

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 водонагревателей / Анод магниевый 20x200 М6 Thermex ЭдЭБ02977 для водонагревателей  
переулок д. 3 Б

# Анод магниевый 20x200 М6 Thermex ЭдЭБ02977 для водонагревателей



600 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: ЭдЭБ02977

Бренд: Thermex

Модель: Подходит для: вертикальных и горизонтальных накопительных электрических водонагревателей Thermex серий Champion (ER / ESS), Round (IR / IS / RZL / VS / HS), Flat Plus (IF), Flat Diamond (ID), TitaniumHeat, Circle, Pulsar, Giro, Ultra Slim (IU), Praktik (MSP), Blitz (IBT) и других моделей с посадочной резьбой М6

Тип оборудования: Запасные части для электрических водонагревателей

Страна производитель: Китай

Магниевый анод Thermex ЭдЭБ02977 — это оригинальный сертифицированный элемент пассивной защиты внутренних поверхностей накопительных водонагревателей. Деталь выполнена в виде массивного цилиндрического

стержня из специализированного магниевого сплава диаметром 20 мм и длиной 200 мм. По центру стержня проходит стальной сердечник, оканчивающийся крепежной резьбовой шпилькой типа М6.

Конструкция работает по принципу «жертвенного анода»: обладая более низким электрохимическим потенциалом по сравнению со сталью бака и материалом ТЭНа, магний первым вступает в окислительную реакцию с кислородом, растворенным в воде. Растворяясь в процессе эксплуатации, анод запечатывает микротрещины эмали и сварных швов, предотвращая протечку емкости. Установка оригинального узла гарантирует полное сохранение заводских параметров защиты и является обязательным условием сохранения официальной гарантии на баки Thermex.

---

#### Возможные неисправности и симптомы

- **Появление неприятного запаха (сероводорода) из крана ГВС:** Прямой признак полного истощения магния, из-за чего в воде активизируются сульфатредуцирующие бактерии.
- **Ржавый или мутный оттенок горячей воды:** Свидетельствует о том, что разрушенный анод больше не функционирует и водопроводная вода начала активно разрушать стальные стенки бака.
- **Шум, громкое шипение или треск ТЭНа при нагреве:** Из-за отсутствия анодной защиты соли жесткости оседают на нагревательном элементе в виде жесткой каменной корки.
- **Срабатывание УЗО или защитного автомата в щитке:** Критическое следствие работы без анода, при котором накипь разрывает медную оболочку ТЭНа, вызывая замыкание спирали на воду.
- **Оголенная стальная шпилька без магниевого слоя:** Обнаруживается при плановом вскрытии бака и указывает на необходимость срочной замены детали, поскольку старый магний полностью выработался.

---

#### Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Магниевый анод ЭДЭБ02977 М6 чаще всего накручивается непосредственно на посадочную резьбу, расположенную на прижимном или резьбовом фланце ТЭНа. Износ анода резко ускоряет перегорание нагревательного элемента. Средний срок службы детали в жесткой воде составляет 8–18 месяцев, поэтому производитель рекомендует ежегодно проверять его состояние.
- **Профилактика и защита:** Чтобы замедлить электрохимическое разрушение магниевого сплава, используйте магистральные полифосфатные фильтры для умягчения воды на входе в дом. Также обязательно проверяйте наличие заземления корпуса бойлера для отвода блуждающих токов.
- **Особенности монтажа:** Все работы выполняются при полностью обесточенном водонагревателе. Перекройте холодную воду и полностью опустошите бак через сливной клапан. ТЭН с анодом извлекается через нижний фланец. При установке нового анода плотно затягивайте шпильку М6 на фланце ТЭНа, чтобы обеспечить надежный электрический контакт между магниевым телом и стальным корпусом бойлера.

---

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