Тепловой выключатель TERMICA / KENTATSU FURST 105.9000170 для котлов Electra / Nobby Electro

2 400 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**105.9000170**
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, FED ELECTRIC**
Тип оборудования:	**Запасные части для электрических котлов**
Страна производитель:	**Китай**

Тепловой выключатель TERMICA / KENTATSU FURST 105.9000170 — это оригинальный сертифицированный элемент системы безопасности настенного электрического котла (биметаллический термостат защиты от перегрева KSD309). Данный узел монтируется непосредственно на корпус теплообменника и отвечает за экстренное прекращение нагрева, предотвращая закипание теплоносителя и физическое разрушение гидравлического блока при отказе штатной автоматики.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается тепловым нагрузкам и естественному старению биметаллической пластины. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает абсолютную безопасность использования котла и полностью исключает риск возникновения пожароопасных ситуаций или повреждения дорогостоящего блока ТЭНов.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котёл полностью заблокирован по перегреву:** На панели управления постоянно горит аварийный код ошибки перегрева, который не сбрасывается кнопкой, хотя теплообменник физически холодный (контакты датчика остались разомкнутыми).
- **Нагрев не включается при отсутствии ошибок:** Аппарат работает в штатном режиме, насос циркулирует, но напряжение на силовую плату ТЭНов не поступает из-за внутреннего обрыва или подгорания контактов термовыключателя.
- **Ложные аварийные срабатывания:** Отопительный прибор хаотично уходит в аварийный режим в процессе работы на низких или средних температурах из-за смещения порога срабатывания (деградации биметаллической пластины).
- **Отсутствие защитного отключения при закипании:** Теплоноситель внутри котла начинает шуметь и закипать, но датчик не размыкает цепь (контакты «прикипели» друг к другу), что приводит к критической аварии.
- **Механическое повреждение корпуса:** Трещины на пластиковой части или деформация металлического фланца

крепления датчика, из-за чего нарушается плотность прилегания к измеряемой поверхности.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Если тепловой выключатель сработал штатно (реальный перегрев 120°C), перед его заменой или ручным перезапуском обязательно выясните первопричину. Чаще всего это происходит из-за заклинивания циркуляционного насоса, образования критического слоя накипи на ТЭНах или поломки датчиков температуры NTC.
- **Профилактика и защита:** При монтаже нового аварийного термостата обязательно используйте специальную теплопроводную пасту на месте контакта с теплообменником. Это обеспечит идеальную скорость передачи тепла и гарантирует точную и своевременную работу защиты.

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