

Ремонт котлов
+7 927 249-13-93

круглосуточно

+7 843 212-11-12

Каталог товаров

Запчасти

Услуги

ПН-ПТ 9:00-18:00, СБ 10:00-13:00 - офис

Как

Наши работы

Контакты



Товаров: 0
Сумма: 0 руб.

г. Казань, ул. Дорожный

Каталог товаров / Запчасти / Для настенных газовых котлов / Датчик протока (датчик Холла) Bosch & Buderus

переулок д. 3 Б

Датчик протока ГВС (датчик Холла) BOSCH 87186445780 для котлов Bosch Gaz 6000, Buderus Logamax U072



5 100 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 87186445780

Бренд: Bosch

Модель: Подходит для: Bosch Gaz 6000 W (WBN6000-12/18/24/28/35 C), Bosch Gaz 2000 W (WBN2000), Buderus Logamax U072 (12K, 18K, 24K, 28K, 35K).

Тип оборудования: Запчасти для настенных газовых котлов

Страна производитель: Германия

Датчик протока ГВС (датчик Холла) BOSCH 87186445780 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики настенного газового котла. Данный узел отвечает за фиксацию момента открытия крана горячей воды и измерение скорости потока жидкости через гидроузел. Полученные данные преобразуются в импульсный сигнал и передаются на плату управления, которая мгновенно переключает котел из режима отопления в режим горячего водоснабжения (ГВС) и подстраивает мощность пламени.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам, воздействию влаги и магнитных полей от вращающейся турбинки гидроузла. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление

заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел не реагирует на открытие крана ГВС:** При разборе горячей воды на дисплее не появляется значок «значок крана» (проток), а оборудование продолжает греть только систему отопления.
- **Мигание индикаторов ошибок или сбой ГВС:** Некорректная передача импульсов вынуждает автоматику хаотично включать и выключать горелку во время мытья.
- **Попадание влаги на контакты:** Окисление или замыкание клеммной колодки из-за микроподтеков воды по корпусу гидрогруппы.
- **Вода идет холодная, хотя котел работает:** Плата управления из-за отсутствия сигнала от датчика Холла не понимает, что потребителю нужна горячая вода.
- **Механические повреждения корпуса:** Трещины на пластиковом основании детали или повреждение сигнального провода при неаккуратном обслуживании.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При поломке электронной платы датчика обязательно проверьте состояние самой механической крыльчатки (турбинки) внутри гидроузла. Если она забита грязью или заклинила, замена только датчика Холла не решит проблему.
- **Профилактика и защита:** Чтобы продлить срок службы нового узла, исключите образование конденсата внутри корпуса котла и следите за тем, чтобы на датчик не капала вода со смежных узлов при сервисном обслуживании.
- **Особенности монтажа:** Перед заменой детали необходимо полностью обесточить котел. Так как датчик Холла монтируется на наружную часть пластикового корпуса гидроузла (считывает показания магнита бесконтактно), сливать воду из котла для его замены не требуется.

Рекомендация мастера

- **Проверка магнита крыльчатки при монтаже:** Очень часто мастера ошибочно меняют датчик Холла, когда проблема кроется в механической турбинке. Перед тем как защелкнуть новый электронный датчик на посадочное место, обязательно извлеките картридж турбинки и проверьте, легко ли она вращается от легкого дуновения. Также обратите внимание на магнит, впрессованный в лопасть крыльчатки: если на него налипла металлическая окалина или шлам из водопровода, датчик не сможет корректно считывать обороты. Очистите магнит от налета перед сборкой

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