

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 / Электронная плата на Протерм Скат (6-14кВт) V.13

переулок д. 3 Б

Плата управления Protherm 0020154085 для котлов Скат 6-14 кВт (v13)

16 800 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 0020154085

Бренд: Protherm

Модель: Подходит для: Скат 6 K13 (6 кВт), Скат 9 K13 (9 кВт), Скат 12 K13 (12 кВт), Скат 14 K13 (14 кВт) версий R1 и R3.

Тип оборудования:

Запасные части для электрических котлов

Страна производитель: Словакия

Плата управления Protherm 0020154085 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики настенного электрического котла. Данный узел отвечает за интеллектуальное управление всеми рабочими процессами устройства, включая регулировку ступеней мощности ТЭНов, поочередное переключение реле для равномерного износа нагревателей, запуск циркуляционного насоса и непрерывный мониторинг датчиков безопасности. В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным тепловым и электрическим 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

- **Полное отсутствие индикации:** Экран передней панели котла не светится, светодиоды не горят, устройство никак не реагирует на подачу электропитания.
- **Отсутствие нагрева системы:** Котел включается в штатном режиме, насос работает, но силовые реле на плате не замыкаются, и теплоноситель остается холодным.
- **Залипание реле мощности:** Котел продолжает непрерывно нагревать воду значительно выше установленных настроек, полностью игнорируя сигналы от термостатов.
- **Хаотичные коды ошибок:** На дисплей спонтанно выводятся ложные системные сбои (например, F20 перегрев или F22 сухой ход), не связанные с реальным состоянием датчиков.
- **Внешнее повреждение компонентов:** Наличие копоти на дорожках текстолита, оплавленные контакты силовых реле или вздутые конденсаторы после скачка напряжения.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Перед фиксацией нового электронного модуля ВМУ обязательно прозвоните ТЭНы на предмет скрытого пробоя на корпус. Короткое замыкание в нагревательной группе может мгновенно сжечь новую плату при первом пуске.

- **Профилактика и защита:** Микропроцессорная автоматика Скат v13 крайне чувствительна к качеству электросети. Для защиты платы от повторного выгорания настоятельно рекомендуется подключать котел через качественный стабилизатор напряжения.
- **Особенности монтажа:** Перед демонтажем полностью обесточьте котел на вводном щите (отключите все фазы 380В/220В). Сделайте четкую фотографию положения всех силовых кабелей и шлейфов датчиков перед их отключением.

Рекомендация мастера

- **Программная кодировка под мощность:** Данная плата ВМУ поставляется заводом как универсальный модуль для линеек мощностью от 6 до 14 кВт. После завершения физического монтажа платы обязательно зайдите в сервисно-инженерный режим оборудования и программно закодируйте деталь под фактическую номинальную мощность вашего котла (6, 9, 12 или 14 кВт). Без этой настройки автоматика не сможет корректно управлять ротацией и ступенями нагрева.

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