Блок управления теплом HMU Viessmann 7871284 для котлов Vitodens

55 600 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**7871284**
Бренд:	**Viessmann**
Модель:	**Подходит для: Котлов и бойлеров мощностью 19–32 кВт: Viessmann Vitodens 100-W (новые типы B1HF, B1KF), Viessmann Vitodens 222-F, Vitodens 111-W, а также систем управления Viessmann Control 2.**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Блок управления теплом HMU Viessmann 7871284 — это оригинальный сертифицированный элемент электронной системы настенных и напольных конденсационных котлов нового поколения.
Модуль Heat Management Unit (HMU) является узкоспециализированным микропроцессорным блоком, который отвечает за комплексный менеджмент тепловых процессов. Он обрабатывает сигналы от датчиков температуры, протока и давления, обеспечивая динамическое ПИД-регулирование мощности газовой горелки и циркуляционных насосов. Благодаря слаженной работе HMU, котел моментально подстраивается под тепловые потери здания, гарантируя стабильную температуру в контурах отопления и ГВС с точностью до 0,5 °C.

Инженерные особенности и надежность узла:

- **Микропроцессорная архитектура:** Блок оснащен помехоустойчивым контроллером, оптимизированным для работы в низкотемпературных конденсационных режимах отопления (включая работу с теплыми полами).
- **Интеграция по шине данных:** Поддерживает мгновенный цифровой обмен данными с основной платой управления котла, газовым клапаном iNR77 и погодозависимой автоматикой без задержек в передаче пакетов.
- **Защита от скачков напряжения:** Текстолитовая плата покрыта специальным изоляционным лаком для защиты от конденсата, а входные цепи питания снабжены варисторной защитой от кратковременных импульсных перенапряжений в электросети.

Основные симптомы выхода из строя блока HMU:

- **Код ошибки на дисплее:** На основном экране котла загораются критические ошибки связи или внутренней неисправности модулей автоматики (например, частая для Viessmann ошибка связи **B1** или сбои конфигурации электроники).
- **Потеря контроля модуляции:** Котел работает некорректно — резко переходит на максимальную мощность и выключается («тактует»), игнорируя настройки выносных термостатов или датчиков уличной температуры.

- **Полный отказ периферии:** Не запускается вентилятор дымоудаления или циркуляционный насос, хотя силовые реле на плате физически исправны (отсутствует управляющий сигнал ШИМ от HMU).
- **Циклическая перезагрузка автоматики:** Дисплей котла гаснет или уходит в бесконечный цикл перезапуска при попытке розжига горелки из-за внутреннего короткого замыкания в цепях процессора HMU.

Почему стоит купить оригинальный блок управления HMU в нашей компании «Теплый Мир»:
Выход из строя управляющей электроники полностью парализует отопительную систему дома, а попытки восстановить выгоревшие дорожки процессора кустарным методом могут привести к опасной аварии. Покупка оригинального блока Viessmann 7871284 у нас — это гарантия 100% заводской безопасности, стабильной прошивки и безупречной работы всей автоматики «из коробки». В отличие от подержанных плат с разборов, мы предлагаем абсолютно новый, оригинальный немецкий модуль в заводской антистатической упаковке с официальной гарантией бренда. Наши специалисты бесплатно проверят совместимость артикула по серийному номеру вашего котла, чтобы исключить ошибку при подборе. Вы можете забрать блок HMU самовывозом в нашем магазине в Казани уже сегодня или оформить сверхбыструю доставку в любой регион РФ

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