

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 / Датчик температуры Protherm Lynx
переулок д. 3 Б

Датчик температуры NTC Protherm 0020119602 для котлов Рысь, Ягуар

□

□

1 576 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 0020119602

Бренд: Protherm

Модель: Подходит для: Protherm Рысь (Lynx) НК
11, Lynx НК 24, Lynx НК 28, Protherm
Ягуар (Jaguar) 11 JTV, Jaguar 24 JTV

Тип оборудования:
Запчасти для настенных газовых котлов

Страна производитель: Словакия

Датчик температуры NTC накладной Protherm 0020119602 — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики настенного газового котла. Данный узел отвечает за постоянный мониторинг температурных показателей воды в медных трубах контуров отопления или горячего водоснабжения (ГВС). Принцип работы устройства основан на полупроводниковом получении данных: при изменении температуры теплоносителя меняется электрическое сопротивление датчика обратно пропорционально (тип NTC — Negative Temperature Coefficient). Плата управления мгновенно считывает эти показания и на их основе плавно модулирует мощность газового клапана, подстраивая пламя горелки под заданные пользователем параметры, или полностью отключает котел при угрозе критического перегрева. 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

- **Ошибка датчика температуры на дисплее (F01 / F02):** котел полностью блокирует работу и выводит на экран код аварии, сигнализирующий о коротком замыкании либо обрыве в цепи датчика.
- **Постоянный перегрев котла:** горелка работает на максимуме и не снижает пламя при достижении заданной температуры, поскольку поврежденный датчик занижает реальные показатели.
- **Частые циклы включения/выключения (тактование):** котел слишком часто запускается на короткие промежутки времени из-за резких хаотичных скачков сопротивления на полупроводнике.
- **Плохой нагрев горячей воды:** из крана ГВС идет едва теплая вода, так как автоматика ошибочно считает, что заданная температура уже достигнута.
- **Механическое ослабление клипсы:** прижимной металлический фиксатор теряет упругость, из-за чего датчик отходит от медной трубки и начинает некорректно считывать температуру воздуха вокруг, а не теплоносителя.

Полезно знать при замене (Дополнительный блок)

- **Взаимосвязь с другими узлами:** если замена датчика NTC не решила проблему некорректного замера температуры, обязательно проверьте состояние проводки (шлейфа), надежность электрических разъемов и исправность самой основной платы управления котла.
- **Профилактика и защита:** перед установкой накладного датчика необходимо тщательно зачистить поверхность медной трубки котла от окислов и грязи мелкой наждачной бумагой. Для улучшения теплопередачи и исключения ложных показаний на место контакта обязательно наносится свежий слой специальной термопасты.
- **Особенности монтажа:** замена накладного датчика является максимально простой и быстрой. **Сливать воду из системы отопления или контура ГВС не требуется.** Достаточно полностью обесточить котел, снять защитный кожух, аккуратно отсоединить штекер с проводами, отщелкнуть старую стальную клипсу и зафиксировать на ее месте новую деталь.

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