Нагревательный элемент 2,0 кВт Thermex SpT066053 для водонагревателей Flat / RZB

2 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**SpT066053**
Бренд:	**Thermex**
Модель:	**Подходит для: горизонтальных настенных накопительных бойлеров Thermex RZB 30 / 50 / 80 / 100 (включая серии D, FH, F), Thermex Flat Plus IF 30H / 50H / 80H / 100H, Thermex Flat Diamond ID 30H / 50H / 80H / 100H (включая версии Pro Wi-Fi), а также RZL HS**
Тип оборудования:	**Запасные части для электрических водонагревателей**
Страна производитель:	**Китай**

Нагревательный элемент 2,0 кВт горизонтальный Thermex SpT066053 — это оригинальный сертифицированный ТЭН типа RF, спроектированный специально для горизонтальных плоских бойлеров. Конструкция узла базируется на

круглом штампованном фланце диаметром 64 мм, в который впаяны два независимых гнутых тепловых контура суммарной мощностью 2000 Вт (разделение контуров составляет 1300 Вт основной и 700 Вт дополнительный для режима ускоренного нагрева). Трубки нагревателя выполнены из высококачественной чистой меди для максимальной теплопередачи, а две глухие трубки под температурные зонды термостата и аварийную термозащиту изготовлены из высокопрочной нержавеющей стали. Установочная длина рабочего тела ТЭНа равна 350 мм, а на основании фланца расположена крепежная шпилька М4 для фиксации защитного анода.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается предельным термическим и электрохимическим воздействиям солей жесткости. Установка оригинального узла Thermex обеспечивает стопроцентную герметичность посадочного фланца, восстанавливает заводскую скорость нагрева воды, гарантирует корректную работу ступеней мощности автоматики и исключает риск повреждения электронных модулей управления.

Возможные неисправности и симптомы

- **Короткое замыкание (выбивает автомат или УЗО)** : Происходит из-за разрушения медной оболочки, попадания воды внутрь трубки и непосредственного контакта нихромовой спирали с водой.
- **Бойлер перестал нагревать воду при горящей индикации** : Перегорание внутренней нагревательной нити в одном или обоих контурах (700Вт / 1300Вт) вследствие естественного износа или критического перегрева.
- **Громкое шипение, треск или гул при работе** : Свидетельствует об образовании толстой каменной корки накипи на медных петлях ТЭНа, что существенно ухудшает теплосъем.
- **Постоянное срабатывание кнопки термозащиты**: Перегрев трубок нержавеющей стали из-за плотного слоя шлама вокруг них, из-за чего аварийный термостат блокирует питание.
- **Капли воды из-под пластиковой защитной крышки** : Нарушение герметичности фланцевого соединения или появление сквозной коррозии в месте пайки трубок к основанию диска.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Выход из строя ТЭНа часто сопровождается повреждением или износом резиновой прокладки фланца. При замене нагревателя строго рекомендуется устанавливать новый магниевый анод (на резьбе М4) для защиты бака, а также проверять состояние датчиков капиллярного или электронного термостата, вставляемых в трубки ТЭНа.
- **Профилактика и защита**: Чтобы продлить срок службы медного ТЭНа, своевременно (не реже 1 раза в год) производите очистку бака от внутреннего шлама и меняйте магниевый анод. Старайтесь использовать режимы нагрева до 55–60 °C (режим «Eco»), так как при более высоких температурах процесс выпадения накипи ускоряется в несколько раз.
- **Особенности монтажа**: Перед началом работ полностью отключите водонагреватель от сети 220 В, перекройте подачу холодной воды и полностью опустошите бак через сливной клапан. Аккуратно извлеките датчики термостата из стальных трубок. ТЭН SpT066053 монтируется при помощи прижимного кольца и шести болтов. При обратной сборке следите за соосностью резиновой прокладки фланца и затягивайте крепежные гайки крест-накрест с равномерным усилием во избежание перекоса диска и 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 ACV
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос