Предохранительный термостат для котлов Nobby Smart

2 200 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**7021500008**
Бренд:	**KENTATSU**
Модель:	**Kentatsu Nobby Smart 24-1CS, Kentatsu Nobby Smart 24-2CS, Kentatsu Nobby Smart 28-2CS, Kentatsu Furst Nobby Smart (24/28-1/2CS), Hi-Therm Optimus (12-28), Airfel, Federica Bugatti 24 ECO**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Турция**

Накладной биметаллический предохранительный термостат перегрева (качественный аналог артикула 7021500008A) выполняет функцию датчика предельной защиты в отопительном контуре настенного котла. Устройство монтируется непосредственно на медную трубку выхода из первичного теплообменника с помощью комплектной пружинной клипсы. При фиксации температуры теплоносителя выше критического порога 90 ±4 °C датчик размыкает контакты цепи, блокируя подачу газа через автоматику.

- **Постоянный уход в аварию (ошибка E4 / перегрев):** Котел блокируется сразу после розжига или даже в холодном состоянии, так как контакты термостата не возвращаются в исходное замкнутое положение.
- **Полный отказ в запуске горелки:** На панели управления высвечивается код неисправности защитного контура, плата «не видит» датчик безопасности и запрещает подачу искры.
- **Потеря заводской калибровки:** Термостат начинает ложно срабатывать при стандартных эксплуатационных температурах (например, при 60–70 °C), аварийно прерывая цикл нагрева.
- **Окисление контактных клемм:** Нарушение проводимости тока в местах подключения проводов из-за сырости или микропротечек воды, блокирующее прохождение контрольного сигнала.
- **Механический износ пластины:** Усталость биметаллического элемента после многократных циклов деформации, приводящая к нестабильному или замедленному времени срабатывания защиты.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Если термостат безопасности срабатывает регулярно, это почти всегда следствие плохой циркуляции воды. Обязательно проверьте работоспособность циркуляционного насоса, чистоту фильтра на обратной линии отопления и отсутствие воздушных пробок в медном теплообменнике.
- **Профилактика и защита:** Категорически запрещено устанавливать перемычки (коротить контакты) вместо неисправного датчика безопасности для постоянной работы котла. Это полностью лишает котел аварийной защиты и может привести к пожару, взрыву или полному разрушению отопительного агрегата.
- **Особенности монтажа:** Перед заменой элемента полностью отключите котел от электросети 220 В. Поскольку датчик является накладным, сливать теплоноситель из системы не требуется. Термостат крепится к трубе с помощью специального металлического фиксатора (зажима). Для обеспечения идеальной теплопередачи и мгновенного считывания показателей нанесите на металлическую подложку нового датчика слой свежей теплопроводной пасты.

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

Статьи

Запчасти