Блок управления, аналог 7831255A, совместим с 7831255 VIESSMANN

36 500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**7831255A**
Бренд:	**Аналог (совместим с микропроцессорной автоматикой Viessmann)**
Модель:	**Применимость: Viessmann Vitopend 100-W WH1D (24 кВт/30 кВт) в атмосферном (атмо) и турбированном (турбо) исполнении (для двухконтурных и одноконтурных моделей)**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Турция/Китай**

Блок управления, аналог 7831255A — это важнейший элемент контроля и «сердце» настенного газового котла Viessmann. Данный узел представляет собой современную печатную плату управления со встроенным микропроцессором, жидкокристаллическим информационным дисплеем и кнопками настройки параметров. Блок отвечает за логику работы всего отопительного оборудования: он непрерывно анализирует сигналы от датчиков температуры NTC, маностата тяги и аквасенсора протока. На основании этих данных плата синхронизирует работу циркуляционного насоса, вентилятора дымоудаления, шагового двигателя трехходового клапана и подает импульсы на газовую арматуру для плавного регулирования высоты пламени горелки.
В процессе постоянной эксплуатации электронный блок подвергается непрерывным термическим нагрузкам внутри корпуса, а также находится в зоне повышенного риска из-за нестабильного качества электропитания в бытовой сети. Установка нового качественного аналога платы управления полностью обеспечивает все заводские рабочие алгоритмы котла, возвращает информативность индикации кодов ошибок на ЖК-экране, обеспечивает безопасную работу прибора и соблюдение режимов работы в контурах отопления и горячего водоснабжения.

Возможные неисправности и симптомы

- **Экран котла полностью не горит** : Прибор включен в розетку, но дисплей остается темным, индикация отсутствует, котел абсолютно не реагирует на кнопки управления (выгорание цепей питания платы).
- **Хаотичные ошибки и ложные ошибки** : На ЖК-панели постоянно заменяются случайные аварийные коды (например, ложные ошибки по тяге F5 или пламени F4), при этом все физические датчики котла полностью исправны.
- **Не включается конкретный узел** : При запросе тепла слышны щелчки реле, но вентилятор не вращается, насос не включается или на электродах не подается искра розжига (прогар силовых реле на плате).
- **Циклический перезапуск (котел «тактирует»)** : Самопроизвольное отключение и мгновенное включение платы

управления, сброс настроек температуры при включении зажигания горелок.

- **Ошибка связи с исполнительными датчиками** : Полный отказ работы контура ГВС или перегрева из-за повреждения усилителя или процессора, считывающего входные сигналы, движения и импульсы.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами** : перед установкой новых плат управления важным является выявление причины поломки старой платы. Если деталь сгорела из-за короткого замыкания, обязательно проверьте соединения: обмотки циркуляционного насоса, катушки газового клапана и линейный шаговый двигатель (арт. 7828748A). В случае капельной протечки через трехходовой клапан вода может залить привод, вызвать КЗ и мгновенно сжечь управляющую цепь на новой плате.
- **Профилактика и защита** : Главный враг любой микропроцессорной автоматики — скачки напряжения в электросети и отсутствие заземления (статическое напряжение, способное выводить процессор из строя). Чтобы максимально продлить жизненный цикл нового блока управления, котел должен быть подключен к электросети строго через качественный инверторный (двойного преобразования) стабилизатор напряжения.
- **Особенности монтажа** : Перед началом работ полностью обесточьте отопительный прибор. Слив воды из котла не требуется. Плата монтируется в откидную пластиковую панель управления. При замене аккуратно отсоединяйте все шлейфы проводов и низковольтные разъемы датчиков — рекомендуется предварительно сфотографировать схему их подключения. При установке аналога 7831255A убедитесь в плотности посадки всех штекеров. Обратите внимание: для некоторых ревизий платформы после сервисной установки могут использоваться дополнительные базовые параметры настройки (кодирование подконкретной мощности котла согласно инструкции).

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