

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 V.13 (24-28кВт)
переулок д. 3 Б

Плата управления Protherm 0020154087 для котлов Скат



19 800 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 0020154087

Бренд: Protherm

Модель: Подходит для: Скат 24 K13, Скат 28 K13,
Скат 24 K13/R1, Скат 28 K13/R1
(мощности 24 и 28 кВт тринадцатой
версии).

Тип оборудования: Запасные части для электрических
котлов

Страна производитель: Словакия

Плата управления Protherm 0020154087 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики настенного электрического котла. Данный узел отвечает за интеллектуальное управление работой отопительного оборудования, плавное ступенчатое переключение силовых реле нагревательных элементов, правильное распределение токовой нагрузки по фазам и точную обработку показаний со всех защитных датчиков.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным высоким термическим и токовым 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

- **Котел не подает признаков жизни:** Дисплей на фронтальной панели полностью погас, светодиоды не горят, устройство не реагирует на кнопку включения.
- **Отсутствие нагрева теплоносителя:** Индикация на экране работает в штатном режиме, но силовые контакты платы не замыкаются, ток на ТЭНы не идет, и система остается холодной.
- **Залипание реле высокой мощности:** Котел бесконтрольно продолжает нагревать воду выше установленных параметров, полностью игнорируя заданные настройки и комнатные термостаты.
- **Хаотичный вывод критических системных сбоев:** Спонтанное появление на экране ложных ошибок (например, F20 перегрев или F22 нехватка давления), вызванное некорректным считыванием данных процессором.

- **Следы термического выгорания элементов:** Наличие видимого нагара на дорожках платы, вздутие сетевых конденсаторов или резкий запах горелого текстолита после межфазного перекоса или скачка напряжения.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Перед фиксацией нового блока ВМУ обязательно проверьте мегомметром ТЭНы на предмет скрытого пробоя на корпус. Если старая плата сгорела из-за короткого замыкания в нагревательной группе, новая деталь выйдет из строя в момент первого же пуска.
- **Профилактика и защита:** Так как платы Скат 24-28 кВт работают с большими токами, они критически чувствительны к качеству электроснабжения. Подключайте автоматику через надежный стабилизатор напряжения и ежегодно подтягивайте винтовые зажимы на силовых клеммных колодках.
- **Особенности монтажа:** Перед началом любых работ полностью отключите вводные трехфазные автоматы питания (380В) в распределительном щите. Зафиксируйте на фото точную схему подключения кабелей и шлейфов датчиков перед их отключением.

Рекомендация мастера

- **Программное кодирование мощности:** Данный модуль ВМУ поставляется как универсальная запчасть для старших моделей мощностью 24 кВт и 28 кВт. После физической установки платы обязательно перейдите в инженерный сервисный режим котла и установите точный код конфигурации под фактическую мощность вашего оборудования. Без выполнения этой процедуры автоматика не сможет правильно распределить ротацию ТЭНов, что приведет либо к сильной потере тепла, либо к аварийной перегрузке электросети.

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 АСУ

Комплектующие

Ремонт

Монтаж

Сервис

Статьи

Запчасти

Доставка

Гарантии

Услуги

Задать вопрос