Датчик температуры NTC погружной SIT 50616 для котлов Kentatsu, Baxi, Beretta — купить в Казани в «Теплый Мир»

1 200 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	50616
Бренд:	KENTATSU
Модель:	Kentatsu Nobby Smart, Kentatsu Furst Nobby Smart, Baxi, Beretta, Immergas, Hermann, Protherm, Demrad, Nova Florida
Тип оборудования:	Запасные части для настенных газовых котлов
Страна производитель:	Турция

Погружной датчик температуры NTC SIT 50616 (10 кОм) — это оригинальный сертифицированный элемент измерительной системы настенных газовых котлов широкого модельного ряда. Данный узел отвечает за высокоточное определение степени нагрева воды в контуре отопления или горячего водоснабжения (ГВС). При изменении температуры жидкости датчик пропорционально меняет свое внутреннее электрическое сопротивление и передает эти значения на электронную плату управления. На основе полученных данных автоматика котла

регулирует интенсивность модуляции газового клапана, поддерживая стабильную температуру в системе.

В процессе постоянной эксплуатации погружная часть латунного корпуса датчика находится в непосредственном контакте с агрессивной средой теплоносителя или проточной водопроводной воды. Установка оригинального узла производства SIT гарантирует быстроту отклика электроники, обеспечивает безопасные режимы работы оборудования и исключает риски аварийных сбоев автоматики.

Возможные неисправности и симптомы

- **Колебания температуры («контрастный душ»):** Температура горячей воды из крана ГВС хаотично меняется от ледяной до кипятка из-за потери калибровки внутреннего термистора.
- **Аварийная блокировка котла:** Прибор полностью останавливает работу и выводит на дисплей код ошибки датчика температуры (обрыв цепи или короткое замыкание).
- **Постоянное тактование:** Горелка котла слишком часто включается и выключается, так как датчик некорректно считывает скорость нагрева или остывания воды.
- **Каплепадение по резьбе детали:** Появление подтеков и следов коррозии в месте вкручивания датчика в пластиковый или латунный гидроузел котла.
- **Занижение реальных показателей:** Образование толстого слоя накипи и солей жесткости на погружном наконечнике датчика, из-за чего он работает как теплоизолятор и котел уходит в перегрев.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Если датчик установлен в контуре отопления, его преждевременный выход из строя может быть спровоцирован плохой циркуляцией воды — обязательно проверьте чистоту фильтра-грязевика и работу насоса.
- **Профилактика и защита:** Чтобы продлить срок службы нового датчика в контуре ГВС, используйте полифосфатные фильтры или системы умягчения воды на входе в дом для снижения интенсивности образования накипи.
- **Особенности монтажа:** Так как датчик является погружным, перед его демонтажом необходимо обесточить котел, перекрыть подачу воды (или контур отопления) и полностью слить жидкость из гидрогруппы. При вкручивании нового датчика используйте резиновое уплотнительное кольцо и не затягивайте латунный корпус с избыточным усилием, чтобы не повредить резьбу 1/8".

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