Плата управления Vaillant 0020280590 для котлов ecoTEC plus.

46 500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020280590**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: конденсационных котлов высокой мощности пятого поколения: ecoTEC plus VU 486/5-5 (INT IV), ecoTEC plus VU 656/5-5 (INT IV).**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Электронная плата управления Vaillant 0020280590 — это оригинальный сертифицированный управляющий модуль и главный вычислительный центр («мозг») настенного конденсационного котла высокой мощности. Она регулирует слаженную работу мощного вентилятора, газовой арматуры и циркуляционной системы. Автоматика непрерывно подстраивает параметры горения под текущую тепловую нагрузку отопления и мгновенно блокирует подачу топлива при фиксации внештатных ситуаций.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным 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

- **Котел полностью «мертв»**: Дисплей панели интерфейса не включается, котел не реагирует на клавишу питания из-за выгорания входных цепей платы.
- **Ошибки системной памяти (F.60 – F.67)**: Внутренние аппаратные сбои процессора, повреждение прошивки или обрыв в контуре реле газового клапана.
- **Котел искрит, но уходит в аварию (F.28 / F.29)** : Неспособность электронного модуля распознавать и измерять микроток ионизации, поступающий от датчика контроля пламени.
- **Отсутствие питания на исполнительных узлах**: Блокировка запуска из-за того, что плата перестает подавать напряжение 230V на модулируемый вентилятор или насос.
- **Хаотичный перезапуск автоматики** : Циклические сбросы и самопроизвольные выключения контроллера в момент генерации искры.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Выгорание элементов платы нередко провоцируется коротким замыканием в обмотках мощного вентилятора или блуждающими токами на металлическом корпусе.
- **Профилактика и защита**: Современная промышленная автоматика чувствительна к качеству электросети. Эксплуатация котла настоятельно рекомендуется через инверторный стабилизатор напряжения с гальванической развязкой.
- **Особенности монтажа**: Модуль устанавливается во внутренний откидной пластиковый блок. Все подключения шлейфов выполняются строго при полном физическом отключении котла от сети 230V.

Рекомендация мастера

Обязательное кодирование при первом пуске: Новая плата поставляется с завода универсальной для моделей на 48 и 65 кВт. При первом включении котел выдаст ошибку конфигурации. Мастеру необходимо войти в сервисное меню и вручную настроить параметры D.092 и D.093 (код типа котла и код программы DSN) строго под вашу мощность. Без этой настройки плата не запустит алгоритмы модуляции. Перед извлечением платы из антистатического пакета обязательно снимите статический заряд со своих рук, коснувшись заземленного шасси котла.

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