Плата управления Protherm 0020254535 для котлов Пантера R1

37 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020254535**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Protherm Пантера 12 KTO (H-RU) R1, 25 KTO (H-RU) R1, 25 KTV (H-RU) R1, 30 KTV (H-RU) R1, 35 KTV (H-RU) R1, 25 KOO (H-RU) R1, 25 KOV (H-RU) R1, 30 KOV (H-RU) R1 (модели с 2017 года выпуска)**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Плата управления Protherm 0020254535 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики настенного газового котла. Данный узел отвечает за общее управление котлом, непрерывно обрабатывая сигналы от датчиков безопасности, регулируя модуляцию пламени на горелке, контролируя работу циркуляционного насоса, вентилятора дымоудаления и трехходового клапана. Электронный блок разработан специально для обновленного поколения настенных котлов линейки Пантера с индексом H-RU R1 (выпускаются с 2017 года).

Важное примечание: данная плата строго предназначена для модификаций R1 и не взаимозаменяема с платами стандартной серии Пантера H-RU без этого индекса.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел не подает признаков жизни** : Полное отсутствие индикации на дисплее и реакции на кнопку включения при наличии стабильного напряжения в розетке.
- **Ошибка розжига (F28 / F29)** : Плата не подает напряжение на электроды поджига или «не видит» пламя после успешного открытия газового клапана.
- **Сбои в работе периферии (насос, вентилятор)** : Главные узлы не запускаются в нужный момент либо продолжают безостановочно работать даже после выключения горелки.
- **Хаотичные ошибки на дисплее** : Периодическое появление различных кодов системных ошибок автоматики без объективных причин на гидравлических узлах.
- **Следы термического прогара дорожек** : Визуально заметные потемнения текстолита, выгорание реле или вздутие конденсаторов после резкого скачка напряжения.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Перед установкой новой платы управления 0020254535 обязательно замерьте сопротивление катушек газового клапана, обмоток насоса и вентилятора дымоудаления — их внутреннее замыкание мгновенно выведет из строя новую деталь.
- **Профилактика и защита**: Работа электронной платы напрямую зависит от качества электроснабжения. Для сохранения гарантии и продления срока службы настоятельно рекомендуется подключать котел исключительно через качественный инверторный стабилизатор напряжения и предусмотреть диэлектрическую муфту на газопроводе.
- **Особенности монтажа**: Перед началом работ полностью обесточьте котел. При замене платы требуется аккуратно перекоммутировать все фишки кабельных шлейфов и произвести настройку сервисных параметров (кодов сервисного меню) под конкретную мощность и тип камеры сгорания вашего котла.

Рекомендация мастера

Обязательное программирование параметров: Основная плата 0020254535 является универсальной для всего мощностного ряда Пантера R1 (от 12 до 35 кВт). После её физического монтажа котел не запустится в штатном режиме, пока вы не зайдете в сервисное меню и не укажете конкретный код модели (параметр d.93). Не забудьте перенести настройки выбега насоса и конфигурацию датчиков со старой платы. Для исключения ошибок программирования доверяйте замену только сертифицированному инженеру.

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