# Датчик-реле давления воздуха (прессостат) Dungs LGW 10 A2 (арт. 107417) для котлов Bosch & Buderus

**10 000 Р** Проверить совместимость и заказать

**В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б**

| | |
|---|---|
| Артикул: | **107417** |
| Бренд: | **Bosch & Buderus** |
| Модель: | **для котлов Bosch & Buderus** |
| Тип оборудования: | **Запасные части для настенных газовых котлов** |
| Страна производитель: | **Германия** |

Дифференциальный датчик-реле давления воздуха Dungs LGW 10 A2 (арт. 107417) — это оригинальное настраиваемое регулирующее устройство премиум-класса, соответствующее европейскому нормативу безопасности. Данный узел автоматики предназначен для комплектации систем безопасности наддувных газовых и комбинированных горелок, вентиляционных установок и систем принудительного дымоудаления котельных агрегатов.

Принцип работы реле основан на механическом воздействии избыточного или пониженного (разреженного) давления воздуха на чувствительную внутреннюю мембрану, которая противодействует силе настроечной пружины. При достижении установленного порога срабатывания прибор мгновенно замыкает или размыкает электрическую цепь микровыключателя, передавая сигнал на автомат горения (блок управления). Оборудование

имеет удобное регулировочное колесико со шкалой разметки, компактный износостойкий корпус и высокий класс пылевлагозащиты IP54.

В процессе многолетней эксплуатации прибор подвергается вибрационным и температурным нагрузкам от работы вентилятора горелки. Установка оригинального узла Dungs гарантирует строгое восстановление заводских параметров безопасности, стабильный розжиг без срывов пламени и исключает риски аварийной блокировки котельной.

Возможные неисправности и симптомы

- **Аварийная блокировка горелки по воздуху**: На дисплее пульта управления котлом загорается ошибка вентиляции или сбоя тестирования пневмореле, запуск блокируется.
- **Вентилятор горелки крутится, но розжиг не начинается**: Напор воздуха присутствует, но из-за потери чувствительности мембраны контакты реле не переключаются и плата не подает напряжение на запальный трансформатор.
- **«Залипание» или микросварка контактов**: Реле остается в замкнутом положении еще до старта турбины. Автоматика безопасности выявляет этот обман при проверке исходного состояния и прерывает цикл розжига.
- **Хаотичное отключение горелки во время работы**: Из-за усталости материала пружины или старения мембраны порог переключения сдвигается, вызывая ложные срабатывания от естественных колебаний давления.
- **Физическое засорение импульсного штуцера**: Попадание пыли или копоти на внутреннюю измерительную площадку лишает прибор возможности корректно считывать дифференциал давления.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Перед заменой прессостата Dungs 107417 обязательно проверьте состояние воздушных шлангов на отсутствие перегибов и трещин, а также очистите крыльчатку вентилятора горелки и пластиковые заборные трубки от грязи.
- **Профилактика и защита**: Конструкция предназначена для работы со средами от -15 °C до +70 °C tedgas.ru . Чтобы избежать скопления влаги на мембране в зимний период, убедитесь в исправности системы сбора конденсата и правильном утеплении воздушных трактов котельной.
- **Особенности монтажа**: Замена производится на полностью обесточенном оборудовании, перекрывать газ или сливать воду не требуется. При фиксации нового датчика выставьте необходимый порог срабатывания с помощью поворотного лимба в соответствии с режимной картой и сервисной инструкцией вашей горелки.Проверьте плотность посадки импульсных гибких трубок на металлические штуцеры прибора.

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