Предохранительный термостат, аналог 7021500008A, совместим с 7021500008 Kentatsu

1 500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**7021500008A**
Бренд:	**Аналог (полностью совместим с защитной автоматикой Kentatsu / Hi-Therm / Federica Bugatti)**
Модель:	**Применимость: Kentatsu Nobby Smart 12/18/24/28-2CS**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Турция / Китай**

Предохранительный термостат, аналог 7021500008A — это высококачественный сертифицированный элемент системы автоматики и безопасности настенного газового котла. Данный узел (также называемый предельным термостатом перегрева или термореле) является накладным датчиком биметаллического типа. Он монтируется непосредственно на медную трубу контура отопления на выходе из первичного теплообменника. Принцип его действия основан на физических свойствах встроенной биметаллической пластины: при нормальной работе контакты датчика замкнуты, но как только температура теплоносителя превышает критический порог 90 ±4 °C, пластина мгновенно изгибается, разрывая электрическую цепь. Электронная плата мгновенно считывает сигнал аварии и блокирует подачу газа.

В процессе постоянной эксплуатации деталь находится в зоне высоких температурных нагрузок и подвергается естественному механическому износу контактной группы. Установка нового оригинального аналога термостата гарантирует стопроцентное восстановление защитных функций оборудования, предотвращает закипание теплоносителя внутри медных трубок, защищает дорогостоящие элементы гидроузла от деформации и обеспечивает полную безопасность эксплуатации газового аппарата.

Возможные неисправности и симптомы

- **Постоянная блокировка котла по перегреву**: На дисплее регулярно загорается аварийный код неисправности (ошибка перегрева), при этом визуально и по факту трубы котла остаются едва теплыми или умеренно горячими.
- **Внутреннее окисление или залипание контактов**: Датчик не размыкает цепь даже при реальном закипании котла, что является смертельно опасным дефектом, приводящим к прогару или разрыву основного теплообменника.
- **Котёл «молчит» и не запускается**: При запросе на отопление или ГВС розжиг не происходит, плата выдает ошибку датчика безопасности, так как контакты термостата разрушились или обгорели и находятся в постоянном разомкнутом состоянии.
- **Разрушение пластикового корпуса**: Термическое повреждение, появление трещин на пластиковой оболочке

датчика или разрушение клемм подключения проводов.

- **Ложные срабатывания при наборе температуры**: Котел уходит в аварию при температуре теплоносителя около 60–70 °C из-за ослабления жесткости внутренней биметаллической пластины (смещение точки настройки).

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если термостат сработал штатно (котел действительно закипел), причина кроется не в датчике. В обязательном порядке проверьте исправность циркуляционного насоса (не заклинило ли ротор), чистоту фильтра-грязевика на обратной линии, а также отсутствие воздушных пробок в первичном теплообменнике.
- **Профилактика и защита**: Чтобы продлить срок службы нового предельного термостата и избежать его ложных срабатываний, при замене обязательно очищайте место посадки на медной трубе от окислов и старой смазки. Для идеального теплосъема и мгновенной скорости реакции датчика на металл необходимо наносить свежий слой специальной термопроводящей пасты (кпт-8 или аналог).
- **Особенности монтажа**: Перед началом ремонтных работ полностью обесточьте отопительный прибор. Слив воды из системы для замены накладного датчика не требуется. Термостат аккуратно защелкивается на трубе с помощью монтажной клипсы-пружины. Плотно зафиксируйте электрические клеммы на контактах, предварительно очистив их от пыли и окисления для обеспечения надежного контакта.

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

О компании
Котельное оборудование
Оборудование ACV
Доставка
Гарантии
Услуги

8 927 039 06 93
8 927 249 13 93