

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 / Предохранитель Т 80мА Protherm Скат
переулок д. 3 Б

Предохранитель Т 80мА Protherm 0020033176 для котлов Скат

□

□

1 100 Р

В корзину

Купить в 1 клик

Артикул:	0020033176
Бренд:	Protherm
Модель:	Подходит для: Электрических настенных котлов Protherm Скат (Ray) версии v.13 (модели K13) и других линеек бренда (TLO, Classic, Medved).
Тип оборудования:	Запасные части для электрических котлов
Страна производитель:	Словакия

Предохранитель Т 80мА Protherm 0020033176 — это оригинальный сертифицированный элемент электрической защиты отопительного котла. Компактная стеклянная или керамическая цилиндрическая вставка с тонкой плавкой нитью внутри рассчитана на строго определенный порог силы тока — 80 миллиампер. Деталь интегрируется непосредственно в распределительную колодку или специальное гнездо основной электронной платы управления (вычислительного центра котла).

При возникновении аварийного скачка напряжения в сети, замыкании в проводке или внутренних компонентах автоматики нить предохранителя мгновенно разрушается (перегорает), физически размыкая электрическую цепь. Установка оригинального плавкого элемента Т-типа (с задержкой срабатывания на пусковые токи) гарантирует

надежную защиту от короткого замыкания и предотвращает выгорание дорогостоящего микропроцессора основной платы котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел полностью не включается:** Экран дисплея не горит, индикация отсутствует, прибор не реагирует на питание при исправной розетке и включенном вводном автомате.
- **Плата уходит в глухую блокировку:** Отсутствие сигналов на исполнительные узлы (насос, клапаны, ТЭНы) из-за разрыва цепи питания низковольтных датчиков безопасности.
- **Визуальный разрыв нити или потемнение колбы:** Четко различимый обрыв проводника внутри стеклянного корпуса предохранителя или наличие черного нагара.
- **Прибор выключается сразу после старта:** Циклическое перегорание вновь установленного элемента при попытке запуска котла, указывающее на наличие стабильного короткого замыкания в схеме.
- **Потеря проводимости при прозвонке:** Мультиметр показывает бесконечное сопротивление при тестировании контактов демонтированной детали.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Предохранитель крайне редко сгорает сам по себе. Его разрушение — это следствие неполадок. Перед установкой новой детали обязательно проверьте датчики, катушки клапанов и сервоприводы на предмет короткого замыкания.
- **Профилактика и защита:** Чтобы снизить риски токовых перегрузок чувствительной автоматики Protherm, используйте качественные инверторные стабилизаторы напряжения и обеспечьте полноценный контур заземления котельной.
- **Особенности монтажа:** Все работы по диагностике и замене электрических компонентов производятся строго на полностью обесточенном оборудовании (выключите автомат в щитке). Предохранитель извлекается из пластикового поворотного держателя пальцами или специальным диэлектрическим пинцетом без демонтажа самой платы.

Рекомендация мастера

Строго соблюдайте номинал: Никогда не пытайтесь устанавливать вместо оригинального предохранителя 0020033176 (80 мА) более мощные автомобильные или бытовые вставки (на 1А, 2А или 5А), и тем более не используйте самодельные проволочные перемычки («жучки»). Медленный Т-тип на 80 мА откалиброван под микроток процессора. Если поставить элемент с завышенным порогом, при следующем скачке напряжения или замыкании цепь не разомкнется вовремя — ток пойдет дальше, и вместо копеечного предохранителя моментально и безвозвратно сгорит вся электронная плата управления котла.

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