Электронная плата управления Vaillant 193502 для котлов ecoCOMPACT



43 100 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	193502
Бренд:	Vaillant
Модель:	Подходит для: Напольных конденсационных котлов Vaillant серии ecoCOMPACT (модели VSC INT 246-C 170, VSC INT 246-C 170 R3, VSC DK 246-C 210, VSC DK 246-C 210 R3).
Тип оборудования:	Запасные части для напольных газовых котлов
Страна производитель:	Германия

Электронная плата управления Vaillant 193502 — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики напольного конденсационного котла. Данный узел отвечает за координацию всех процессов отопительного оборудования: от считывания показаний температурных датчиков до управления газовым клапаном, вентилятором и циркуляционным насосом.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным динамическим и термическим нагрузкам, а также уязвима перед резкими скачками напряжения в электрической сети. Установка оригинального узла

гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла (газового блока или вентилятора модуляции).

Возможные неисправности и симптомы

- **Ошибка F.28 / F.29 (Сбой розжига):** Котёл совершает неудачные попытки запуска горелки или тухнет во время работы; отсутствует искра розжига (выгорание реле на плате).
- **Ошибка F.73 / F.74 (Сигнал датчика давления):** Плата некорректно распознает или полностью теряет связь с внутренними датчиками давления воды.
- **Полное отсутствие индикации:** Дисплей котла не светится, устройство вообще не реагирует на подачу питания, предохранители на плате при этом целы.
- **Ошибка F.61 / F.62 (Сбой газового клапана):** Неправильный сигнал управления шаговым двигателем или клапаном подачи газа (короткое замыкание на электронной схеме).
- **Циклическая перезагрузка:** Котёл произвольно выключается и включается в процессе работы («тактует» из-за внутренней ошибки процессора).

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При поломке «мозгов» котла из-за скачка напряжения обязательно прозвоните обмотки циркуляционного насоса и трехходового клапана. Пробой в этих узлах мог стать первопричиной выгорания дорожек на самой плате.
- **Профилактика и защита:** Чтобы избежать повторной поломки деликатной немецкой электроники, строго рекомендуется подключать котел к сети исключительно через качественный инверторный стабилизатор напряжения или ИБП с чистой синусоидой.
- **Особенности монтажа:** Перед установкой полностью обесточьте котел. При замене платы на моделях конденсационной серии ecoCOMPACT может потребоваться ручной ввод кодов диагностики (DSN-кодов) в сервисном меню для адаптации платы под конкретную тепловую мощность узла.

Рекомендация мастера

ОБЯЗАТЕЛЬНО НАСТРАИВАЙТЕ ПРОГРАММНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ПОСЛЕ УСТАНОВКИ: Новая плата поставляется с завода как универсальный «чистый» модуль для линейки ecoCOMPACT. После физического монтажа мастер обязан войти в сервисный уровень меню (код d.92) и прописать индивидуальный код программы под конкретную мощность вашего котла (24 или 28 кВт), иначе автоматика заблокирует пуск системы или будет работать некорректно.

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