# Плата дисплея Vaillant 0020244430 для котлов ecoTEC.





12 800 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

| | |
|---|---|
| Артикул: | 0020244430 |
| Бренд: | Vaillant |
| Модель: | Подходит для: конденсационных котлов большой мощности: ecoTEC plus VU 486/5-5, ecoTEC plus VU 656/5-5. |
| Тип оборудования: | Запчасти для настенных газовых котлов |
| Страна производитель: | Германия |

Электронная плата дисплея Vaillant 0020244430 — это оригинальный сертифицированный элемент интерфейса и автоматики настенного газового конденсационного котла высокой мощности. Данный ЖК-модуль с подсветкой обеспечивает непрерывное графическое отображение текущего статуса системы, температурных показателей и сервисных кодов. Он является ключевым связующим звеном между действиями пользователя (или мастера) и основной платой управления котла.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Полностью пустой экран**: Подсветка дисплея горит, но на самом цифровом табло отсутствуют какие-либо символы и значения.
- **Экран не включается («мертвый» котел)** : Индикация отсутствует, котел внешне не реагирует на кнопку включения из-за выгорания цепей питания дисплейной платы.
- **Мерцание или угасание символов**: Потеря контрастности жидких кристаллов со временем или прерывистая индикация данных.
- **Частичное исчезновение сегментов**: Нарушение целостности шлейфа или выгорание отдельных светодиодных элементов шкалы, из-за чего символы отображаются некорректно.
- **Отсутствие отклика на нажатие клавиш**: Кнопки управления на фронтальной панели заклинивают или не отправляют команды на главную интерфейсную шину платы.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Перед заменой платы дисплея обязательно проверьте исправность шлейфа межблочной связи eBUS, а также стабильность выходных напряжений с главной электронной платы управления.
- **Профилактика и защита**: Подавляющее большинство поломок электроники связано с импульсными скачками напряжения в сети. Подключайте котельную автоматику исключительно через качественный инверторный стабилизатор.
- **Особенности монтажа**: Все работы производятся при полном физическом отключении котла от электросети 230V. Плата фиксируется на защелках внутри откидной пластиковой панели управления.

Рекомендация мастера

**Защита от статического электричества**: Электронные компоненты дисплейной платы крайне чувствительны к статическому напряжению (ESD). При самостоятельной замене модуля не прикасайтесь к открытым микросхемам и дорожкам платы голыми руками. Перед установкой платы в пазы снимите статический потенциал с рук, прикоснувшись к заземленному металлическому корпусу (шасси) котла, и аккуратно подключайте шлейф связи строго перпендикулярно разъему, чтобы исключить замятие контактов.

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