Предохранительный аварийный термостат по перегреву Kentatsu 17427600000133 для котлов Nobby Balance Plus

600 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**17427600000133**
Бренд:	**KENTATSU**
Модель:	**Kentatsu Nobby Balance Plus (S) 10-CS, 12-2CS, 14-CS, 16-CS, 18-2CS, 20-CS, 24-CS, 24-2CS**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Япония / Турция**

Предохранительный термостат по перегреву Kentatsu 17427600000133 — это оригинальный сертифицированный элемент системы безопасности настенного газового котла. Данный датчик осуществляет непрерывный физический контроль температуры стенок первичного теплообменника. При превышении аварийного порога нагрева термостат мгновенно размыкает электрическую цепь и отправляет сигнал на главную плату управления. Это приводит к моментальному закрытию газового клапана, предотвращая закипание теплоносителя и тепловой взрыв узлов.

В процессе постоянной эксплуатации прибор находится в зоне высоких температурных нагрузок камеры сгорания. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров безопасности оборудования, обеспечивает безаварийное использование техники и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла (таких как медный теплообменник).

Возможные неисправности и симптомы

- **Постоянная ошибка по перегреву:** Котел мгновенно уходит в глубокую аварийную блокировку (например, код ошибки E4 или аналогичный) сразу после включения горелки, даже если теплообменник фактически холодный.
- **Полный отказ розжига:** Котел не делает попыток запустить пламя, так как автоматика видит разомкнутый защитный контур термостата.
- **Окисление или оплавление контактов:** Визуальное разрушение клемм подключения датчика из-за локального перегрева или попадания конденсата, прерывающее прохождение электрического сигнала.
- **Потеря калибровки:** Термостат начинает срабатывать раньше времени (при обычной рабочей температуре 60–70 °C), нарушая штатный цикл отопления.
- **Механическое разрушение корпуса:** Появление трещин на керамической или пластиковой подложке датчика из-за усталости материалов или неаккуратного монтажа.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Ложное или регулярное аварийное срабатывание термостата часто вызвано плохой циркуляцией воды. При замене обязательно проверьте работу циркуляционного насоса, чистоту сетчатого фильтра обратки и отсутствие воздушных пробок в первичном теплообменнике.
- **Профилактика и защита:** Запрещается шунтировать (закорачивать напрямую) контакты аварийного датчика для проверки работы котла на постоянной основе, так как это полностью лишает систему защиты и может привести к пожару или разрыву труб.
- **Особенности монтажа:** Перед установкой датчика полностью обесточьте оборудование. Термостат монтируется на выходящую трубу теплообменника с помощью специальной прижимной скобы (клипсы). Для обеспечения идеальной теплопередачи и точного считывания температуры обязательно нанесите слой свежей кремнийорганической теплопроводной пасты (КПТ-8) на металлическое основание нового датчика.

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