

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 электрических котлов / Плата управления Sonne Thermex ЭдЭБ05325 для котлов

переулок д. 3 Б

Электронная плата управления Sonne Thermex ЭдЭБ05325 для котлов

11 800 Р

Проверить совместимость и заказать

Артикул:	ЭдЭБ05325
Бренд:	Thermex
Модель:	Подходит для: настенных электрических котлов Thermex серии Sonne (включая модификации Sonne 6-12 Wi-Fi, Sonne 12-24 Wi-Fi и др.)
Тип оборудования:	Запасные части для электрических котлов
Страна производитель:	Турция

Электронная плата управления Sonne Thermex ЭдЭБ05325 — оригинальный сертифицированный центральный процессорный модуль, выполняющий роль «мозга» современного аварийного котла. Плата координирует все рабочие алгоритмы системы: от непрерывного подключения датчиков температуры ХВС/ГВС и протока до плавного, ступенчатого подключения ТЭНов через силовые реле, что сводит к минимуму пусковые нагрузки на домашнюю электросеть.

Плата изготовлена из высококачественного текстолита с защитным лаковым покрытием для предотвращения окисления в условиях повышенной влажности. Встроенный программный стек опор, функции удаленного управления по Wi-Fi-каналу, системы самодиагностики с выводом кодов ошибок на дисплей и комплексную защиту от замерзания, заклинивания насоса и «сухого хода». Установка оригинальной платы гарантирует полное восстановление расчетных

заводских программ безопасности и корректировку некорректной работы исполнительных узлов.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел полностью обесточен (не включается):** Цифровой индикатор на лицевой панели не горит, аппарат никак не реагирует на кнопку питания из-за выгорания входных импульсных цепей или выпрямителя платы.
- **Хаотичные коды системных ошибок на экране:** постоянная блокировка котла с выводом ложных ошибок (например, сбой по датчикам, которые физически исправны), вызванная программным сбоем или деградацией логического чипа.
- **Циркуляционный насос или ТЭН работают без остановки:** Насос продолжает вращаться, нагревательный блок греет воду даже при отключении режима отопления, что указывает на пробой или залипание управляющих силовых реле на плате.
- **Котел уходит в аварию по перегреву при исправных датчиках:** Плата теряет сигналы термисторов и несвоевременно размыкает контакты питания ТЭНов, доводя теплоноситель до крайних температур.
- **Сбой или потеря синхронизации с Wi-Fi-модулем:** Аппарат работает в штатном ручном режиме, но полностью перестает сопрягаться с мобильным приложением или роутером из-за повреждения встроенного беспроводного приемопередатчика.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Электронные компоненты платы управления редко выгорают без посторонней причины. В большинстве случаев аварийный выход из строя вызывался коротким замыканием в цепи циркулонасоса, повреждением включения нагревательного элемента (ТЭНа) или банальной протечкой воды из гидроузлов на электрических клеммах. Перед монтажом новой платы обязательно прозвоните все силовые агрегаты котла на предмет КЗ.
- **Профилактика и защита:** Микропроцессорная автоматика импортных электродкотлов имеет повышенную чувствительность к качеству питающего напряжения. Чтобы уберечь новую деталь от импульсных скачков, высокочастотных помех и грозовых разрядов, подключайте нагревательный котел строго через качественный стабилизатор напряжения (рекомендуется инверторный тип) или ИБП двойного преобразования.
- **Особенности монтажа:** Все демонтажные и установочные работы производятся исключительно при полном отключении котла от силовой сети 220/380 В. Процесс замены требует аккуратной маркировки и отключения напряжения сигнальных и силовых шлейфов. После монтажа платы можно включить первоначальную настройку системных параметров оборудования через сервисное инженерное меню (выставление верхнего порога скорости, привязка датчиков и настройка модулей связи).

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