Датчик температуры NTC Protherm 0020039184 для котлов Гепард , Пантера v.19

2 800 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020039184**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Protherm Гепард 23 MOV (вер. 19), Protherm Гепард 23 MTV (вер. 19), Protherm Пантера 25 KOV (вер. 19), Protherm Пантера 25 KTV (вер. 19), Protherm Пантера 30 KTV (вер. 19), Protherm Пантера 12 KTO / 25 KTO / 25 KOO (вер. 19).**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Датчик температуры NTC Protherm 0020039184 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики настенного газового котла. Данный узел отвечает за непрерывное измерение температуры теплоносителя на подающей линии отопления или в контуре горячего водоснабжения (ГВС) посредством полупроводникового терморезистора, меняющего сопротивление в зависимости от нагрева. 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.
Этот накладной датчик (сопротивление 10 кОм при 25 °C) поставляется в комплекте с удобным металлическим пружинным фиксатором-клипсой и разработан специально для котлов Protherm линеек Гепард и Пантера 19-го поколения (N-RU). Накладное исполнение обеспечивает быстрый температурный отклик без необходимости погружения сенсора непосредственно в водную среду.
Для исключения ошибок при подборе рекомендуем связаться с нашим специалистом — мы бесплатно проверим совместимость запчасти по серийному номеру вашего котла.
Возможные неисправности и симптомы

- **Ошибка F.01 / F.04 или F.11 / F.14 на дисплее** : блок управления фиксирует обрыв цепи или короткое замыкание датчика NTC на подаче отопления либо в контуре ГВС.
- **Некорректная температура воды**: котел сильно перегревает воду в кране либо выдает едва теплую жидкость, поскольку плата получает ложные данные о сопротивлении датчика.
- **Частое тактование (включение/выключение) горелки**: прибор хаотично зажигает и тушит пламя, так как датчик некорректно «скачет» по показаниям температуры. [
- **Аварийная остановка по перегреву (Ошибка F.20)**: датчик «залипает» на заниженном показании, из-за чего автоматика продолжает греть теплоноситель выше допустимого предела (95°C).
- **Котел не переходит в режим ГВС**: при открытии крана горячей воды горелка не запускается, если накладной датчик контура ГВС полностью вышел из строя.

Полезно знать при замене (Дополнительный блок)

- **Взаимосвязь с другими узлами**: некорректная работа датчика NTC передает неверные сигналы на основную электронную плату управления. При частых перегревах из-за неисправного датчика страдает также механический предельный термостат котла и ускоряется образование накипи в теплообменнике. [1]
- **Профилактика и защита**: накладные датчики стареют из-за постоянных температурных циклов, а также из-за ухудшения теплопроводности между медной трубкой и подложкой датчика. При ежегодном ТО проверяйте плотность прилегания клипсы и отсутствие окислов на контактах штекера.
- **Особенности монтажа**: замена накладного датчика является одной из самых простых процедур — **сливать воду из котла или системы отопления не требуется**. Достаточно полностью обесточить котел, снять старый датчик с трубки, зачистить место контакта от пыли/налета, нанести слой свежей термопасты на медную трубу и защелкнуть новый оригинальный датчик с помощью пружинного фиксатора.

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 ACV
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос