Датчик температуры OB NAVIEN 30002612A для котлов GA / LFA

1 500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**30002612A**
Бренд:	**Navien**
Модель:	**Подходит для: Navien GA 11K–35K, Navien GA 11KN–35KN, Navien LFA 13K–40K, серии напольных газовых и дизельных котлов KDB-150.**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Южная Корея**

Датчик температуры OB (погружной терморезистор NTC, двухконтактный) KDB-150 NAVIEN 30002612A — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматического регулирования напольного отопительного котла. Узел монтируется непосредственно в поток теплоносителя и непрерывно отслеживает уровень его нагрева, меняя электрическое сопротивление в зависимости от температуры. На основе этих данных блок управления координирует интенсивность модуляции пламени газовой горелки или работу дизельной форсунки.
В процессе постоянной эксплуатации погружной медный корпус датчика подвергается естественным термическим нагрузкам, постоянному давлению и химическому воздействию примесей воды. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность

использования и исключает риск теплового разрушения компонентов котла из-за некорректного контроля нагрева.
Возможные неисправности и симптомы

- Выход котла в аварийный режим с выводом цифрового кода ошибки 05 на комнатный пульт управления (означает разрыв цепи или отсутствие сигнала от датчика).
- Выход котла в аварийную блокировку с индикацией ошибки 06 (короткое замыкание в цепи температурного датчика ОВ).
- Нестабильная работа оборудования, частые тактования и затухания горелки из-за резких скачков ложных показаний.
- Радиаторы отопления остаются холодными, хотя на панели выносного пульта отображается высокая температура воды в контуре.
- Следы сквозной коррозии, трещины на пластиковой контактной фишке или течь теплоносителя из-под резьбовой части датчика.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Выдача ложных заниженных данных от датчика NTC заставляет автоматику бесконтрольно наращивать мощность горения. Это может спровоцировать регулярное срабатывание аварийного биметаллического термостата по перегреву.
- **Профилактика и защита**: Чтобы избежать искажения показаний, следите за жесткостью воды. Накипь, нагар и соли кальция, оседающие на погружной гильзе датчика, ухудшают теплообмен, из-за чего датчик начинает считывать изменения температуры с большой задержкой.
- **Особенности монтажа**: Данная деталь является погружной, поэтому перед её выкручиванием необходимо полностью обесточить котел, перекрыть отсечные краны и слить воду из внутреннего контура. При установке новой детали обязательно используйте термостойкую подмотку или уплотнитель для надежной герметизации резьбы.

Рекомендация мастера
Диагностика мультиметром: Прежде чем покупать новую деталь при появлении ошибок 05 или 06, проверьте старый датчик обычным мультиметром в режиме измерения сопротивления. Отсоедините провода и замерьте параметры на контактах: при комнатной температуре (+20°C) исправный сенсор Navien должен выдавать около 10-12 кОм. Если прибор показывает нулевое сопротивление (КЗ) или бесконечность (обрыв) — терморезистор подлежит обязательной замене. [1]

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

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