

Ремонт котлов
+7 927 249-13-93

круглосуточно

+7 843 212-11-12
Каталог товаров Запчасти Услуги
ПН-ПТ 9:00-18:00, СБ 10:00-13:00 - офис

Как Наши работы Контакты



Товаров: 0
Сумма: 0 руб.

г. Казань, ул. Дорожный
Каталог товаров / Запчасти / Для настенных газовых котлов / Плата управления для котлов Vaillant ecoTEC Pro / Plus
переулок д. 3 Б

Плата управления Vaillant 0010028086 для котлов ecoTEC Pro / Plus

□

□

52 978 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 0010028086

Бренд: Vaillant

Модель: Подходит для: Настенные
конденсационные котлы Vaillant ecoTEC
Pro / ecoTEC Plus мощностью от 14 до 37
кВт поколений VC, VU, VCW, VUW
(модификации 146/5-5, 166/5-5, 236/5-3,
246/5-5, 306/5-5, 346/5-5, 376/5-5 и др. с
индексами R2, R4, R6)

Тип оборудования: Запасные части для электрических
котлов

Страна производитель: Германия

Плата управления Vaillant 0010028086 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики настенного газового котла. Данный узел является главным «мозгом» отопительного агрегата, который непрерывно обрабатывает сигналы от датчиков температуры, давления, протока и ионизации. Центральный микропроцессор платы в режиме реального времени регулирует обороты вентилятора дымоудаления, настраивает положение шагового газового

клапана, распределяет нагрузку на циркуляционный насос и обеспечивает максимальную энергоэффективность конденсационного цикла сжигания топлива.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам. Установка оригинального блока управления гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел вообще не включается:** Дисплей на лицевой панели полностью погас, индикация отсутствует, при этом напряжение 220В на входной клеммник котла поступает.
- **Хаотичные коды ошибок на экране:** Внезапное появление ложных сигналов блокировки по дымоудалению или перегреву без видимых технических причин.
- **Ошибка связи с газовым клапаном или вентилятором:** Блокировка работы из-за выгорания реле или цепей питания нагнетателя воздуха и катушек модуляции газа.
- **Циклическая перезагрузка автоматики:** Котёл начинает процедуру старта, запускает насос, но мгновенно сбрасывает настройки и уходит на перезапуск до розжига горелки.
- **Следы гари и оплавления на текстолите:** Запах горелой пластмассы из блока автоматики, выявление потемневших дорожек или вздувшихся конденсаторов при визуальном осмотре.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Главная плата управляет всеми электрическими узлами котла. При её выгорании из-за сильного скачка напряжения в сети обязательно проверьте обмотки статора насоса и катушку газового клапана на предмет короткого замыкания.
- **Профилактика и защита:** Конденсационная электроника Vaillant крайне чувствительны к качеству питания. Эксплуатация новой платы без установки инверторного стабилизатора напряжения или онлайн-ИБП полностью аннулирует заводскую гарантию.
- **Особенности монтажа:** Установка модуля производится в штатный откидной пластиковый короб котла и фиксируется разъемами с защитой от ошибочного подключения; все манипуляции проводятся строго при полностью обесточенном оборудовании.

Рекомендации мастера

- **Разберитесь в путанице артикулов:** Завод Vaillant несколько раз обновлял внутреннюю кодировку этой запчасти. Если в вашем старом каталоге или на самом процессоре нанесены номера 0020254533, 0020135165 или 0020108264 — не тратьте время на их поиски. Официальный действующий артикул, поставляемый производителем взамен всех старых версий, — это именно плата Vaillant 0010028086. Она получила улучшенную защиту от помех и обновленное программное обеспечение.
- **Не забывайте про настройку кодов D-параметров:** Новая плата поставляется с завода как универсальный электронный блок для всей линейки ecoTEC пятого поколения (от 14 до 37 кВт). Просто установить её на разъемы недостаточно — котел выдаст ошибку. После монтажа мастер обязан войти в сервисное меню уровня специалистов и прописать коды диагностики (в первую очередь настроить параметры D.093 для выбора конкретной мощности и конфигурации гидрогруппы вашего котла).
- **Сначала проверьте предохранители:** Если котел внезапно «умер» и не подает признаков жизни после грозы или моргания света в доме, не торопитесь покупать дорогостоящую деталь. На самом текстолите платы установлены плавкие стеклянные предохранители (номиналом 2 А). Прежде чем оформлять заказ, снимите защитную пластиковую крышку и проверьте их целостность мультиметром — вполне возможно, что замена копеечного предохранителя спасет ваш бюджет от покупки новой платы.

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 АСВ
- Комплектующие
- Ремонт
- Монтаж
- Сервис
- Статьи
- Запчасти

- Доставка
- Гарантии
- Услуги
- Задать вопрос