

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 / Электронная плата на Протерм Гепард / Пантера v.19
переулок д. 3 Б

Плата управления PROTHERM 0020097962 для котлов Protherm Гепард, Пантера v.19.

□

□

25 600 Р

В корзину

Купить в 1 клик

Артикул:	0020097962
Бренд:	Protherm
Модель:	Подходит для: Protherm Гепард 11/23 MOV/MTV v.19, Protherm Пантера 12 КОО/КТО v.19, 25 КОО/КТО/КОВ/KTV v.19, 30 KTV v.19.
Тип оборудования:	Запчасти для настенных газовых котлов
Страна производитель:	Словакия

Плата управления PROTHERM 0020097962 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики настенного газового котла. Данный узел отвечает за интеллектуальное регулирование и непрерывный контроль всех рабочих систем отопления и горячего водоснабжения (ГВС). Плата координирует розжиг горелки, управляет модуляцией газового клапана, синхронизирует работу вентилятора, циркуляционного насоса и трехходового клапана, а также моментально считывает показатели со всех защитных датчиков. Поддерживает подключение как к дымоходным (атмосферным), так и к турбированным версиям оборудования.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается термическим нагрузкам и крайне чувствительна к качеству электропитания. Установка оригинального модуля автоматики гарантирует точное восстановление заводских параметров работы котла, обеспечивает абсолютную безопасность использования и исключает риски сбоев систем самодиагностики оборудования.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел полностью не включается:** Дисплей не горит, подсветка и индикация отсутствуют, плата никак не реагирует на подачу питания 220В.
- **Системные ошибки процессора:** Появление на экране некорректных кодов сбоев автоматики, которые не удается сбросить нажатием или удержанием кнопки перезагрузки (Reset).
- **Ошибка отсутствия пламени при исправных узлах:** Котел выдает блокировку по розжигу, хотя искра идет и газовый клапан физически открывается.
- **Хаотичная работа исполнительных механизмов:** Самопроизвольное отключение прибора, некорректное отображение текущей температуры или беспричинное тактование в режиме ГВС.
- **Визуальные дефекты на плате:** Следы копоти, выгоревшие реле, вздутые конденсаторы или дорожки, окислившиеся из-за попадания конденсата.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Перед монтажом нового электронного блока обязательно убедитесь в отсутствии короткого замыкания в цепях вентилятора, насоса и сервопривода трехходового клапана, иначе неисправный узел мгновенно сожжет новую деталь.
- **Профилактика и защита:** Чтобы радикально защитить чувствительную микропроцессорную плату от скачков напряжения в сети, подключайте котел строго через инверторный стабилизатор напряжения и обеспечьте заземление корпуса.
- **Особенности монтажа:** Перед демонтажем полностью обесточьте устройство. Переподключение шлейфов выполняйте аккуратно, без приложения излишних усилий к разъемам.

Рекомендация мастера

- **Обязательный ввод кода изделия (ошибка F.70):** Данная плата поставляется производителем как универсальная для нескольких моделей котлов серий Гепард и Пантера 19-й версии. После её физической установки и первого запуска интерфейс выполнит перезагрузку, после чего на экране со 100% вероятностью отобразится ошибка F.70 (потеря конфигурации SAV). Котел не начнет работать автоматически. Вам необходимо зайти в диагностическое меню, используя кнопку Mode, выбрать сервисный уровень настроек и вручную ввести цифровой код конкретно вашей модели котла из таблицы в сервисной инструкции. Без этой настройки плата не сможет корректно управлять вентилятором и мощностью горелки.

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 АСВ

Комплектующие

Ремонт

Монтаж

Сервис

Статьи

Запчасти

Доставка

Гарантии

Услуги

Задать вопрос