

+7 927 249-13-93

+7 843 212-11-12



Сумма: 0 руб.

Nobby Electro

переулок д. 3 Б

Датчик температуры на входе TERMICA / KENTATSU FURST 105.9000131 для котлов
Electra / Nobby Electro

800 P

[Проверить совместимость и заказать](#)

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 105.9000131

Бренд: **TERMICA / KENTATSU FURST**

Модель: TERMICA ELECTRA (5,5–26 кВт), KENTATSU

FURST Nobby Electro KBO-05 / 07 / 09 / 11 /

13 / 14 / 16 / 20 / 23 / 26

Тип оборудования:

Запасные части для электрических

КОТЛОВ

Страна производитель: Китай

Датчик температуры на входе TERMICA / KENTATSU FURST 105.9000131 — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики и контроля настенного электрического котла. Данный узел представляет собой полупроводниковый терморезистор (NTC 50kΩ), меняющий свое электрическое сопротивление в зависимости от температуры теплоносителя на входе в нагревательный блок. Он отвечает за отправку точных данных на процессор, позволяя оборудованию гибко подстраивать ступени мощности и поддерживать заданный пользователем микроклимат.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам, постоянному термическому воздействию и риску окисления контактов при высокой влажности. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла из-за некорректного режима модуляции ТЭНов.

Возможные неисправности и симптомы

- **Некорректные температурные показатели:** Котёл отображает на экране явно завышенную или заниженную температуру «обратки», из-за чего нагрев отключается раньше времени или не запускается вовсе.
- **Ошибка датчика температуры на дисплее:** Электронная плата блокирует работу котла и выводит аварийный код ошибки (в зависимости от прошивки, сигнализирующий о коротком замыкании или обрыве цепи датчика).
- **Слишком частый запуск и остановка котла:** Аппарат начинает «тактовать» (постоянно включаться и выключаться на короткие промежутки времени) из-за потери плавности изменения сопротивления (NTC-кривой) поврежденного датчика.
- **Полный отказ режима модуляции:** Электрокотёл постоянно работает только на максимальной или только на минимальной ступени нагрева, игнорируя реальное остывание системы отопления.
- **Окисление или повреждение разъема:** Нарушение электрического контакта в месте соединения шлейфа с датчиком, из-за чего плата периодически теряет сигнал.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При выходе из строя входного датчика рекомендуется также проверить парный датчик температуры на выходе (арт. 105.9000144). Разница их показаний определяет корректность работы алгоритма энергосбережения котла.
- **Профилактика и защита:** Чтобы защитить чувствительный измерительный элемент от преждевременного старения, не допускайте завоздушивания системы в зоне нагревательного блока и используйте качественные диэлектрические вставки, исключающие воздействие блуждающих токов.

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

О компании
Котельное оборудование

Доставка
Гарантии

8 843 212 11 12
8 927 039 06 93
8 927 249 13 93

- Оборудование ACV
- Комплектующие
- Ремонт
- Монтаж
- Сервис
- Статьи
- Запчасти
- Услуги
- Задать вопрос