# Датчик контроля тяги NAVIEN 30002653A для котлов Atmo

**1 100 Р** Проверить совместимость и заказать

**В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б**

| | |
|---|---|
| Артикул: | **30002653A** |
| Бренд: | **Navien** |
| Модель: | **Подходит для: Navien Atmo 13A, 16A, 20A, 24A, 28A; Navien Atmo 13AN, 16AN, 20AN, 24AN; Navien Ace Atmo (все атмосферные модификации с открытой камерой сгорания).** |
| Тип оборудования: | **Запасные части для настенных газовых котлов** |
| Страна производитель: | **Южная Корея** |

Датчик контроля тяги (термостат дымовых газов) NAVIEN 30002653A — это оригинальный сертифицированный элемент защитной автоматики настенного газового котла с открытой (атмосферной) камерой сгорания. Узел закрепляется на коллекторе дымовых газов (дымовой коробке) в верхней части прибора. Принцип работы основан на контроле температуры: при ухудшении или полном прекращении тяги горячие продукты сгорания начинают скапливаться в коробе, нагревая датчик. Встроенная биметаллическая пластина мгновенно реагирует на критический нагрев и размыкает электрическую цепь, заставляя автоматику перекрыть газовый клапан и полностью

заблокировать работу горелки.
В процессе постоянной эксплуатации деталь находится в зоне регулярных температурных воздействий отходящих газов. Установка нового оригинального термостата гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает абсолютную безопасность использования для здоровья жильцов и исключает риск удушья или отравления продуктами горения.
Возможные неисправности и симптомы

- Выход котла в аварийный режим с индикацией ошибки системы дымоудаления или перегрева дымохода на комнатном пульте (ошибка 12 на приборах Navien).
- Горелка котла полностью блокируется и не разжигается, при этом на пульт сразу выводится код аварии.
- Ослабление или механический излом контактных клемм «папа» на пластиковом основании датчика под воздействием времени и температур.
- Металл биметаллической пластины теряет свои свойства («усталость» металла), из-за чего датчик срабатывает ложно при штатной работе или, наоборот, не отключает котел при реальном падении тяги.
- Полный внутренний обрыв электрической цепи внутри корпуса датчика (контакты постоянно разомкнуты и не прозваниваются мультиметром).

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если датчик регулярно отключает котел, это чаще всего указывает на внешнюю проблему: полное или частичное засорение дымоходного канала, отсутствие приточной вентиляции в помещении (эффект обратной тяги) или обледенение оголовка трубы на крыше. Перед заменой обязательно проверьте общую тягу в помещении.
- **Профилактика и защита**: Чтобы избежать оседания сажи и копоти на корпусе термостата, регулярно проводите чистку горелки и ребер первичного теплообменника. Слой нагара нарушает правильное распределение тепла и может вызывать ложные локальные перегревы датчика.
- **Особенности монтажа**: Данная деталь относится к сухому типу, сливать воду из котла для ее установки не требуется. Перед фиксацией нового датчика на монтажные винты убедитесь, что посадочная площадка коллектора очищена от копоти и ржавчины для ровного и плотного прилегания термостата.

Рекомендация мастера
**Защита контактов**: Зона коллектора дымовых газов — это место с повышенной температурой и риском образования конденсата из-за перепада температур на стыке с трубой. При подключении проводки к новому датчику обязательно убедитесь в плотности посадки клемм «мама». Если они сидят слабо, аккуратно подожмите их пассатижами. Любой плохой контакт в этой цепи будет вызывать микроискрение, что плата управления сразу расценит как аварию по тяге и заблокирует котел посреди зимы.

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