Плата управления Protherm 0020118775 Леопард 24кВТ

14 100 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020118775**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Protherm Леопард 24 MTM-CC/1 (модификации H-RU).**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Электронная плата управления Protherm 0020118775 — это оригинальный сертифицированный управляющий блок, являющийся главным «мозгом» настенного газового котла. Модуль разработан специально для платформы Леопард 24 MTM. Плата осуществляет непрерывный мониторинг рабочих параметров: управляет циклами розжига и контроля пламени, координирует работу циркуляционного насоса, вентилятора дымоудаления и плавно регулирует подачу топлива через газовый клапан в режимах отопления и ГВС.
В процессе длительной эксплуатации блок электроники подвергается постоянным токовым нагрузкам и температурным факторам. Установка новой оригинальной платы завода Protherm гарантирует стопроцентное восстановление заложенных производителем защитных алгоритмов, обеспечивает высокую энергоэффективность системы отопления и исключает риски критических сбоев автоматики.
Возможные неисправности и симптомы

- **Котёл полностью обесточен («мертв»)**: Индикации на ЖК-дисплее нет, подсветка не горит, прибор полностью игнорирует попытки включения (признак выгорания элементов импульсного блока питания платы).
- **Сбой розжига при исправных датчиках**: Трансформатор на плате не выдает высоковольтный импульс на кабель поджига, либо плата не воспринимает микротоки с электрода ионизации.
- **Не включается конкретный узел котла**: Насос или вентилятор дымоудаления не запускаются, так как на плате прогорели или залипли контакты соответствующего реле.
- **Хаотичный перезапуск или зависание**: Автоматика циклически перезагружается, сбрасывает настройки температуры или выдает некорректные коды системных ошибок.
- **Потеря управления газовой арматурой**: Нарушена цепь модуляции, из-за чего котёл работает только на минимальной мощности или, наоборот, уходит в перегрев.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Плата 0020118775 коммутирует между собой все датчики NTC, прессостат тяги, датчик давления, вентилятор и циркуляционный насос. Перед монтажом новой платы мастер обязан выявить и устранить первопричину поломки старой (например, короткое замыкание в обмотке насоса), иначе новый блок мгновенно сгорит.
- **Профилактика и защита**: Современная котельная автоматика крайне чувствительна к качеству входящего

электропитания и статическому напряжению. Для защиты новой платы настоятельно рекомендуется подключать котёл строго через инверторный стабилизатор напряжения и использовать диэлектрический изолятор на газовой трубе.

- **Особенности монтажа**: Все работы по демонтажу и подключению шлейфов выполняются на полностью обесточенном оборудовании. Каждый разъем на текстолите имеет уникальный пластиковый ключ, что защищает инженера от перепутывания проводов при сборке.

Рекомендация мастера

Диагностика периферии и проверка заземления: Главная причина выхода из строя платы 0020118775 — это резкие скачки напряжения в электросети или наводка блуждающих токов через металлический газопровод. При замене платы обязательно проверьте качество контура заземления в доме (потенциал между «нулем» и «землей» должен стремиться к нулю). При фиксации платы в пластиковом защитном кожухе панели управления не перетягивайте крепежные саморезы, чтобы не вызвать микротрещин текстолита и скрытого обрыва печатных дорожек.

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

Запчасти