

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 Vaillant ecoCOMPACT / auroCOMPACT

переулок д. 3 Б

Плата управления Vaillant 0020173977 для котлов ecoCOMPACT / auroCOMPACT

□

□

47 500 Р

В корзину

Купить в 1 клик

Артикул:

0020173977

Бренд:

Vaillant

Модель:

Подходит для: Напольных конденсационных компактных станций серий VSC 206/4-5 200 (RU), VSC 266/4-5 150, VSC 266/4-5 200, VSC 306/4-5 150 (включая модификации R1).

Тип оборудования:

Запчасти для настенных газовых котлов

Страна производитель:

Германия

Плата управления Vaillant 0020173977 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики напольных газовых конденсационных котлов со встроенным водонагревателем (поколения /4-5). Данный текстолитовый модуль выполняет функцию главного электронного «мозга» отопительной системы. Она непрерывно обрабатывает слаботочные сигналы с датчиков температуры (NTC), электронного манометра давления и ионизации пламени. На их основе плата регулирует работу шагового привода газового клапана, ШИМ-вентилятора, циркуляционных насосов и переключающих узлов, обеспечивая скоростной нагрев бытовой воды и отопление дома с максимальным КПД. В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным циклическим термическим воздействиям внутри шкафа электроники. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения

смежных дорогостоящих компонентов котла из-за некорректных измерительных алгоритмов.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел полностью обесточен:** Информационный экран и индикация не светятся, устройство не реагирует на кнопку питания при наличии 220 В в сети.
- **Внутренняя аппаратная ошибка (ошибки F.64 / F.67):** Критическая блокировка автоматики, сигнализирующая о выгорании логических цепей процессора платы или сбое АЦП.
- **Отсутствие розжига или срыв пламени (ошибка F.28 / F.29):** Блок поджига не выдает искру на горелку, либо плата не считывает ток ионизации после пуска газа.
- **Неуправляемое вращение турбины или насоса:** Вентилятор дымоудаления или циркуляционный насос бойлера безостановочно вращаются на максимальных оборотах из-за залипшего силового реле.
- **Постоянная циклическая перезагрузка:** Котел тактует и самопроизвольно сбрасывает текущие пользовательские настройки без вывода внешних кодов аварий.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При выгорании платы управления из-за короткого замыкания обязательно проверьте исправность плавких предохранителей, трансформатора розжига, а также катушек газового клапана и ШИМ-вентилятора.
- **Профилактика и защита:** Конденсационная автоматика крайне чувствительна к качеству электроснабжения. Для защиты процессора строго рекомендуется подключать котел через качественный инверторный стабилизатор (или ИБП) с обязательным заземлением.
- **Особенности монтажа:** Модуль встраивается в блок электроники. Перед подключением многочисленных шлейфов и штекеров ProE необходимо полностью обесточить котельную.

Рекомендация мастера

- **Обязательное программирование DSN-кода (D.93):** Новая плата поставляется с завода в статусе универсальной сервисной запчасти. После её физической установки и подачи питания котел уйдет в ошибку, так как плата «не знает» точную мощность и емкость бойлера вашего аппарата. Мастер обязан войти в сервисный уровень диагностики (код доступа 96), перейти к точке **D.93** и вручную ввести двухзначный индекс модели (DSN-код). Без этой конфигурации плата не сможет правильно координировать ШИМ-сигнал вентилятора, что приведет к сильным хлопкам газозоудной смеси при розжиге. Инструкцию с таблицей кодов для линеек ecoCOMPACT / auroCOMPACT /4-5 мы бесплатно приложим к вашему заказу.

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 АСВ

Комплектующие

Ремонт

Монтаж

Сервис

Статьи

Запчасти

Доставка

Гарантии

Услуги

Задать вопрос