Плата управления Vaillant 0020080945 для станций VPM 20-60 S (allSTOR)

45 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020080945**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: Насосные группы послойного приготовления горячей воды allSTOR VPM 20 S (0020071488) и allSTOR VPM 60 S (0020079950).**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Электронная плата управления Vaillant 0020080945 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики тепловых станций и модулей послойного нагрева. Данный узел отвечает за координацию работы скоростных теплообменников, регулирование расхода теплоносителя из буферной емкости, точное измерение температуры горячей воды и плавное модулирование производительности циркуляционных насосов.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным тепловым и электрическим нагрузкам. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования,

обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов тепловой станции.

Возможные неисправности и симптомы

- **Полное отключение модуля:** Станция VPM не подает признаков жизни, индикация на блоке управления отсутствует, связь с общим регулятором (например, multiMATIC) утеряна.
- **Ошибка связи по шине eBUS:** Основной котел или регулятор системы отопления перестают «видеть» станцию приготовления ГВС.
- **Не запускаются загрузочные насосы:** Автоматика сигнализирует о разборе горячей воды, но реле платы не подает силовое напряжение на насосную группу.
- **Хаотичные сбои температурных датчиков:** Некорректное считывание показаний датчиков NTC, приводящее к перегреву контура ГВС или выдаче ложных сервисных кодов ошибок.
- **Внешний пробой дорожек:** Следы гари на плате, деформация конденсаторов или выгорание элементов после резкого скачка напряжения в сети электропитания.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Перед фиксацией новой платы автоматики обязательно прозвоните обмотки циркуляционных насосов станции и проверьте исправность датчика протока. Короткое замыкание в нагрузке способно мгновенно вывести из строя новый электронный модуль.
- **Профилактика и защита:** Микропроцессорная архитектура плат Vaillant крайне чувствительна к качеству электропитания. Продлить срок службы и защитить элементы от пробоя помогает обязательное подключение станции через инверторный ИБП или качественный стабилизатор напряжения.
- **Особенности монтажа:** Перед демонтажем полностью обесточьте модуль VPM. Зафиксируйте исходное положение всех разъемов датчиков и низковольтных шлейфов eBUS на фото перед их отключением, чтобы безошибочно перенести их на новую деталь.

Рекомендация мастера

- **Адресация модуля в общей системе:** Плата поставляется как универсальный блок электроники для станций VPM 20 S и VPM 60 S. После физического монтажа детали критически важно правильно выставить адрес модуля с помощью встроенных микропереключателей (DIP-переключателей) на самой плате или через инженерное меню системного регулятора Vaillant. Если этого не сделать, общее отопительное оборудование дома не сможет синхронизировать работу со станцией ГВС.

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