Теплообменник основной Navien 30012862C для котлов Deluxe, Ace, Prime, Smart Tok 35-40K

14 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**30012862C**
Бренд:	**Navien**
Модель:	**Подходит для: Navien Deluxe 35-40K, Navien Deluxe Plus 35-40K, Navien Ace 35-40K, Navien Ace Coaxial 35-40K, Navien Prime Coaxial 35K, Navien Smart Tok Coaxial 35K.**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Южная Корея**

Теплообменник основной Navien 30012862C — это оригинальный сертифицированный элемент камеры сгорания настенного газового котла. Данный узел отвечает за нагрев теплоносителя основного контура отопления за счет тепла факела горелки и проходящих через его пластины дымовых газов.

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

- **Течь из камеры сгорания**: Появление следов воды, накипи или зеленоватых окислов на трубках и поддоне котла из-за прогара или сквозной коррозии стенок.
- **Шум и треск при нагреве**: Сильные посторонние звуки, возникающие при работе горелки из-за сужения внутренних каналов теплообменника слоем накипи.
- **Постоянное падение давления**: Быстрое снижение показателей давления на манометре котла, вызванное скрытой утечкой теплоносителя через микротрещины в камере сгорания.
- **Котел быстро перегревается**: Аварийная блокировка системы по датчику перегрева из-за плохой циркуляции воды внутри забитого шламом или накипью узла.
- **Снижение КПД и мощности**: Котел работает на максимуме, но радиаторы остаются еле теплыми, так как заросшие накипью ребра теплообменника плохо передают тепло.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: При замене теплообменника обязательно проверьте исправность циркуляционного насоса, состояние расширительного бака, а также работоспособность датчика температуры ОВ и термостата перегрева.
- **Профилактика и защита**: Чтобы продлить срок службы нового узла и избежать его забивания, используйте подготовленный мягкий теплоноситель, избегайте частой подпитки системы свежей водой и проводите промывку раз в 2–3 года.
- **Особенности монтажа**: Из-за высокой мощности оборудования (35–40 кВт) узел имеет увеличенные габариты корпуса. Перед демонтажем старой детали необходимо полностью слить воду из внутреннего контура отопления котла и обесточить прибор.

Рекомендации мастера

- **Проверка посадочного места**: Перед установкой нового теплообменника тщательно очистите внутреннее пространство камеры сгорания от нагара и старой сажи. Осмотрите изоляционные термопанели на предмет разрушений и замените их при необходимости.
- **Контроль свободного хода**: При подсоединении патрубков фиксируйте трубы клипсами ровно, без перекосов и осевых напряжений, чтобы под воздействием высоких температур в местах стыков не возникли трещины.
- **Внимание к клеммам**: При монтаже не забудьте аккуратно переставить со старой детали датчик перегрева. Очистите его контакты от налета и обеспечьте плотную фиксацию скобы на медной трубке.
- **Защита от вибрации**: Всегда заменяйте старые резиновые уплотнительные кольца патрубков на новые из качественного комплекта, обработав их термостойкой силиконовой смазкой для защиты от протечек при температурных деформациях.
- **Тест под нагрузкой**: После сборки и заполнения системы до 1.5 бар запустите котел на максимальную мощность. Внимательно осмотрите все соединения на холодную и при прогреве до 70–80 °C, полностью исключая каплеобразование.

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