Реле давления воды BOSCH 87186445850 для котлов Bosch Gaz 6000, Buderus Logamax U072



7 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**87186445850**
Бренд:	**Bosch**
Модель:	**Подходит для: Bosch Gaz 6000 W (WBN6000-12...35 C/H), Bosch Gaz 2000 W (WBN2000), Buderus Logamax U072 (12, 18, 24, 28, 35 kW / K), Bosch Condens 2500 W.**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Реле давления воды BOSCH 87186445850 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Данный узел (реле минимального давления) отвечает за непрерывный контроль уровня теплоносителя в отопительном контуре. Давление воды воздействует на внутреннюю мембрану датчика, которая при показателях выше 0,6 бар перемещает шток и замыкает электрические контакты, сигнализируя плате управления о готовности к безопасной работе. При падении давления ниже 0,4 бар контакты размыкаются, предотвращая запуск оборудования без воды.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным циклическим нагрузкам, гидравлическим ударам и воздействию шлама или примесей. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск теплового повреждения первичного медного теплообменника из-за закипания на сухую.
Возможные неисправности и симптомы

- **Ошибка CE или падение давления на дисплее:** Котел блокируется и сигнализирует о критически низком уровне воды, даже если система отопления визуально полностью заполнена и манометр в норме.
- **Размыкание контактов датчика:** Внутренний шток заклинило из-за накипи или механического мусора, и цепь безопасности платы управления не замыкается.
- **Течь теплоносителя из-под реле:** Разрушение или микротрещина пластикового корпуса датчика, либо износ уплотнительной мембраны.
- **Котел не выходит на рабочий режим:** Горелка не разжигается и вентилятор не запускается, поскольку автоматика не получает базового подтверждения о наличии теплоносителя.
- **Окисление или подгорание клемм:** Физическое повреждение контактов подключения шлейфа проводов из-за утечки воды.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При регулярных сбоях в работе реле обязательно проверьте герметичность всей системы отопления, исправность крана подпитки и текущее давление воздуха в мембранном расширительном баке.
- **Профилактика и защита:** Чтобы защитить чувствительную мембрану и шток датчика от заклинивания, своевременно очищайте сетчатый фильтр грубой очистки на линии обратки отопления.
- **Особенности монтажа:** Перед монтажом обязательно обесточьте котел, перекройте запорные краны отопительного контура и полностью слейте воду из гидроузла оборудования. Датчик крепится в посадочном гнезде с помощью металлической быстросъемной скобы-фиксатора.

Рекомендация мастера

- **Замена уплотнения и бережная очистка посадочного гнезда:** Перед фиксацией нового реле давления обязательно удалите из посадочного отверстия гидрогруппы остатки старой смазки, накипи и грязи. Любая мелкая песчинка или неровность на пластике не позволит новому резиновому кольцу сесть плотно, что приведет к течи. Всегда устанавливайте новое штатное уплотнительное кольцо, предварительно обработав его тонким слоем силиконовой термостойкой смазки. Не используйте инструмент для вдавливания реле — оно должно плавно зайти в паз от руки до момента свободного закрытия стопорной чеки.

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