Датчик давления воздуха Navien 30021100A для котлов Deluxe S, C, E, One

2 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**30021100A**
Бренд:	**Navien**
Модель:	**Подходит для: Navien Deluxe S (13-35K), Navien Deluxe Comfort / C (13-40K), Navien Deluxe Expert / E (10-24K), Navien Deluxe One (24-35K), платформы NGB300 / NGB310 / NGB350 / NGB351.**
Тип оборудования:	**Настенные газовые котлы**
Страна производитель:	**Южная Корея**

Датчик давления воздуха (прессостат/маностат) Navien 30021100A — это оригинальный сертифицированный элемент системы дымоудаления настенного газового котла. Данный узел непрерывно отслеживает корректную работу вентилятора турбины. Мембрана устройства реагирует на разницу давлений и замыкает электрическую цепь, сигнализируя плате управления о безопасном уровне тяги и разрешении на розжиг горелки.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным механическим и термическим нагрузкам. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки на дисплее**: Появление на пульте аварийной ошибки, указывающей на сбой в системе дымоудаления или отсутствие подтверждения тяги.
- **Блокировка запуска**: Вентилятор котла запускается и работает на максимальных оборотах, но розжиг и подача газа не происходят из-за разомкнутых контактов реле.
- **Циклические перезапуски**: Котел пытается включиться, но тухнет в процессе работы при резких порывах встречного ветра или временном падении давления в дымоходе.
- **Физический износ мембраны**: Потеря эластичности или разрыв внутреннего силиконового разделителя, из-за чего датчик перестает реагировать на воздушный поток.
- **Залипание контактов**: Окисление или микросваривание контактной группы микропереключателя внутри пластикового корпуса маностата.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Перед установкой нового прессостата в обязательном порядке проверьте исправность мотора вентилятора, чистоту лопастей крыльчатки, а также состояние пластиковой трубки Вентури на наличие оплавлений или трещин.
- **Профилактика и защита**: Одной из частых причин отказа датчика является скопление конденсата в импульсных прозрачных шлангах. Регулярно осматривайте трубки во время ТО и удаляйте из них скопившиеся капли влаги.
- **Особенности монтажа**: Демонтажные и монтажные работы проводятся на полностью обесточенном отопительном оборудовании с закрытым газовым краном. Слив воды из контуров отопления и ГВС не требуется.

Рекомендации мастера

- **Проверка посадочного места**: Перед установкой нового прессостата тщательно очистите место его фиксации на корпусе котла от пыли и загрязнений. Убедитесь, что штуцеры подключения импульсных трубок полностью чистые.
- **Контроль свободного хода**: При подсоединении прозрачных силиконовых трубок к датчику заводите их на пластиковые штуцеры аккуратно, без изломов и натяжения, чтобы не спровоцировать трещину в корпусе.
- **Внимание к клеммам**: При подключении электрических проводов строго соблюдайте схему контактов (COM/NO), зафиксированную до демонтажа старого узла. Клеммные фишки должны сидеть плотно, без люфта.
- **Защита от вибрации**: Закрепите корпус маностата на штатные винты. Надежная фиксация исключит ложные срабатывания микропереключателя от естественной вибрации работающего вентилятора.
- **Тест под нагрузкой**: После сборки запустите котел в режиме отопления. Визуально проконтролируйте через смотровое окно или по пульту, что плата мгновенно считывает сигнал с прессостата сразу после старта вентилятора и плавно переходит к этапу розжига.

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