

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 / Предохранительный предельный термостат (датчик перегрева 90 °С) Kentatsu

7021500008 для котлов Nobby Smart — купить в Казани в «Теплый Мир»

Предохранительный термостат для котлов Nobby Smart



1 200 Р

В корзину

Купить в 1 клик

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 °С 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 °С), 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

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

Доставка

Гарантии

Услуги

Задать вопрос

