

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 ГВС Baxi
переулок д. 3 Б

Датчик протока BAXI 710421000 для котлов MAIN-5

□

□

□

3 700 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 710421000

Бренд: Baxi

Модель: Подходит для: BAXI MAIN-5 14 F, MAIN-5 18 F, MAIN-5 24 F, Westen Quasar E (18F / 24F)

Тип оборудования: Запчасти для настенных газовых котлов

Страна производитель: Италия

Датчик протока контура ГВС BAXI 710421000 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики и гидравлической системы настенного газового котла. Данный узел устанавливается на входной магистрали холодного водоснабжения и работает по принципу электромагнитного реле (геркона). Внутри пластикового корпуса расположено специальное ферромагнитное кольцо. При открытии крана смесителя напор воды поднимает это кольцо, оно замыкает контакты датчика и передает сигнал на электронную плату, которая мгновенно переводит котел с отопления на скоростной нагрев бытовой воды.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам, давлению водопровода и агрессивному воздействию солей жесткости. 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 загорается индикатор «лейка», горелка не включается, а из крана течет холодная вода (заклинил поплавок).
- **Постоянный перегрев в режиме отопления:** Знак разбора ГВС горит непрерывно даже после закрытия всех смесителей, из-за чего котел циклически закипает (магнитный поплавок застрял в верхнем положении).
- **Течь из-под корпуса датчика:** Появление капель воды, известковых дорожек или лужи под котлом вследствие износа уплотнений или образования трещины в пластике.
- **Потеря чувствительности к потоку:** Нагрев ГВС включается только при очень сильном напоре воды, так как ферромагнитное кольцо обросло слоем солей жесткости.
- **Механическое разрушение разъема:** Повреждение пластиковых фиксаторов или контактов подключения электрического шлейфа при некачественном ремонте.

Полезно знать при замене (Дополнительный блок)

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Неисправность датчика расхода приводит к ложным переключениям режимов котла и может стать причиной перегрева битермического теплообменника.
- **Профилактика и защита:** Обязательно устанавливайте магистральный фильтр грубой очистки на входе воды в дом. Мелкий песок, окалина и частицы ржавчины мгновенно блокируют движение легкого внутреннего кольца.
- **Особенности монтажа:** Требуется обязательное перекрытие подачи холодной воды и полный слив теплоносителя из внутреннего контура котла. При стыковке патрубков необходимо использовать новые герметичные уплотнители.

Рекомендации мастера по обслуживанию и замене

- **Проверьте датчик неодимовым магнитом:** Если котел перестал реагировать на ГВС, поднесите обычный магнит к корпусу датчика. Если на панели загорелся значок «лейка», значит, проводка и плата целы, а проблема исключительно в заклинившей механической части.
- **Очистите от солей вместо замены:** Если пластиковый полисульфоновый корпус цел, но поплавок заклинило накипью, демонтируйте узел и замочите его в слабом растворе лимонной кислоты на 20–30 минут. Это вернет подвижность магниту и сэкономит бюджет.
- **Всегда обновляйте резиновые кольца:** При монтаже датчика и подсоединении к нему медных трубок всегда устанавливайте новые резиновые уплотнители O-Ring (арт. 5402170 / 711296900), предварительно смазав их силиконом, иначе узел сразу потечет по стыкам.
- **Не перетягивайте крепежные элементы:** Пластик Eltek прочный, но чувствителен к чрезмерной механической перетяжке. Закручивайте сопряженные резьбовые фитинги и гайки аккуратно, без фанатизма, чтобы не расколоть корпус детали

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 АСВ

Комплектующие

Ремонт

Монтаж

Сервис

Статьи

Запчасти

Доставка

Гарантии

Услуги

Задать вопрос