Вентилятор Navien 30021105A для котлов Deluxe S, C, E, One 13-24K

10 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**30021105A**
Бренд:	**Navien**
Модель:	**Подходит для: Navien Deluxe S (13-24K), Navien Deluxe Comfort / C (13-24K), Navien Deluxe Expert / E (13-24K), Navien Deluxe One (24K), платформы NGB300 / NGB350 / NGB351 / NGB352.**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Южная Корея**

Вентилятор Navien 30021105A — это оригинальный сертифицированный элемент системы дымоудаления и подачи воздуха настенного газового котла. Данный узел (турбина в сборе) отвечает за стабильное вращение крыльчатки, обеспечивая строго дозированный приток кислорода к горелке и полную вентиляцию топочной камеры до и после цикла горения.

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 (таких как электронная плата из-за короткого замыкания или пробоя пусковых обмоток).
Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки на дисплее**: Появление на пульте аварийного кода, сигнализирующего об отсутствии тяги, неисправности вентилятора или сбое в работе дифференциального реле давления.
- **Посторонний шум при работе**: Сильный гул, свист, скрежет или повышенная вибрация в верхней части корпуса котла в моменты вращения турбины.
- **Блокировка пуска**: Турбина делает попытки запуститься, слышны щелчки реле на плате, но розжиг не происходит, поскольку прессостат не фиксирует должного разрежения воздуха.
- **Визуальная остановка**: Крыльчатка вентилятора полностью неподвижна, несмотря на то, что на мотор подается рабочее питающее напряжение от системы автоматики.
- **Запах гари**: Специфический резкий запах горелого лака или пластика, свидетельствующий о критическом заклинивании ротора и межвитковом замыкании в статоре.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Перед установкой нового вентилятора обязательно проверьте датчик давления воздуха (прессостат), целостность силиконовых трубок и состояние пластикового адаптера (трубки Вентури) на предмет оплавления.
- **Профилактика и защита**: Чтобы продлить срок службы подшипников турбины, регулярно очищайте лопасти крыльчатки от налипшей пыли и копоти во время ежегодного ТО. Рекомендуется использовать стабилизатор напряжения для защиты катушек от перегорания.
- **Особенности монтажа**: Демонтажные и монтажные работы проводятся на полностью обесточенном котле при закрытом газовом вентиле. Сливать воду из отопительного контура или контура горячего водоснабжения не требуется.

Рекомендации мастера

- **Проверка посадочного места**: Перед фиксацией новой турбины тщательно очистите сопрягаемый патрубок дымохода и верхнюю панель камеры сгорания от копоти, пыли и старой монтажной смазки. Любой перекос при затяжке вызовет опасный дисбаланс.
- **Контроль свободного хода**: Перед окончательным закрытием крышки котла проверьте рукой свободное вращение лопастей крыльчатки. Ход должен быть абсолютно мягким, без заеданий, люфтов и задевания стенок защитного кожуха.
- **Внимание к клеммам**: При подключении шлейфа проводов питания обожмите и зачистите контакты. Слабый контакт на силовых клеммах двигателя вызывает их сильный нагрев, что может оплавить изоляцию и повредить плату управления.
- **Защита от вибрации**: Убедитесь, что резиновые антивибрационные амортизаторы (демпферы) вентилятора установлены ровно и не зажаты. Загрубевшая или неправильно установленная резина передает гул на корпус, делая работу котла шумной.
- **Тест под нагрузкой**: После сборки подайте питание и запустите котел. Внимательно проконтролируйте работу вентилятора в течение 10–15 минут: старт должен быть плавным, без посторонних металлических стуков и вибрации, а прессостат должен четко замыкать контакты.

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