

+7 927 249-13-93

+7 843 212-11-12



Товаров: 0
Сумма: 0 руб.

Каталог товаров / Запчасти / Для настенных газовых котлов / Электроника розжига АМ 3058 аналог 0020025301А, совместим с 0020025301 Protherm

переулок д. 3 Б

Электроника розжига АМ 3058 аналог 0020025301А, совместим с 0020025301
Protherm

22 000 P

[Проверить совместимость и заказать](#)

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 0020025301A

Бренд: OEM-производитель
(высококачественная
сертифицированная альтернатива
платам и блокам розжига Vaillant
Group).

Модель: Protherm Panther (Пантера 24 KTV/KOV
v17), Protherm Tiger (Тигр 12/24 KTZ/KOZ
v17)

Тип оборудования:

Запасные части для настенных газовых котлов

Страна производитель: Италия / Китай

Электронный блок розжига (топочный автомат) AM 3058 — это сертифицированный фабричный элемент системы автоматики и безопасности настенного газового котла. Модуль по своим посадочным местам, клеммным разъемам, внутренней схематехнике и алгоритмам работы полностью взаимозаменяем с оригинальным блоком розжига

0020025301 от концерна Vaillant Group. Данное устройство монтируется непосредственно на корпус газового клапана или в блок управления и отвечает за генерацию высоковольтного разряда (искры) на электродах, а также за непрерывную обработку обратного микротока ионизации, подтверждающего безопасное и стабильное горение факела.

Применение премиального аналога AM 3058 позволяет провести надежный ремонт электронной системы котла без избыточной переплаты за оригинальный бренд. В процессе постоянной эксплуатации полупроводниковые элементы, реле и трансформатор блока испытывают регулярные токовые нагрузки, а также остаются критически уязвимыми к импульсным скачкам сетевого напряжения и повышенной влажности (конденсату). Установка данного блока розжига полностью восстанавливает заводские параметры запуска котла, обеспечивает паспортный уровень безопасности и защищает главную плату управления от перегрузок.

Возможные неисправности и симптомы

- **Блокировка котла по розжигу:** при запросе на отопление или ГВС вентилятор запускается, но искра на электродах отсутствует, горелка блокируется.
- **Горелка тухнет через несколько секунд:** факел успешно воспламеняется, но котел гаснет через 3–5 секунд, поскольку блок розжига не считывает и не передает на плату сигнал ионизации пламени.
- **Хлопки при пуске котла:** искра генерируется прерывисто или с критическим опозданием, из-за чего в камере сгорания успевает скопиться лишний газ, который взрывообразно воспламеняется.
- **Пробой высоковольтного импульса:** визуально заметное искрение внутри корпуса самого блока розжига или на подводящем шлейфе проводов, вызванное трещинами в пластиковом диэлектрике.
- **Полное отсутствие реакции на пуск:** плата управления исправна, но блок розжига не подает сигналы на открытие катушек газовой арматуры и не инициирует старт зажигания.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Если искра отсутствует даже после установки нового блока розжига, обязательно прозвоните высоковольтные кабели запальника и обследуйте керамическую изоляцию электродов розжига на предмет микротрещин. Пробой искры на массу через поврежденную керамику может имитировать неисправность автоматики.
- **Профилактика и защита:** Прецизионные цифровые и аналоговые компоненты блока розжига крайне чувствительны к перепадам напряжения. Для предотвращения выгорания катушек соленоидов и полупроводниковых плат настоятельно рекомендуется подключать котел исключительно через качественный инверторный стабилизатор напряжения.
- **Особенности монтажа:** Для физической замены блока розжига слив воды или теплоносителя из системы отопления не требуется. Перед началом проведения любых работ полностью обесточьте котел и перекройте коренной газовый вентиль. Блок монтируется на быстросъемные разъемы, подключение которых необходимо выполнять аккуратно, без перекосов и избыточных усилий, строго соблюдая схему фиксации проводов.

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.
- **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