Датчик перегрева NAVIEN 30002557A для котлов GA / GST / LST / LFA

500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**30002557A**
Бренд:	**Navien**
Модель:	**Подходит для: Navien GA 11K–35K(N), Navien GST 35K–40K(N), Navien LFA 13K–40K, Navien LST 13K–40K(G), электрокотлы Navien EQB 08–24HW.**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Южная Корея**

Датчик перегрева (предохранительный биметаллический возвратный термостат) NAVIEN 30002557A — это оригинальный сертифицированный элемент системы безопасности напольных газовых, дизельных и настенных электрических котлов. Данный узел жестко закрепляется на корпусе теплообменника или подающей трубе. Он непрерывно отслеживает критический нагрев теплоносителя. При достижении предельной температуры (закипании) датчик мгновенно размыкает электрическую цепь автоматики, что приводит к полной аварийной блокировке горелки или ТЭНов для предотвращения физического разрушения отопительного прибора.

В процессе постоянной эксплуатации биметаллическая пластина и контактная группа термостата подвергаются естественным термическим нагрузкам. Установка оригинального защитного узла гарантирует полное восстановление

заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск разрыва сопрягаемых компонентов отопительного контура.

Возможные неисправности и симптомы

- Выход котла в аварийный режим с индикацией ошибки по перегреву на дисплее пульта управления (например, ошибка 16 у котлов Navien).
- Горелка или электрические ТЭНы полностью блокируются и не запускаются, несмотря на то, что котел уже остыл до комнатной температуры.
- Датчик перестал реагировать на реальный перегрев, из-за чего теплоноситель в системе начинает закипать с характерным стуком.
- Окисление, подгорание или механический излом контактных клемм «папа» на корпусе биметаллического термостата.
- Полный разрыв внутренней электрической цепи датчика, который подтверждается отсутствием прозвонки мультиметром при комнатной температуре.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Ложное или регулярное срабатывание датчика перегрева часто не связано с его поломкой. Оно сигнализирует о полном отсутствии или снижении скорости циркуляции. В обязательном порядке проверьте исправность циркуляционного насоса, чистоту фильтра-грязевика и отсутствие воздушных пробок в теплообменнике.
- **Профилактика и защита**: Чтобы избежать критического роста температуры в камере сгорания, своевременно очищайте внутренние каналы теплообменника от солей жесткости и накипи, которые сильно ухудшают теплосъем и вызывают перегрев металла.
- **Особенности монтажа**: Замена данного датчика является сухой и не требует слива воды из котла. Перед монтажом полностью обесточьте аппарат. Обеспечьте максимально плотное прилегание рабочей металлической площадки термостата к корпусу теплообменника, предварительно очистив место контакта от нагара и старой теплопроводной пасты.

Рекомендация мастера

Кнопка ручного возврата: Конструкция датчика 30002557A является возвратной. Это означает, что после аварийного срабатывания и полного остывания котла датчик не замкнет цепь автоматически. Прежде чем менять деталь на новую, аккуратно нажмите на маленькую механическую кнопку (штифт), расположенную по центру между клеммами датчика. Если послышался характерный щелчок, цепь восстановилась, и котел можно запускать. Если же кнопка не нажимается или проваливается, а контакты остаются разомкнутыми — термостат подлежит обязательной замене.

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