Датчик температуры OB NAVIEN 30002644A для котлов Deluxe / Ace / Atmo

1 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**30002644A**
Бренд:	**Navien**
Модель:	**Подходит для: Navien Ace 13K–40K, Ace Coaxial 13K–30K, Atmo 13A–28A, Atmo 13AN–24AN, Deluxe 13K–40K, Deluxe Coaxial 10K–40K, Deluxe Plus 13K–40K, Deluxe Plus Coaxial 13K–30K.**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Южная Корея**

Датчик температуры OB (накладной/погружной терморезистор NTC) NAVIEN 30002644A — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматического регулирования настенного газового котла. Узел работает по принципу изменения электрического сопротивления: при повышении температуры теплоносителя сопротивление датчика снижается. Плата управления непрерывно считывает эти параметры и на их основе координирует работу газового клапана (модуляцию пламени) и циркуляционного насоса, поддерживая заданный пользователем тепловой режим.

В процессе постоянной эксплуатации измерительный элемент подвергается естественным нагрузкам, температурным колебаниям и воздействию среды отопительного контура. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла из-за некорректного контроля нагрева.
Возможные неисправности и симптомы

- Выход котла в аварийный режим с индикацией ошибки, сигнализирующей о неисправности или обрыве цепи датчика ОВ (ошибка 05 на пультах управления Navien).
- Выход оборудования в аварийную блокировку из-за короткого замыкания в цепи температурного датчика (ошибка 06).
- Нестабильная работа горелки, сопровождающаяся частыми тактованиями (включениями и выключениями) из-за хаотично прыгающих ложных показаний.
- Батареи отопления остаются холодными или слабо прогретыми, при этом на дисплее пульта отображается высокая температура.
- Визуально заметное разрушение пластикового коннектора, окисление контактных клемм или появление микротрещин на датчике.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Выдача датчиком NTC некорректных (заниженных) данных заставляет плату автоматики избыточно наращивать мощность пламени, что приводит к закипанию воды в системе и провоцирует регулярное срабатывание механического термостата по перегреву.
- **Профилактика и защита**: Чтобы избежать искажения теплопроводности и задержки в считывании температуры, своевременно очищайте посадочные узлы гидравлического контура от накипи, нагара и солей жесткости, которые создают эффект температурного изолирующего барьера.
- **Особенности монтажа**: Перед началом работ обязательно полностью отключите отопительный прибор от электрической сети. Если заменяется модификация погружного типа, перекройте отсечные краны контура отопления под котлом и слейте воду из его внутреннего блока.

Рекомендация мастера
Диагностика омметром: Если котел работает со сбоями, но автоматика еще не вывела ошибку на дисплей, датчик можно проверить стандартным мультиметром в режиме измерения сопротивления. Отсоедините фишку провода и замерьте показатели на контактах: при комнатной температуре (+20°C) исправный оригинальный сенсор Navien должен выдавать значение около 10–12 кОм, которое будет плавно снижаться при нагреве. Если прибор показывает бесконечность или глухое нулевое сопротивление — деталь полностью вышла из строя.

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