# Плата управления Vaillant 0010032084 для котлов eloBLOCK 24-28 кВт (/14)

**47 500 Р** Проверить совместимость и заказать

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

| | |
|---|---|
| Артикул: | **0010032084** |
| Бренд: | **Vaillant** |
| Модель: | **Подходит для: eloBLOCK VE 24 /14 RU,UA (мощность 24 кВт) и eloBLOCK VE 28 /14 RU,UA (мощность 28 кВт) четырнадцатого поколения.** |
| Тип оборудования: | **Запасные части для электрических котлов** |
| Страна производитель: | **Германия** |

Электронная плата управления Vaillant 0010032084 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики настенного электрического котла. Данный блок выступает центральным вычислительным модулем отопительного прибора. Он отвечает за интеллектуальное распределение токовой нагрузки, поочередную коммутацию ступеней нагревательных элементов ТЭНов для их равномерного износа, управление циркуляционным насосом, связь с комнатными регуляторами по шине eBUS и непрерывный мониторинг датчиков безопасности.
В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным высоким токовым и тепловым нагрузкам. 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

- **Полная блокировка панели («мертвый» котел):** Экран интерфейса полностью погас, светодиоды не горят, устройство абсолютно не реагирует на подачу электропитания.
- **Отсутствие нагрева теплоносителя:** Автоматика работает без ошибок, циркуляционный насос вращается, но плата не подает силовой сигнал на замыкание реле, и ТЭНы остаются холодными.
- **Бесконтрольный нагрев системы (залипание):** Из-за пробоя силовых реле на плате котел продолжает непрерывно кипятить воду значительно выше уставки, игнорируя команды термостатов.
- **Хаотичный вывод критических ошибок:** Спонтанное появление на экране ложных сервисных кодов сбоя датчиков давления или температуры (NTC), вызванное внутренним аппаратным сбоем процессора.
- **Следы выгорания на текстолите:** Видимый нагар на дорожках платы, оплавление пластиковых силовых клеммных колодок или вздутие конденсаторов после перекоса фаз или удара молнии.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Перед фиксацией нового блока автоматики обязательно замерьте сопротивление ТЭНов и проверьте их на предмет пробоя на корпус. Если старая плата сгорела из-за короткого

замыкания в нагревательной группе, новая деталь выйдет из строя в момент первого же пуска.

- **Профилактика и защита:** Микропроцессорная электроника немецких электрокотлов Vaillant /14 поколения крайне чувствительна к просадкам напряжения и импульсным помехам. Обязательно подключайте блок автоматики через качественный стабилизатор напряжения, а также ежегодно подтягивайте винтовые контакты на силовых колодках.
- **Особенности монтажа:** Перед началом любых работ полностью отключите вводные трехфазные автоматы питания (380В) в распределительном щите. Откиньте защитную панель и зафиксируйте на фото точную схему подключения кабелей и шлейфов перед их отсоединением.

Рекомендация мастера

- **Программная настройка шага ступеней мощности:** Поставляемая плата является универсальной для старших моделей мощностью 24 кВт и 28 кВт. После физического монтажа платы на шасси котла обязательно перейдите в сервисно-инженерное меню автоматики и программно задайте точный параметр конфигурации, строго соответствующий номинальной мощности вашего котла. Если этого не сделать, алгоритм ступенчатого включения и ротации ТЭНов будет работать некорректно, что приведет к перегрузке фаз в электросети дома или критической нехватке тепла.

**Возник вопрос по характеристикам, монтажу или доставке?** Бесплатная

консультация: +7 843 212-11-12