Датчик давления воздуха NAVIEN 30004407B для котлов GA / GST

3 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**30004407B**
Бренд:	**Navien**
Модель:	**Подходит для: Navien GA 11K–35K, GA 11KN–35KN, GST 35K–40K, GST 35KN–40KN.**
Тип оборудования:	**Запасные части для напольных газовых котлов**
Страна производитель:	**Южная Корея**

Датчик давления воздуха (маностат/прессостат/APS) NAVIEN 30004407B — это оригинальный сертифицированный элемент системы безопасности напольного газового котла. Данный прибор непрерывно контролирует разницу давления (разрежение воздуха), создаваемую нагнетательным вентилятором горелки во впускном коллекторе. Передавая плате управления сигнал о наличии стабильного воздушного потока, маностат дает разрешение на розжиг горелки или мгновенно блокирует подачу газа в случае падения тяги, предотвращая задымление.

В процессе постоянной эксплуатации внутренняя механическая мембрана и электрические контакты датчика подвергаются естественным нагрузкам, воздействию пыли и конденсата. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риски ложных аварийных блокировок.

Возможные неисправности и симптомы

- Выход котла в аварийный режим с индикацией ошибки системы дымоудаления или сбоя реле давления (ошибка 09 или 10 на комнатных пультах Navien).
- Вентилятор горелки запускается и работает на полную мощность, но розжиг не происходит и пламя не появляется.
- Блокировка работы отопительного прибора при резких порывах сильного встречного ветра на улице.
- Заклинивание внутренних микропереключателей из-за подгоревших контактов или попадания влаги из импульсных линий.
- Механическое повреждение или потеря эластичности мембраны, из-за чего датчик перестает реагировать на давление воздуха.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Отказ маностата не всегда вызван его поломкой. Часто к ошибке тяги приводят капли конденсата в гибких трубках, сильное загрязнение лопастей вентилятора горелки или забитый оголовок дымохода.
- **Профилактика и защита**: Чтобы продлить срок службы прибора, регулярно проверяйте чистоту тракта дымоудаления и следите, чтобы в импульсных силиконовых шлангах не скапливалась влага.
- **Особенности монтажа**: Перед заменой детали обязательно полностью обесточьте отопительный прибор. При подключении силиконовых трубок к штуцерам маностата строго соблюдайте их соответствие маркировкам «+» и «-» (высокое и низкое давление) для корректного хода мембраны.

Рекомендация мастера

Сушка импульсных каналов: Перед фиксацией нового маностата на монтажную панель обязательно отсоедините и тщательно продуйте (просушите) гибкие импульсные трубки, идущие от вентилятора горелки. Если внутри останутся микрокапли конденсата, они заблокируют передачу давления к мембране, и новое исправное реле все равно продолжит выдавать ошибку тяги, блокируя запуск котла.

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