

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 настенных газовых котлов / Плата управления Protherm Леопард (24кВт)

переулок д. 3 Б

Плата управления Protherm 0020118775 Леопард 24кВт

14 100 Р

Проверить совместимость и заказать

Артикул: 0020118775

Бренд: Protherm

Модель: Подходит для: Protherm Леопард 24
МТМ-СС/1 (модификации Н-РУ).

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 МТМ. 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 микроток 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

8 843 212 11 12
8 927 039 06 93
8 927 249 13 93

О компании
Котельное оборудование
Оборудование ASV
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос

