Электронная плата управления Protherm 0020118775A для котлов Леопард 24 MTM-CC/1

16 500 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	0020118775A
Модель:	Protherm Леопард 24 MTM-CC/1 (H-RU).
Тип оборудования:	Запасные части для настенных газовых котлов
Страна производитель:	Турция

Электронная плата управления Protherm 0020118775A — это сертифицированный элемент автоматики настенного газового котла. Данный узел является «мозгом» отопительной системы, который отвечает за координацию всех процессов: от сбора данных с температурных датчиков NTC до регулировки напряжения на катушке модуляции газового клапана, запуска циркуляционного насоса и контроля стабильного дымоудаления. На ней также завязаны функции дистанционного розжига горелки и фиксации тока ионизации.

В процессе постоянной эксплуатации электроника подвергается агрессивным факторам: скачкам напряжения в электросети, воздействию повышенной влажности внутри корпуса и естественному тепловому износу радиодеталей. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасную эксплуатацию котла и исключает сбои в смежных электрических компонентах.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел полностью «мертв»:** Дисплей на передней панели не горит, индикация отсутствует, прибор никак не реагирует на нажатие кнопки включения (выгорание цепей питания платы).
- **Сбой цикла розжига:** Вентилятор и насос запускаются, но котел не генерирует искру или сразу после зажигания тухнет, уходя в ошибку (неисправность реле розжига или контура ионизации).
- **Хаотичные коды ошибок:** На экране попеременно загораются различные сервисные ошибки без видимых технических причин, сбрасываемые только полным перезапуском из розетки.
- **Не контролируется температура:** Котел уходит в перегрев или, наоборот, не догревает теплоноситель, игнорируя корректные сигналы от исправных датчиков температуры NTC.
- **Не управляет узлами:** Плата перестает выдавать рабочее напряжение 220 В на циркуляционный насос, трехходовой клапан или турбину дымоудаления, блокируя работу контуров.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Перед заменой старой платы на новую мастер должен обязательно прозвонить обмотки циркуляционного насоса, вентилятора и сервопривода. Короткое замыкание в этих узлах мгновенно сожжет новую деталь.
- **Профилактика и защита:** Главный враг плат Protherm — нестабильная электросеть. Чтобы избежать повторной поломки дорогостоящей автоматики, котел обязательно должен быть подключен через специализированный стабилизатор напряжения для котлов или инверторный ИБП.
- **Особенности монтажа:** Перед установкой полностью обесточьте систему отопления. Замена платы должна производиться квалифицированным инженером: после физического монтажа шлейфов может потребоваться зайти в сервисное меню котла (инженерный уровень) для настройки сервисных параметров (код мощности, тип газа, выбег насоса).

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

О компании
Котельное оборудование
Оборудование ACV
Комплектующие

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос

8 927 249 13 93

Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти