Плата управления Protherm 0020200395 для котлов Гепард 12-23 MOV/MTV

32 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020200395**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Protherm Гепард 12 MOV H-RU, Protherm Гепард 23 MOV H-RU/VE, Protherm Гепард 12 MTV H-RU, Protherm Гепард 23 MTV H-RU (версии v.20, выпускавшиеся с 2015 по 2017 год; внимание: не совместима с версиями H-RU R1)**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Плата управления Protherm 0020200395 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики настенного газового котла. Данный узел отвечает за комплексное электронное регулирование, автоматизацию процессов и управление всеми исполнительными компонентами отопительного агрегата. Микропроцессорный модуль координирует работу циркуляционного насоса, вентилятора дымоудаления, газового клапана и сервопривода, непрерывно считывая показатели с датчиков температуры, давления и протока. На плате также интегрирован

встроенный блок питания и газотопочный автомат защиты. Выводимая информация в режиме реального времени транслируется на дисплей, позволяя пользователю контролировать состояние системы, а сервисному инженеру — проводить глубокую диагностику по DIA-системе.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам: тепловому излучению от внутренних узлов, постоянной работе электронных реле и риску воздействия остаточного статического напряжения. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла. Использование неоригинальных элементов или попытки кустарного ремонта плат для газового оборудования категорически запрещены, так как малейшая ошибка в цепи ионизации или защиты может привести к аварийной ситуации.

Возможные неисправности и симптомы

- **Полное отсутствие индикации**: Экран панели управления полностью гаснет, котёл не включается и никак не реагирует на подачу питания из сети.
- **Ошибки по цепи пламени (F.28 / F.29)**: Газ загорается, но котел тут же тухнет и уходит в аварию, так как плата из-за неисправности чипа не распознает сигнал от датчика ионизации.
- **Сбои в управлении периферией**: Не подается напряжение на вентилятор или циркуляционный насос, при этом сами исполнительные механизмы полностью исправны.
- **Хаотичные перезагрузки**: Котёл циклически включается и выключается без вывода конкретных кодов ошибок из-за деградации конденсаторов блока питания платы.
- **Термические повреждения**: Визуальные следы прогара дорожек, вздутия элементов или специфический запах горелой пластмассы после резкого скачка напряжения.

Полезно знать при замене (Дополнительный блок)

- **Взаимосвязь с другими узлами**: При выгорании главной платы обязательно проверьте катушки газового клапана, обмотки насоса и сервопривод на предмет межвиткового замыкания, чтобы не сжечь новую деталь при первом же пуске.
- **Профилактика и защита**: Чтобы избежать повторной поломки чувствительной микропроцессорной электроники, подключайте котел строго через качественный инверторный стабилизатор напряжения и обязательно установите диэлектрическую изоляционную муфту на газ.
- **Особенности монтажа**: Перед началом работ полностью обесточьте котел. Монтаж платы в пластиковый реверсивный корпус панели требует предельной аккуратности: все шлейфы проводов и датчиков должны быть посажены в свои разъемы строго до упора, без перекосов и замятия пинов. После установки требуется базовая программная настройка параметров (ввод кода типа котла в сервисном меню)

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