Дифференциальное реле давления воздуха (прессостат) Bosch 87160112910 для котлов

5 800 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**87160112910**
Бренд:	**Bosch / Buderus**
Модель:	**Bosch Gaz 4000 W (ZSA 24-2A, ZWA 24-2A, ZCA 24-2A, ZWA 24-2AD, ZCA 24-2AD), Buderus Logamax U042-24K**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Дифференциальное реле давления воздуха (прессостат) Huba Control с заводскими параметрами 94/74 Pa (артикул Bosch/Buderus 87160112910) — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики и безопасности настенного газового котла с закрытой камерой сгорания. Данное контрольное пневмореле отвечает за своевременную фиксацию разницы между статическим и динамическим давлением воздуха, нагнетаемого турбиной котла. На основе этих замеров мембрана замыкает внутреннюю группу электрических контактов, передавая на плату управления команду «тяга есть», что служит обязательным условием для безопасного розжига горелки.

В процессе интенсивной эксплуатации коаксиальная или раздельная система отвода газов подвергается воздействию

влажного конденсата, пыли и резких перепадов наружных температур. Установка оригинального прессостата гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает паспортную точность измерений и защищает котел от накопления опасных угарных газов в помещении.

Возможные неисправности и симптомы

- **Блокировка котла по тяге**: вентилятор запускается и работает на полную мощность, но розжиг горелки не начинается, а на панели отображается аварийный код неисправности дымоудаления.
- **Залипание внутренних контактов**: плата автоматики выдает ошибку пневмореле еще до физического старта турбины, фиксируя постоянно замкнутую группу контактов.
- **Попадание конденсата в корпус**: скопление капель влаги внутри силиконовых трубок или на мембране реле, что приводит к утяжелению механизма и невозможности сработать на уровне 94 Па.
- **Потеря герметичности камеры реле**: микротрещины на пластиковом корпусе или разрыв внутренней резиновой мембраны, из-за чего датчик перестает реагировать на разрежение воздуха.
- **Окисление клемм трехконтактного разъема**: прерывистый сигнал, поступающий на блок управления, из-за чего котел периодически выключается во время работы.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если прессостат заблокировал котел, перед его заменой обязательно обследуйте пластиковую трубку Вентури (питто), лопасти вентилятора на предмет загрязнения сажей, а также убедитесь в отсутствии наледи или посторонних предметов в оголовке уличного коаксиального дымохода.
- **Профилактика и защита**: Защитить чувствительную мембрану от конденсата помогает установка специального петлеобразного конденсатосборника на подающих импульсных линиях. Также следите, чтобы силиконовые трубки не имели заломов и не прикасались к горячим элементам камеры сгорания.
- **Особенности монтажа**: Перед началом работ отключите электропитание котла. При подключении трубок строго соблюдайте заводскую маркировку штуцеров «P1 / P2» (+ / -), нанесенную на корпус Huba Control, чтобы датчик верно считывал дифференциальное давление.

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

О компании
Котельное оборудование
Оборудование ACV

Доставка
Гарантии
Услуги

8 927 039 06 93
8 927 249 13 93