Датчик температуры OB NAVIEN 30002611A для котлов GST / LST

800 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**30002611A**
Бренд:	**Navien**
Модель:	**Подходит для: Navien GST 35K–60K, Navien GST 49-60KR(N), Navien LST 50-60KR, серии напольных дизельных и газовых котлов KDB-353, GTD.**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Южная Корея**

Датчик температуры OB (погружной терморезистор NTC) KDB-353 NAVIEN 30002611A — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматического регулирования напольного отопительного котла высокой мощности. Узел монтируется непосредственно в поток теплоносителя и работает по принципу изменения электрического сопротивления в зависимости от нагрева воды. На основе этих показаний электронная плата управления координирует интенсивность работы горелки, плавно модулируя её мощность или отключая при достижении заданной пользователем температуры.

В процессе постоянной эксплуатации погружная часть датчика подвергается естественным нагрузкам, постоянному давлению, агрессивному воздействию химического состава теплоносителя и солей жесткости. 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 выводом цифрового кода ошибки, сигнализирующей об обрыве или коротком замыкании датчика ОВ (например, ошибка 15 на пультах Navien).
- Нестабильная работа горелки — частые тактования (включения и выключения), так как плата получает некорректные и резко «прыгающие» данные о температуре.
- Котел сильно перегревается, а теплоноситель начинает закипать, при этом автоматика не отключает прибор вовремя (датчик занижает реальные показатели).
- Температура радиаторов отопления падает, хотя на панели отображается высокая температура воды в контуре (датчик выдает ложные завышенные данные).
- Визуально заметное разрушение или окисление контактной колодки провода, трещины на корпусе или течь воды из-под резьбовой части датчика.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Неверные данные от датчика NTC заставляют автоматику работать в экстремальных режимах, что существенно ускоряет тепловой износ основного стального или нержавеющего теплообменника и может спровоцировать ложное срабатывание аварийного термостата по перегреву.
- **Профилактика и защита**: Чтобы избежать искажения показаний терморезистора, следите за качеством теплоносителя. Обильный слой накипи, известковых отложений и шлама на погружной гильзе датчика создает эффект «термоса» — деталь начинает реагировать на изменение температуры с большой задержкой.
- **Особенности монтажа**: Данный датчик является погружным, поэтому перед его выкручиванием необходимо полностью обесточить котел, перекрыть отсечные краны и слить воду из внутреннего контура. При установке новой детали обязательно используйте свежий уплотнительный элемент и термостойкую подмотку для герметизации резьбового соединения.

Рекомендация мастера

Инструментальная проверка: Если котел работает нестабильно, но явного аварийного кода ошибки нет, датчик легко проверить обычным мультиметром (омметром). Отсоедините разъем и замерьте сопротивление на клеммах детали: при комнатной температуре (+20°C) оригинальный сенсор Navien должен выдавать строго определенное табличное значение (около 10-12 кОм), которое плавно снижается по мере нагрева. Если прибор показывает бесконечность или нулевое сопротивление — терморезистор полностью вышел 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