Плата управления Vaillant 0020153332 для электрокотлов eloBLOCK 24–28 кВт

31 800 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020153332**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: eloBLOCK VE 24 / R1, VE 24 / R2, VE 28 / R1, VE 28 / R2 (модификации CR13).**
Тип оборудования:	**Запасные части для электрических котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Силовая плата управления Vaillant (артикул 0020153332) является основным электронным блоком автоматики настенных электрических котлов повышенной мощности. Модуль анализирует параметры с датчиков температуры NTC, реле давления воды и термостатов перегрева. На основе этих данных плата коммутирует силовые реле для ступенчатого подключения ТЭНов в нагревательной колбе.

Электронный узел рассчитан на работу в трехфазных сетях и разработан для электрокотлов eloBLOCK моделей VE 24 и VE 28 версий R1 и R2 (модификация CR13).

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел не подает признаков жизни** : Информационный дисплей полностью погас, устройство не реагирует на кнопки при включенном трехфазном автомате.
- **Постоянное перегорание предохранителей**: Внутреннее короткое замыкание в низковольтных дорожках или цепи питания автоматики платы.
- **Котел греет воду без остановки или не греет вовсе** : Выход из строя (залипание контактов или физическое разрушение) мощных силовых реле, отвечающих за ТЭНы.
- **Сбои в работе встроенного насоса**: Электронная плата не подает напряжение 220 В на циркуляционный насос, вызывая моментальный локальный перегрев колбы.
- **Хаотичные коды ошибок (ошибки связи)**: Внутренний программный сбой процессора платы, блокирующий выполнение рабочих алгоритмов.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Перед установкой новой дорогостоящей платы на мощные котлы 24–28 кВт обязательно прозвоните мультиметром каждый ТЭН в нагревательной колбе на предмет пробоя изоляции на корпус. Прогоревший ТЭН моментально сожжет силовые реле на новой плате.
- **Профилактика и защита**: Электроника мощных котлов крайне чувствительна к межфазным перекосам и скачкам напряжения в сети 380 В. Для защиты логических микросхем рекомендуется запитывать цепи управления платы через отдельный стабилизатор напряжения.
- **Особенности монтажа**: Модуль крепится на штатные пластиковые стойки-защелки. Все работы по подключению проводки выполняются только после полного обесточивания вводного силового щита здания.

Рекомендация мастера

- **Маркировка силовых линий и протяжка контактов** : Котлы мощностью 24 и 28 кВт пропускают через реле этой платы колоссальные токи. При демонтаже старой платы вам придется отключить обширный кабельный жгут, идущий к нагревательной колбе. Категорически запрещено подключать эти провода наугад. Перед началом работ детально сфотографируйте узел со всех ракурсов и промаркируйте каждый провод малярным скотчем. При фиксации клемм на новой плате убедитесь, что все разъемы обжаты идеально плотно — малейший люфт вызовет нагрев контакта, оплавление текстолита и гарантированный повторный выход платы из строя при первом же серьезном холоде.

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