

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 Lynx (24кВт)
переулок д. 3 Б

Электронная плата управления Protherm 0020119390 для котлов Рысь, Ягуар

□

□

18 000 Р

В корзину

Купить в 1 клик

Артикул:	0020119390
Бренд:	Protherm
Модель:	Подходит для: Protherm Рысь НК 11 (N-RU), Protherm Рысь НК 24 (N-RU), Protherm Рысь НК 28 (N-RU), Protherm Ягуар 11 JTV (H-RU), Protherm Ягуар 24 JTV (H-RU) — для котлов с открытой и закрытой камерой сгорания
Тип оборудования:	Запчасти для настенных газовых котлов
Страна производитель:	Словакия

Электронная плата управления Protherm 0020119390 — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики настенного газового котла. Данный узел является «мозгом» отопительного прибора и отвечает за синхронизацию работы всех его исполнительных механизмов.

Плата напрямую соединяется с жидкокристаллическим дисплеем и двумя поворотными ручками управления на фронтальной панели. Модуль непрерывно обрабатывает входящие сигналы от датчиков температуры NTC, манометров давления, датчиков протока и систем дымоудаления. На основании этих данных микропроцессор регулирует циклы включения циркуляционного насоса, вентилятора, настраивает параметры газового клапана, генерирует искру розжига и обеспечивает мгновенное защитное отсекание топлива при возникновении аварийных

ситуаций.

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 полностью обесточен:** цифровая индикация на ЖК-экране отсутствует, прибор никак не реагирует на подключение к розетке 220В и нажатие клавиш.
- **Сбой розжига или контроля пламени (F01 / F04):** вентилятор дымоудаления запускается, но искра на электродах не появляется либо автоматика «не видит» стабильное горение факела и тушит котел через 3 секунды.
- **Не работают регулировочные ручки:** при вращении потенциометров на панели управления заданная температура отопления или горячей воды (ГВС) на дисплее не изменяется.
- **Хаотичные перезапуски системы:** котел произвольно сбрасывает настройки, циклически выключается посреди рабочего такта или выдает ложные коды системных ошибок электроники.
- **Отсутствие питания на узлах:** плата блокирует пуск циркуляционного насоса или вентилятора, несмотря на то, что сопутствующие датчики исправны и сигнализируют о запросе на тепло.

Полезно знать при замене (Дополнительный блок)

- **Взаимосвязь с другими узлами:** перед установкой новой платы обязательно замерьте сопротивление обмоток статора насоса, катушек газового клапана и вентилятора дымоудаления. Если в одном из этих смежных узлов произошло короткое замыкание, оно мгновенно выведет из строя (сожжет) новую деталь.
- **Профилактика и защита:** чувствительные микросхемы ENPI Elektronik крайне уязвимы к сетевым помехам и импульсным скачкам напряжения. Чтобы предотвратить повторную поломку дорогостоящего блока, подключайте котел строго через инверторный стабилизатор напряжения или специализированный ИБП с заземлением.
- **Особенности монтажа:** замена платы производится при полностью отключенном электропитании, слив воды из гидравлических контуров не требуется. Необходимо демонтировать переднюю пластиковую крышку панели, аккуратно переставить все клеммные разъемы и шлейфы проводов на новую плату в строгом соответствии со схемой. После пуска может потребоваться зайти в сервисное меню и проверить сервисные коды параметров конфигурации под конкретную мощность вашего котла.

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