Топочный автомат Viessmann 7819068 для котлов Vitogas 100

62 000 Р

Проверить совместимость и заказать

Артикул:	7819068
Бренд:	Viessmann
Модель:	Подходит для: Напольные атмосферные газовые котлы Viessmann Vitogas 100 (тип GS1 / GS1D) мощностью от 72 до 144 кВт (преимущественно выпусков 1999–2000 годов и далее)
Тип оборудования:	Запчасти для напольных газовых котлов
Страна производитель:	Германия

Топочный автомат (менеджер горения) Viessmann 7819068 — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики напольного газового котла большой мощности. Узел представляет собой прецизионный электронный блок Dungs DGAI.69F, выполняющий роль главного диспетчера безопасности горелочного устройства. Он отвечает за жесткое выполнение временных интервалов программы пуска: от открытия пилотного газового клапана и генерации искры до контроля постоянного горения запального и основного пламени.

В процессе многолетней эксплуатации внутренние электронные таймеры, реле и токопроводящие дорожки автомата подвергаются постоянным тепловым нагрузкам. Установка оригинального немецкого блока управления с завода гарантирует идеальное восстановление алгоритмов безопасности котла, стабилизирует розжиг, оптимизирует расход

топлива и исключает риск неконтролируемой подачи газа при затухании пламени.
Возможные неисправности и симптомы

- **Котел блокируется сразу при запуске (красная кнопка аварии)**: Блок уходит в защиту, так как внутренние таймеры зафиксировали сбой выполнения программы розжига.
- **Горелка розжига горит, но основное пламя не раскрывается** : Неисправность встроенного силового реле автомата, отвечающего за питание главной катушки газового клапана.
- **Котел не «видит» пламя и уходит в аварию через несколько секунд** : Сбой в цепи ионизационного монитора пламени внутри прибора (автомат не считывает микротоки).
- **Полное отсутствие индикации и реакции на запрос тепла** : Выгорание внутренних каскадов питания платы автомата после сильного скачка напряжения в электросети.
- **Попытки бесконечного перезапуска цикла розжига**: Сбой программного обеспечения или физический износ электронного реле времени внутри блока.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Топочный автомат работает в жесткой сцепке с трансформатором поджига, датчиком ионизации пламени, датчиком тяги NTC и электромагнитным газовым клапаном. При выходе автомата из строя обязательно убедитесь, что кабели этих датчиков не закорочены на корпус.
- **Профилактика и защита**: Напольные котлы Vitogas чувствительны к качеству электропитания. Главный способ продлить жизнь сложной автоматике Dungs — подключение котла через стабилизатор инверторного типа.
- **Особенности монтажа**: Блок устанавливается в штатную распределительную коробку панели управления котла. Монтируется нажимным или штекерным способом в монтажную колодку на полностью обесточенном оборудовании.

Рекомендации мастера по ремонту и обслуживанию

- **Проверьте заземление и фазировку**: Если после установки нового топочного автомата котел все равно уходит в аварию по потере пламени, проблема кроется за пределами блока. Для корректной работы встроенного ионизационного монитора Dungs критически важен чистый «ноль» и качественное заземление котлового тела. Замерьте потенциал между нулем и землей — если там есть напряжение выше 1–2 В, автоматика работать не будет.
- **Не нажимайте кнопку сброса силы**: Если автомат заблокировался и загорелась лампочка аварии, нажмите на нее один раз для перезапуска. Категорически запрещено зажимать кнопку посторонними предметами, бить по ней или нажимать десятки раз подряд без пауз. Это приведет к перегреву внутренних обмоток теплового реле защиты автомата, и блок выйдет из строя безвозвратно.
- **Следите за током ионизации**: Если автомат отключает котел с симптомом «пламя загорается и гаснет», замерьте ток в цепи электрода ионизации. Если он ниже 2–3 мкА, автомат полностью исправен, а проблема заключается в нагаре на самом электроде розжига, его смещении или падении давления газа в магистрали.
- **Никакого кустарного ремонта реле**: Внутри автомата Dungs DGAI используются высокоточные реле с серебряными контактами и специализированные таймеры. Попытки вскрыть пластиковый корпус блока и зачистить подгоревшие контакты «наждачкой» или впаять бытовое реле смертельно опасны. Если реле заклинит в замкнутом положении, котел не сможет перекрыть газ при аварийном затухании факела, что приведет к объемному взрыву газа.

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