# Автоматика розжига Honeywell Protherm 0020025226 для котлов Медведь / Тигр

**20 300 Р** Проверить совместимость и заказать

**В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б**

| | |
|---|---|
| Артикул: | **0020025226** |
| Бренд: | **Protherm** |
| Модель: | **Подходит для: Напольных котлов Protherm Медведь 20/30/40/50 KLO (версия 10), Медведь 20 SOO 10, настенных атмосферных котлов Тигр 24 KOV 10, 24 KOZ 10, 24 KOV 11, 24 KOO 11.** |
| Тип оборудования: | **Запчасти для напольных газовых котлов** |
| Страна производитель: | **Словакия** |

Автоматика розжига Protherm 0020025226 (топочный автомат Honeywell) — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики газового котла. Данный узел предназначен для работы в составе атмосферных (дымоходных) моделей оборудования. Электронный блок полностью координирует безопасный розжиг топливно-воздушной смеси, посылая краткосрочные высоковольтные импульсы на электрод розжига, а также непрерывно следит за стабильностью факела во время работы горелки.

В процессе постоянной эксплуатации прибор подвергается термическому воздействию от топочной камеры и рискам

скачков напряжения в электросети. Установка оригинального блока гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает бесшумный, мягкий пуск и исключает риски аварийной утечки газа.
Возможные неисправности и симптомы

- **Котел уходит в аварию (ошибка F1 / розжиг)** : Горелка не загорается из-за отсутствия искры, либо тухнет сразу после розжига, так как блок не считывает ток ионизации.
- **Полное отсутствие искрообразования**: Слышны щелчки газового клапана, но искровой разряд между электродами на горелке отсутствует.
- **Появление запаха гари от платы**: Термическое разрушение внутренних резисторов или трансформатора розжига из-за короткого замыкания.
- **Постоянная индикация программного сбоя**: Блок блокирует работу котла на этапе самодиагностики еще до команды на запуск горелки.
- **Обрыв высоковольтного тракта**: Разрушение изоляции или пробой встроенного выпрямителя внутри пластикового корпуса автоматики.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Одновременно с заменой автомата розжига обязательно обследуйте состояние кабеля розжига и самого керамического электрода (на нем не должно быть трещин и нагара). Также проверьте катушки газового клапана.
- **Профилактика и защита**: Чтобы продлить срок службы чувствительного процессора Honeywell, котел обязательно должен быть заземлен. Рекомендуется использовать стабилизатор напряжения.
- **Особенности монтажа**: Блок устанавливается непосредственно на газовый клапан либо монтируется в отдельный разъем панели. Монтаж производится только на полностью обесточенном оборудовании при закрытом газовом кране.

Рекомендация мастера
**Защита от статики и перенапряжения**: Топочные автоматы серий Honeywell крайне чувствительны к наводкам статического напряжения и отсутствию качественного заземления. Если ваш старый блок сгорел без видимых причин, перед подключением нового оригинального модуля 0020025226 обязательно замерьте потенциал между «нулем» и «землей» в розетке котла — он должен быть близок к нулю. Полноценная защита платы розжига возможна только при установке диэлектрической муфты на подающую газовую трубу.

---

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