Датчик давления, аналог 710109100A, совместим с 710109100 BAXI

2 500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**710109100A**
Бренд:	**Аналог Bitron**
Модель:	**Применимость: BAXI DUO-TEC COMPACT, LUNA DUO-TEC, LUNA DUO-TEC MP, LUNA PLATINUM, NUVOLA DUO-TEC, NUVOLA PLATINUM**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Италия / Китай**

Датчик давления воды, аналог 710109100A — это высокоточный сертифицированный элемент системы автоматики и безопасности настенного газового котла. Данный электронный датчик (прессостат контура отопления) монтируется непосредственно в гидравлический узел котла. В отличие от простых механических реле, этот узел непрерывно преобразует физическое давление воды в аналоговый электрический сигнал, транслируемый на плату управления. Это позволяет электронике котла не просто отслеживать аварийный порог «есть/нет вода», но и точно отображать текущее давление на ЖК-дисплее в режиме реального времени, блокируя работу горелки при падении показателя ниже 0,5 бар или превышении нормы.

В процессе постоянной эксплуатации измерительный капилляр и внутренняя мембрана датчика постоянно контактируют с технической водой контура отопления. Установка нового качественного аналога датчика гарантирует абсолютную точность показаний на дисплее, восстанавливает корректный алгоритм защиты оборудования от закипания и исключает ложные аварийные остановки отопительной системы.

Возможные неисправности и симптомы

- **Постоянная ошибка недостатка воды**: На дисплее котла горит аварийный код (например, ошибка E10 на котлах Baxi), хотя визуально по манометру или системе отопления давление в норме.
- **Показания на дисплее «застыли»**: Значение давления на ЖК-экране не меняется даже при подпитке котла водой или полном сливе теплоносителя из системы.
- **Хаотичные скачки параметров**: Цифры давления на панели управления резко прыгают вверх и вниз, провоцируя кратковременные сбои и тактование оборудования.
- **Течь теплоносителя через корпус датчика**: Появление капель воды или известкового налета в месте стыковки трехконтактного электрического разъема (разрушение внутренней измерительной мембраны).
- **Котел не видит превышения давления** : Нарушение калибровки датчика, из-за чего автоматика не фиксирует опасный рост давления выше 2,5 бар, перекладывая всю нагрузку на сбросной клапан.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Перед заменой датчика обязательно проверьте чистоту его посадочного отверстия в гидроузле. В 80% случаев электронный датчик перестает работать из-за того, что его узкий входной канал наглухо забивается шламом, ржавчиной или накипью. Иногда аккуратная прочистка канала тонкой иглой возвращает деталь к жизни.
- **Профилактика и защита**: Чтобы продлить срок службы чувствительной электроники датчика, котел должен быть подключен к сети строго через качественный стабилизатор напряжения, а его корпус — надежно заземлен. Мелкие частицы шлама из старых радиаторов выводят измерительный элемент из строя, поэтому установка грязевика на обратной линии отопления обязательна.
- **Особенности монтажа**: Для проведения ремонтных работ необходимо полностью обесточить отопительный прибор, перекрыть запорные краны отопления под котлом и полностью слить воду из его внутреннего контура. Датчик является быстросъемным и фиксируется в гнезде металлической клипсой-скобой. При монтаже аналога 710109100A обязательно замените резиновое уплотнительное кольцо и нанесите на него каплю силиконовой смазки для обеспечения идеальной герметичности соединения.

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