

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 электрических котлов / Нагревательный элемент ОК 24 кВт, Tesla 12-24 Thermex ЭдЭБ03095 для котлов

переулок д. 3 Б

Нагревательный элемент ОК 24 кВт, Tesla 12-24 Thermex ЭдЭБ03095 для котлов

□

□

7 800 Р

Проверить совместимость и заказать

Артикул:	ЭдЭБ03095
Бренд:	Thermex
Модель:	для электрических настенных котлов Thermex Tesla 12-24 Wi-Fi (номинальная мощность 24 кВт)
Тип оборудования:	Запасные части для электрических котлов
Страна производитель:	Китай

Нагревательный элемент ОК 24 кВт, Tesla 12-24 Thermex ЭдЭБ03095 — это оригинальный сертифицированный узел теплогенерации настенного аварийного котла. Изделие представляет собой мощную моноблочную сборку из нескольких трубчатых нагревателей, закрепленных на едином массивном крепежном фланце. Оболочные нагревательные трубки изготовлены из специальной жаропрочной и кислотостойкой нержавеющей стали, что обеспечивает длительный ресурс работы при постоянном контакте с агрессивным котловым теплоносителем. Элемент имеет номинальное напряжение 230 В/400 В и рассчитан на трехфазное распределение нагрузки, обеспечивающее пошаговое электронное включение ступеней мощности. Установка оригинального ТЭНа Thermex обеспечивает стопроцентное восстановление КПД котла, идеальную герметичность фланцевого соединения с колбойным теплообменником, обеспечивающую циркуляцию теплоносителя и высокую электробезопасность всей системы обогрева.

Возможные неисправности и симптомы

- **Короткое замыкание (выбивает вводной автомат или УЗО):** Происходит из-за сквозного электрического замыкания ТЭНа, что приводит к проникновению воды внутрь трубки и замыканию ихромовой спирали на корпус котла.
- **Котел работает, но не может прогреть систему минимальных результатов:** Перегорание одного или нескольких внутренних контуров сборки, из-за чего котел смещается выше части ступенчатой мощности и не выходит на пиковые 24 кВт.
- **Громкий треск, шипение и гул внутри теплообменника:** Свидетельствует об образовании критического слоя твердой накипи на трубках ТЭНа, что приводит к аномальной теплопередаче и вызывает локальное закипание.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Выход из строя ТЭНа мощностью 24 кВт создает огромную тепловую и токовую нагрузку на соответствующие цепи. При замене обязательно проверьте состояние коммутирующих силовых реле (или магнитных излучателей) на плате управления, а также исправность датчика протока и расширительного бака.
- **Профилактика и защита:** Чтобы уберечь новый ТЭН от ускоренного образования накипи, включите в систему подогрева подготовленный (умягченный) теплоноситель с нейтральным уровнем pH и регулярно очищайте грязевики. Для исключения подгорания контактов из-за импульсных перегрузок рекомендуется включать котел через стабилизатор напряжения.
- **Особенности монтажа:** Любые монтажные работы проводятся строго при полностью обесточенном оборудовании (отключите вводные автоматы в щитке). Замена ТЭНа требует полного перекрытия контура отопления и слива воды из котла. ТЭН извлекается из колбы теплообменника после демонтажа крепежных болтов фланца. При установке новой детали обязательно замените резиновое уплотнительное кольцо и затяните крепежные болты крест-накрест с равномерным усилием, чтобы избежать перекосов и скрытых протечек.

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 АСВ
- Комплектующие
- Ремонт
- Монтаж
- Сервис
- Статьи
- Запчасти

- Доставка
- Гарантии
- Услуги
- Задать вопрос