

Ремонт котлов

+7 927 249-13-93

круглосуточно

+7 843 212-11-12

Каталог товаров

Запчасти

Услуги

ПН-ПТ 9:00-18:00, СБ 10:00-13:00 - офис

Как

Наши работы

Контакты



Товаров: 0

Сумма: 0 руб.



г. Казань, ул. Дорожный

Каталог товаров / Запчасти / Для настенных газовых котлов / Вентилятор ECO12-24FF, NOVA24

переулок д. 3 Б

Вентилятор дымоудаления WERTRUS 139001247 для котлов ECO / Nova

6 000 Р

Проверить совместимость и заказать

Артикул: 139001247

Бренд: WERTRUS

Модель: Подходит для: WERTRUS ECO 12FF,
WERTRUS ECO 16FF, WERTRUS ECO 24FF,
WERTRUS Nova 24FF

Тип оборудования: Запасные части для настенных газовых
котлов

Страна производитель: Иран

Оригинальный вентилятор дымоудаления WERTRUS (артикул 139001247) — это ключевой элемент безопасности и эффективности настенных отопительных агрегатов с закрытой (турбированной) камерой сгорания. Узел жестко фиксируется в верхней части герметичного моноблока над первичным медным теплообменником и напрямую стыкуется с патрубком дымохода. Продукт разработан по жестким технологическим стандартам и предназначен для установки в двухконтурные газовые системы серий ECO и Nova.

Данный узел спроектирован с учетом суровых условий эксплуатации: он непрерывно контактирует с агрессивными, нагретыми до высоких температур продуктами сгорания и газовым конденсатом. Турбина обладает электрической мощностью 60 Вт и левым направлением вращения лопастей. Узел укомплектован усиленной термостойкой обмоткой статора и подшипниками с повышенным ресурсом скольжения, что обеспечивает минимальный уровень вибраций. Установка оригинального вентилятора гарантирует точную генерацию воздушного потока для срабатывания маностата (прессостата) и предотвращает блокировку котла по ошибке тяги.

Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки E05 (или отказ системы дымоудаления):** Заклинивание вала из-за критического износа подшипникового узла или сгорание пусковой катушки двигателя.
- **Сильный металлический гул, треск или вибрация:** Нарушение балансировки крыльчатки вследствие налипания грязи, нагара или деформации лопастей от перегрева.
- **Котел постоянно перезапускается, пламя гаснет:** Падение фактических оборотов турбины (межвитковое замыкание), из-за чего создаваемого давления не хватает для удержания контактов датчика тяги.
- **Вентилятор гудит, но не вращается:** Полная блокировка крыльчатки посторонним предметом или высыхание заводской высокотемпературной смазки.
- **Полная тишина при запросе на ГВС или отопление:** Отсутствие питания на клеммах из-за выгорания пускового реле на плате управления или обрыва цепи питания вентилятора.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Неисправность вентилятора тесно связана с состоянием пластиковой трубки

Вентури (она часто плавится при критическом перегреве) и дифференциального прессостата воздуха. При замене узла обязательно очистите силиконовые соединительные шланги от скопившегося конденсата и проверьте контакты на реле платы управления котлом. Для восстановления герметичности камеры сгорания при установке детали рекомендуется обновить уплотнительную прокладку дымового короба.

- **Профилактика и защита:** Иранские котлы спроектированы для работы в условиях нестабильных сетей, однако для защиты обмотки вентилятора от перегорания технику необходимо подключать через стабилизатор напряжения. В рамках ежегодного ТО обязательно производите деликатную очистку лопастей крыльчатки от пылевого налета с помощью щетки и продувки воздухом.

- **Особенности монтажа:** Перед разборкой узла дымоудаления обязательно полностью обесточьте отопительный прибор и перекройте запорный кран на газовой магистрали. Сливать воду из контура отопления не требуется. При монтаже новой турбины следите за соосностью выходного патрубка и не допускайте пережатия проводки клеммной колодки.

Рекомендация мастера

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ УСТАНОВЛИВАТЬ НЕОРИГИНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ, СМАЗЫВАТЬ РАЗБИТЫЕ ПОДШИПНИКИ ВД-40 ИЛИ СТАВИТЬ ПЕРЕМЫЧКИ НА ПРЕССОСТАТ ДЛЯ ОБХОДА ОШИБОК ТЯГИ! Любое кустарное вмешательство в систему дымоудаления WERTRUS приводит к прониканию смертельно опасного угарного газа в жилые помещения, оплавлению внутренней проводки, прогару теплообменника и риску возникновения пожара.

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 АСВ

Комплектующие

Ремонт

Монтаж

Сервис

Статьи

Запчасти

Доставка

Гарантии

Услуги

Задать вопрос