

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 Protherm Скат (6-14кВт) , 14V

переулок д. 3 Б

Плата управления Protherm 0010025874 для котлов Скат, Ray KE 6-14/14

□

□

□

40 500 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 0010025874

Бренд: Protherm

Модель: Подходит для Настенных электрических
отопительных котлов Protherm серий
Скат KE /14 и Ray KE /14 малой и средней
мощности: модели 6 KE/14, 9 KE/14, 12
KE/14, 14 KE/14 (включая комплектации
Дельфин)

Тип оборудования: Запасные части для электрических
котлов

Страна производитель: Словакия

Электронная плата управления Protherm 0010025874 — это оригинальный сертифицированный «мозг» настенного электрического котла 14-й версии. Данный высокотехнологичный узел является главным командным центром отопительной установки. Он осуществляет коммутацию силовых реле включения нагревательных элементов (ТЭНов), контролирует рабочее давление, предотвращает закипание теплоносителя и обеспечивает плавное модулированное управление системой обогрева.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам, в первую очередь — высоким токовым нагрузкам при переключении ступеней мощности электродвигателя. Установка оригинального процессорного модуля гарантирует стопроцентное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает полную пожарную и электрическую безопасность эксплуатации, а также предотвращает порчу смежных узлов автоматики.

Возможные неисправности и симптомы

- **Коды ошибок F.20 / F.86 (Сбой цепей перегрева или силовых реле)** Котел уходит в защитный блок, так как плата некорректно распределяет фазы питания на ТЭНы или залипли контакты реле.
- **Полное отсутствие признаков жизни прибора** Индикация на передней панели отсутствует, котел не включается, хотя вводной силовой автомат (220/380V) и плавкие предохранители на плате исправны.
- **Код ошибки F.49 / F.73 (Сбой связи по шине eBUS)** Основная плата теряет интерфейсный контакт с выносными терморегуляторами, датчиками или модулем дисплея.
- **Постоянный гул или щелканье силовых реле** Котел «тактует» или хаотично пытается запустить ступени нагрева, что свидетельствует о выгорании конденсаторов в цепи питания автоматики.
- **Отсутствие питания на периферийных узлах** Плата не выдает напряжение 230V на обмотки циркуляционного насоса или привод трехходового клапана при запросе тепла.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами** При повреждении платы в результате короткого замыкания обязательно проверьте сопротивление изоляции ТЭНов на корпус. Пробой нагревательного элемента часто становится первопричиной выгорания силовых дорожек платы.
- **Профилактика и защита** Электронные компоненты 14-й версии котлов Скат критически чувствительны к просадкам и скачкам напряжения в электросети. Эксплуатация электродвигателя без специализированного трехфазного стабилизатора напряжения или УЗИП существенно повышает риск повторного выгорания автоматики во время грозы или сетевых перекосов.
- **Особенности монтажа** Перед физическим демонтажем блока обязательно полностью отключите вводные автоматы электропитания (380V). Плата 0010025874 поставляется настроенной под младшую линейку мощностей (6–14 кВт), при монтаже строго следуйте схеме подключения шлейфов ProE, не допуская избыточного натяжения силовых кабелей.

Рекомендация мастера

ОБЯЗАТЕЛЬНО ПРОВЕРЯЙТЕ ЗАТЯЖКУ ВИНТОВЫХ КЛЕММ ПИТАНИЯ ПОСЛЕ МОНТАЖА В электрических котлах Protherm Скат через контакты платы управления проходят значительные токи (до 20–30 Ампер на фазу при пиковом нагреве). При установке новой платы 0010025874 все провода, заходящие в силовые зажимные колодки, должны быть обжаты качественными наконечниками (НШВИ) и затянуты винтами с максимальным проектным усилием. Слабый или неровный зажим создаст переходное сопротивление — клемма начнет локально разогреваться до 150–200 °С. Это приведет к необратимому обугливанию пластика, разрушению дорожек текстолита и полному выгоранию новой дорогостоящей платы в первые же месяцы работы отопительного сезона.

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