Плата управления Vaillant 130442 для котлов atmoVIT

17 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**130442**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: Напольных газовых котлов серий Vaillant atmoVIT VK INT 10/K-1 E, VK INT 15/K-1 E, VK INT 20/K-1 E, VK INT 25/K-1 E, VK INT 30/K-1 E, VK INT 35/K-1 E, VK INT 40/K-1 E, VK INT 45/K-1 E.**
Тип оборудования:	**Запчасти для напольных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Электронная плата управления Vaillant 130442 (модуль BVP) — это оригинальный сертифицированный «интеллектуальный центр» напольного отопительного котла. Узел собран на базе высококачественной печатной платы и отвечает за непрерывный сбор информации с датчиков температуры (NTC), систем контроля тяги и датчика ионизации. Автоматика плавно регулирует подачу газа и работу насосного оборудования, мгновенно блокируя систему в случае фиксации любых нештатных или аварийных ситуаций.

В процессе многолетней интенсивной эксплуатации котельного оборудования деталь подвергается постоянным

токовым нагрузкам и температурным колебаниям. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает абсолютную безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла (таких как газовый клапан и исполнительные реле).

Возможные неисправности и симптомы

- **Полное отсутствие индикации:** Экраны или светодиоды на панели управления котла не светятся, прибор абсолютно не реагирует на включение в сеть 220В.
- **Сбой автоматики розжига (F.28 / F.29):** Плата не подает высоковольтный импульс на запальный электрод либо не фиксирует ответный сигнал тока ионизации после успешного розжига горелки.
- **Внутренняя программная ошибка:** Котел уходит в блокировку с системными кодами ошибок (электроника не может пройти внутренний тест самодиагностики).
- **Отказ в коммутации периферии:** Котел фиксирует запрос на отопление от комнатного термостата, но плата не замыкает реле и не подает напряжение на запуск циркуляционной помпы.
- **Хаотичные перезагрузки:** Циклическое выключение прибора в момент розжига, ложные аварийные срабатывания датчиков или мгновенный сброс выставленных настроек температуры.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Если старый блок автоматики выгорел из-за короткого замыкания, перед подключением новой платы обязательно прозвоните мультиметром соленоиды газового магнитного блока и обмотки насосов, чтобы предотвратить повторный пробой силовой цепи.
- **Профилактика и защита:** Чувствительные микросхемы напольной автоматики Vaillant уязвимы к перепадам напряжения в электросети. Для сохранения официальной гарантии подключайте оборудование строго через качественный инверторный стабилизатор напряжения и устанавливайте диэлектрическую изолирующую муфту на газовую трубу.
- **Особенности монтажа:** Любые работы по замене плат проводятся на полностью обесточенном оборудовании. Модуль фиксируется в штатном пластиковом коробе панели управления, требуя аккуратного и последовательного переподключения кабельных шлейфов.

Рекомендация мастера

Защита от статического разряда и проверка DSN-кодировки: Монтаж новой управляющей платы 130442 должен выполнять квалифицированный специалист сервисного центра. При извлечении детали из упаковки избегайте касания дорожек печатной платы голыми руками, чтобы не повредить микроэлектронику статическим электричеством. После физической установки и подключения проводки обязательно проверьте соответствие конфигурационных сервисных параметров (кода мощности котла) в инженерном меню автоматики, чтобы адаптировать плату под вашу модель (от 10 до 45 кВт).

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