Дифференциальное реле давления Viessmann 7856835 для котлов Vitopend 100-W

4 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**7856835**
Бренд:	**Viessmann**
Модель:	**Подходит для: Vitopend 100-W (модификации A1HB и A1JB мощностью 12 и 24 кВт).**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Дифференциальное реле давления воздуха Viessmann 7856835 (прессостат/маностат) — это оригинальный сертифицированный элемент системы безопасности настенного газового котла с закрытой камерой сгорания. Данный узел отвечает за непрерывный мониторинг работы вентилятора и уровня разрежения воздуха. Прибор представляет собой герметичный пластиковый корпус со встроенной чувствительной силиконовой мембраной и трехконтактным микропереключателем, который передает сигнал на основную электронную плату управления.
В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам, температурным колебаниям и воздействию конденсата. Со временем мембрана теряет эластичность, грубеет или на контактах микропереключателя образуется нагар. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск задымления помещения или

некорректного сжигания топлива.
Возможные неисправности и симптомы

- **Котел не разжигается (Ошибка F5 / Неисправность реле давления)** : Вентилятор запускается, но автоматика блокирует розжиг горелки из-за отсутствия сигнала от прессостата.
- **Цикличная остановка турбины**: Котел постоянно выключается сразу после старта вентилятора, не переходя к фазе генерации искры.
- **Залипание контактов**: Прессостат выдает сигнал замкнутой цепи еще до включения вентилятора, что плата управления расценивает как системную ошибку.
- **Попадание конденсата**: Внутри силиконовых импульсных трубок или самого корпуса реле видна влага, искажающая замер давления.
- **Механический износ микропереключателя**: Нарушение внутренней проводимости контактов при физическом прогибе мембраны.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Перед заменой реле давления обязательно проверьте чистоту коаксиального дымохода, лопастей вентилятора и целостность пластиковой трубки Вентури. Зачастую ошибка по тяге вызвана их засорением, а не поломкой реле.
- **Профилактика и защита**: Регулярно очищайте внутреннее пространство котла от пыли и контролируйте отсутствие наледи на оголовке уличного дымохода в зимний период.
- **Особенности монтажа**: Перед началом работ полностью обесточьте отопительный прибор. Обратите внимание на правильность подключения импульсных силиконовых трубочек к штуцерам «+» и «-» (high / low).

Рекомендация мастера
Маркировка проводки и проверка трубок: При демонтаже старого прессостата обязательно зафиксируйте или сфотографируйте схему подключения электрических проводов к клеммам микропереключателя (контакты COM, NO, NC), чтобы не перепутать их на новом устройстве. При замене реле 7856835 настоятельно рекомендуется снять и тщательно промыть или продуть импульсные трубки. Наличие в них даже мельчайших капель конденсата создаст водяную пробку, которая заблокирует передачу давления воздуха, из-за чего даже абсолютно новый и исправный маностат не сможет замкнуть контакты для запуска горелки.
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