Электронная плата управления Baxi 7816168 для котлов Eco Life, Eco Star, Eco-5 Compact

13 600 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	7816168
Бренд:	Baxi
Модель:	Подходит для: Eco Life 1.24F, Eco Life 18F, Eco Life 24F, Eco Life 31F, Eco Star 10F, Eco Star 24F, Eco-5 Compact 24F, Main-5 24F.
Тип оборудования:	Запасные части для настенных газовых котлов
Страна производитель:	Италия

Электронная плата управления Baxi 7816168 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики настенного газового котла. Данный узел от бренда Honeywell/Resideo (маркировка S4962DM3052) выполняет функцию главного процессора котельного оборудования, отвечая за согласованное управление розжигом, регулировку пламени горелки, работу циркуляционного насоса и дымоудаления.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам, температурным колебаниям и электромагнитным воздействиям. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла (таких как модулирующий газовый клапан, вентилятор или датчики автоматики).
Возможные неисправности и симптомы

- **Полное отсутствие индикации**: Экран котла не горит, прибор не подает признаков жизни при наличии напряжения в розетке (выгорание элементов блока питания на плате).
- **Ошибка E01**: Систематический сбой зажигания — плата не подает искру на электроды розжига или не регистрирует ток ионизации (пламя загорается и гаснет).
- **Ошибка E03 / E35**: Некорректная обработка сигналов контроля тяги (прессостата) или ложный сигнал о наличии пламени до открытия газового клапана.
- **Ошибка E92**: Внутренний системный сбой микропроцессора платы управления, требующий сброса настроек или замены модуля.
- **Хаотичные перезагрузки**: Произвольное отключение и включение котла посреди цикла работы, вызванное микротрещинами в дорожках или деградацией конденсаторов.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Неисправности платы часто возникают вследствие короткого замыкания в катушках газового клапана или обмотке циркуляционного насоса. Перед запуском новой платы обязательно

убедитесь в исправности исполнительных механизмов.

- **Профилактика и защита**: Современная электроника Honeywell крайне чувствительна к скачкам напряжения и высокочастотным помехам в электросети. Настоятельно рекомендуется подключать котел через качественный инверторный стабилизатор или ИБП с чистой синусоидой.
- **Особенности монтажа**: Перед извлечением старой платы полностью обесточьте котел. Сфотографируйте схему подключения силовых и низковольтных шлейфов, чтобы безошибочно перекоммутировать разъемы на новом блоке.

Рекомендация мастера

Параметрирование под конкретную модель: Плата 7816168 универсальна и используется в котлах разной мощности (от 10 до 31 кВт) с открытой и закрытой камерой сгорания. При первом включении на дисплее может отобразиться ошибка конфигурации. Мастеру необходимо зайти в сервисный режим программирования платы через меню «F» и прописать точные коды параметров, соответствующие модификации вашего котла (мощность, тип дымоудаления и вид газа), согласно заводской таблице инструкций.

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