Датчик Холла BAXI 710976600 для котлов ECO Four

3 900 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**710976600**
Бренд:	**Baxi**
Модель:	**Подходит для: BAXI ECO Compact (14 F — 24 F), ECO Home, ECO-4s, ECO-5 Compact, FOURTECH (24 / 24 F), DUO-TEC COMPACT, Westen Pulsar D**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Италия**

Датчик Холла BAXI 710976600 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики и гидравлической системы настенного газового котла. Данный узел представляет собой компактный электронный считыватель, который закрепляется снаружи пластикового корпуса расходомера ГВС. Его главная техническая функция заключается в бесконтактном измерении скорости вращения магнитной турбинки под напором проточной воды. На основе частоты импульсов, полученных от датчика, электронная плата дает команду модуляционной катушке газового клапана, которая плавно увеличивает или уменьшает пламя горелки для поддержания стабильной температуры ГВС.
В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам и циклическим температурным изменениям. 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

- **Котёл не реагирует на открытие горячей воды** : При разборе ГВС на дисплее не отображается значок «лейка», горелка не запускается, котел продолжает работать на отопление или молчит.
- **«Температурные качели»**: Вода из смесителя идет то холодная, то горячая из-за нестабильной передачи импульсов или потери чувствительности сенсора.
- **Значок ГВС горит постоянно**: Индикация разбора сантехнической воды активна даже при закрытых кранах, что вызывает перегрев и тактование оборудования.
- **Ошибка по перегреву в режиме ГВС** : Котёл моментально закипает при включении горячей воды, так как автоматика не может правильно отмодулировать мощность пламени.
- **Механический излом пластика**: Повреждение фиксирующих защелок (дугообразной скобы) или штекерного разъема подключения кабеля.

Полезно знать при замене (Дополнительный блок)

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Датчик Холла работает в неразрывной связи с внутренней магнитной крыльчаткой (турбинкой расходомера). При выходе датчика из строя целесообразно проверить механическую чистоту самого гидроузла.
- **Профилактика и защита**: Защищайте контакты шлейфа от сырости. Капли воды с дефектного автоматического воздухоотводчика часто капают вниз и выжигают электронную микроплату датчика.
- **Особенности монтажа**: Основное преимущество — для замены электронной части (этого датчика) сливать воду из котла не требуется. Он фиксируется на корпусе расходомера с помощью пластиковой прижимной скобы-клипсы.

Рекомендации мастера по обслуживанию и замене

- **Проверьте крыльчатку перед покупкой**: Если котел «не видит» разбор воды, проблема не обязательно в датчике. Внутри гидроузла могла банально заклинить от накипи пластиковая турбинка с магнитом. Снимите датчик Холла и проведите мимо него обычным магнитом — если значок ГВС загорелся, меняйте или чистите механическую турбинку, а датчик исправен.
- **Не зачищайте контакты ножом**: При окислении разъема аккуратно обработайте контакты специализированным спреем-очистителем для электронных плат. Грубое соскабливание отверткой или ножом сотрет защитное напыление, и сигнал начнет пропадать.
- **Соблюдайте соосность при защелкивании**: При установке датчика на пластиковый стакан расходомера убедитесь, что фиксирующая дугообразная скоба села ровно в пазы. Если датчик сдвинут хотя бы на пару миллиметров, магнитное поле турбинки не дойдет до чипа, и система не запустится.
- **Оригинал вместо дешевых копий**: Деталь содержит откалиброванный микропроцессор Bitron. Дешевые неоригинальные реплики быстро выходят из строя из-за перегрева от латунной/пластиковой гидрогруппы и часто искажают реальный проток воды.

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