отказом тяги, в обязательном порядке проверьте состояние пластиковой или металлической трубки Вентури (инжектора), расположенной на улитке вентилятора. Под воздействием высоких температур выхлопных газов штатная пластиковая трубка Вентури часто оплавляется и забивается копотью, в результате чего даже исправный прессостат перестает подавать сигнал давления. Также проверьте исправность реле вентилятора на плате управления.
- **Профилактика и защита** : Главный враг чувствительной мембраны прессостата — конденсат, образующийся из-за перепада температуры в дымоходе. Чтобы продлить срок службы нового пневмореле, старайтесь, чтобы коаксиальная труба имела правильный уклон в сторону улицы (около 1–2 градусов). Настоятельно рекомендуется хранить импульсную силиконовую трубку в специальном конденсатосборнике (петлю), закрывающем капли воды до их проникновения 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 соединения элемент имеет 3 электрических контакта — при креплении проводов строго соблюдайте схему подключения к клеммам COM (общий) и NO (обычно разомкнутый). Импульсные силиконовые трубки плотно подключайте к штуцерам, проверяя 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