Датчик перегрева NAVIEN 30002558A для котлов Deluxe / Ace

500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**30002558A**
Бренд:	**Navien**
Модель:	**Подходит для: Navien Deluxe 35K, 40K, Deluxe Coaxial 35K, 40K, Navien Ace 35K, 40K, Ace Coaxial 35K, 40K, Prime 13-35K, Smart Tok 13-35K**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Южная Корея**

Оригинальный биметаллический аварийный термостат STB — датчик перегрева NAVIEN (артикул 30002558A) с фиксированной температурой срабатывания 105°C является главным элементом контура безопасности котла. Накладное реле монтируется на медную трубу выхода из первичного теплообменника. При критическом перегреве теплоносителя внутренняя пластина изгибается и разрывает цепь питания автоматики, моментально отсекая подачу газа.

Возможные неисправности и симптомы

- Выход котла в аварийный режим безопасности с выводом кода ошибки по перегреву на дисплей пульта (ошибка 16

на приборах Navien).

- Горелка не разжигается, и котел полностью блокирует запуск, несмотря на то, что отопительный прибор уже абсолютно остыл.
- Механическое разрушение или деформация биметаллической пластины, из-за чего теплоноситель закипает с сильным стуком, но датчик не срабатывает.
- Окисление, обгорание или ослабление контактных клемм подключения электропроводки на корпусе термостата.
- Внутренний обрыв электрической цепи внутри датчика (при проверке мультиметром контакты постоянно остаются разомкнутыми).

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Ложное или регулярное срабатывание термостата безопасности часто не указывает на его поломку, а является следствием плохой циркуляции. Проверьте работоспособность циркуляционного насоса, чистоту фильтра отопительной воды (грязевика) и убедитесь, что радиаторы отопления не завоздушены.
- **Профилактика и защита**: Чтобы исключить локальные перегревы металла, регулярно очищайте внутренние трубки теплообменника от солей жесткости и накипи, которые препятствуют нормальному съему тепла.
- **Особенности монтажа**: Данная деталь относится к сухому типу, поэтому сливать воду из системы отопления перед заменой не нужно. Перед установкой тщательно зачистите посадочное место от окислов и нанесите тонкий слой свежей теплопроводной пасты для обеспечения идеального термоконтакта.

Рекомендация мастера

Механический взвод: Данная модель термостата (STB-105C) оснащена функцией ручного возврата. Если произошел аварийный перегрев, датчик самостоятельно не вернется в рабочее состояние после остывания котла. Перед тем как покупать новую деталь, найдите датчик внутри корпуса и аккуратно нажмите на маленькую кнопку-штифт, расположенную посередине между его клеммами. Если вы услышали отчетливый щелчок — цепь восстановилась, и котел можно запускать. Если же кнопка свободно болтается или заклинила — деталь требует обязательной замены.

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