Термопредохранитель (термозащита) Thermex ЭдЭБ00145 для водонагревателей

800 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	ЭдЭБ00145
Бренд:	Thermex
Модель:	Подходит для: накопительных электрических водонагревателей Thermex серий Flat Plus (IF 30-100 V/H), Flat Diamond (ID 30-100 V/H), Round (IR/IS/RZL), RZB (30-100 L/D/F), Champion (ER/ESS), Elite, Sprint, а также линеек бренда ATT и Garanterm
Тип оборудования:	Запасные части для электрических водонагревателей
Страна производитель:	Китай

Термопредохранитель для электрического водонагревателя Thermex ЭдЭБ00145 — это оригинальный сертифицированный элемент группы безопасности бытового накопительного бойлера. Данный биметаллический выключатель относится к типу «таблетка» и рассчитан на работу в силовых сетях с номинальным током до 16А–20А и

рабочим напряжением 250V. Принцип действия узла основан на мгновенном деформационном изгибе встроенного биметаллического диска: при достижении критической температуры в 95°C диск резко меняет форму, преодолевает сопротивление пружины и жестко размыкает две пары независимых клеммных контактов.

Главная особенность термопредохранителя ЭдЭБ00145 — наличие механической кнопки ручного перезапуска (сброса) на корпусе. После аварийного срабатывания и последующего полного остывания воды автоматика не вернется в рабочее состояние самостоятельно, что заставляет пользователя обратить внимание на неисправность. Установка оригинального узла Thermex гарантирует стопроцентное соблюдение температурного порога отсечки, обеспечивает абсолютную безопасность использования прибора и исключает риск взрыва или деформации накопительного бака.

Возможные неисправности и симптомы

- **Бойлер полностью не включается и не горит индикация:** Питание 220 В доходит до сетевого шнура, но дисплей или кнопки панели не светятся, так как силовая цепь разомкнута сработавшим или сгоревшим предохранителем.
- **Постоянно выбивает (срабатывает) кнопка на термозащите:** Приходится регулярно нажимать на маленькую шпильку-кнопку в центре детали, чтобы вернуть водонагреватель к жизни, из-за реального перегрева бака или усталости биметаллической пластины.
- **Корпус предохранителя оплавился или пахнет гарью:** Сильное выгорание пластика вокруг фазных клемм «мама-папа» вследствие ослабления прижима контактов и резкого роста переходного сопротивления.
- **Вода в баке закипает, идет пар, но отключения не происходит:** Критически опасный симптом, при котором контакты сплавились (приварились) друг к другу внутри «таблетки», лишая водонагреватель аварийной защиты.
- **Заклинивание механической кнопки сброса:** Кнопка провалилась вовнутрь или не нажимается до характерного щелчка после того, как бак полностью остыл.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Аварийное срабатывание термопредохранителя ЭдЭБ00145 — это почти всегда следствие, а не причина. Чаще всего он срабатывает из-за поломки основного регулировочного термостата (например, капиллярного или электронного NTC), который вовремя не отключил ТЭН, либо из-за огромного слоя накипи на самом ТЭНе, вызывающего локальный перегрев фланца.
- **Профилактика и защита:** Перед тем как нажать кнопку сброса на предохранителе или заменить его, обязательно убедитесь, что ТЭН очищен от накипи, а регулировочный термостат корректно считывает температуру. Регулярно проверяйте плотность посадки ножевых клеммных разъемов на контактах предохранителя, чтобы исключить их нагрев.
- **Особенности монтажа:** Все ремонтные манипуляции проводятся строго при полностью отключенном от розетки водонагревателе. Слив воды и разгерметизация бака для замены предохранителя не требуются. Узел монтируется под нижней защитной пластиковой крышкой бойлера и прижимается к металлическому основанию бака или кронштейну фланца ТЭНа специальной прижимной пластиной (для обеспечения четкого теплового контакта). При подключении 4 проводов строго соблюдайте схему подключения фазной и нулевой линий.

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