Датчик давления воздуха NAVIEN 30004411B для котлов GST 49-60

7 500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**30004411B**
Бренд:	**Navien**
Модель:	**Подходит для: Navien GST 49K, GST 49KN, GST 55K, GST 55KN, GST 60K, GST 60KN, серии мощных напольных котлов GST 49-60KR(N).**
Тип оборудования:	**Запасные части для напольных газовых котлов**
Страна производитель:	**Южная Корея**

Датчик давления воздуха (маностат/прессостат/реле давления) NAVIEN 30004411B — это оригинальный сертифицированный элемент системы безопасности напольного газового котла высокой мощности (от 49 до 60 кВт). 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 помещения.

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 воздуха (ошибка 09 или 10 на комнатных пультах Navien).
- Вентилятор горелки запускается и работает на полную мощность, но розжиг не происходит и пламя на рампе 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, растрескивание пластикового штуцера 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 внутренней поломкой. Часто к ошибке тяги приводят капли конденсата в гибких силиконовых шлангах, 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 трубках не скапливалась влага.
- **Особенности монтажа**: Перед заменой детали обязательно полностью обесточьте отопительный прибор. При подключении силиковых 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

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