# Электронная плата управления Baxi 5653890 для котлов Eco 240 / Westen Energy

25 000 Р

Проверить совместимость и заказать

**В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б**

| | |
|---|---|
| Артикул: | **5653890** |
| Бренд: | **BAXI** |
| Модель: | **Подходит для: Baxi Eco 240 Fi, Eco 240 i, Eco 1.240 Fi, Eco 1.240 i, Westen Energy 240 Fi, Westen Energy 240 i, Westen Energy 280 Fi, Westen Energy 1.240 Fi.** |
| Тип оборудования: | **Запасные части для настенных газовых котлов** |
| Страна производитель: | **Италия** |

Электронная плата управления Baxi 5653890 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики настенного газового котла. Данный узел Honeywell отвечает за синхронизацию работы всех ключевых систем: точный розжиг горелки, контроль модуляции пламени, управление циркуляционным насосом, вентилятором дымоудаления и трехходовым клапаном. Модуль собирает и обрабатывает показания со всех защитных датчиков, гарантируя безаварийную эксплуатацию оборудования.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам, термическим воздействиям внутри корпуса и рискам, связанным со скачками напряжения в электросети. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла из-за некорректных управляющих сигналов.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел полностью не включается**: Дисплей или светодиодная панель не загорается, индикация отсутствует, при этом питание к самому отопительному прибору подходит исправно.
- **Ошибка розжига или ионизации**: Котел пытается запуститься, искра идет, но пламя не загорается либо гаснет через несколько секунд (выгорание реле розжига на плате).
- **Хаотичный перезапуск**: Отопительный агрегат самопроизвольно выключается и включается в процессе работы без вывода конкретных кодов ошибок на экран.
- **Сбой в управлении периферией**: Плата перестает подавать напряжение на отдельные узлы — например, не запускается циркуляционный насос или вентилятор.
- **Следы термического повреждения**: Визуально различимый нагар на текстолите, вздувшиеся конденсаторы или специфический запах гари со стороны блока электроники.

---

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Перед установкой новой платы обязательно замерьте параметры питающей

сети и проверьте на отсутствие короткого замыкания катушку газового клапана, обмотку насоса и вентилятор.

- **Профилактика и защита**: Чтобы избежать повторной поломки дорогостоящей микросхемы из-за скачков напряжения, котел строго рекомендуется подключать через качественный инверторный стабилизатор или диэлектрическую муфту.
- **Особенности монтажа**: Любые работы по замене электроники проводятся при полностью обесточенном котле. Аккуратно отсоединяйте шлейфы проводов, чтобы не повредить пластиковые фиксаторы разъемов на плате.

Рекомендация мастера

- **Настройка конфигурационных параметров**: После монтажа новой платы управления в некоторых модификациях требуется установить сервисный код (параметры мощности и типа газа) в соответствии с сервисной книжкой конкретной модели котла. Не забудьте проверить надежность подключения провода заземления к корпусу платы.

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