Корпус блока электроники Vaillant 295292 для котлов VK, atmoCRAFT, VKO

12 932 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**295292**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для Напольных газовых и жидкотопливных котлов Vaillant серий VK AtmoVIT, VK atmoCRAFT и VKO (модели VK INT 164/1-5, VK INT 254/1-5, VK INT 324/1-5, VK INT 414/1-5, VK INT 484/1-5, VK INT 564/1-5, VK INT 654/9, VKO 248/5 и др.).**
Тип оборудования:	**Запчасти для напольных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Корпус блока электроники Vaillant 295292 — это оригинальный сертифицированный элемент защитного короба («мозгов») напольного отопительного котла. Данный узел представляет собой специализированный защитный бокс (пластиковый или металлический кожух), предназначенный для безопасного размещения и фиксации главной процессорной платы автоматики, соединительных разъемов и шлейфов проводов.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным динамическим и термическим нагрузкам. Установка оригинального узла гарантирует полную защиту микросхем от механических повреждений, случайного попадания капель влаги или токопроводящей пыли. Корпус обеспечивает заводские параметры безопасности эксплуатации, изолирует оголенные электрические контакты под напряжением 220V и снижает риски выхода автоматики из строя.
Возможные неисправности и симптомы

- **Механическое повреждение (трещины, сколы)** Разрушение пластиковых защелок, петель или стенок корпуса при неаккуратном ремонте, из-за чего блок автоматики провисает или не закрывается.
- **Оплавление элементов корпуса** Деформация пластика из-за критического перегрева камеры сгорания или нештатного обратного потока горячих газов (актуально для напольных атмосферных серий).
- **Неплотное прилегание крышки** Попадание влаги, пыли или конденсата на плату управления, провоцирующее хаотичные ошибки котла (F.28, F.29, F.22) из-за микрозамыканий.
- **Срыв резьбовых креплений** Невозможность жестко зафиксировать блок электроники на раме котла, что приводит к избыточным вибрациям во время работы горелки.
- **Обрыв заземляющих элементов бокса** Нарушение защитного контура заземления электронной платы, вызывающее появление «блуждающих» токов и сбои датчиков ионизации.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами** При замене корпуса 295292 тщательно осмотрите саму плату управления и подходящие к ней кабельные жгуты. Если на старом пластике остались следы нагара или оплавления, обязательно прозвоните проводку на предмет короткого замыкания.
- **Профилактика и защита** Не допускайте скопления пыли на поверхности и внутри распределительной коробки. Во время сервисного ТО аккуратно протирайте внешнюю часть сухой ветошью. Использование жидких моющих средств рядом с открытыми пазами корпуса категорически запрещено.
- **Особенности монтажа** Перед демонтажем старого защитного короба полностью обесточьте котел. Будьте предельно осторожны при перекладывании платы управления в новый корпус: снимите статическое электричество с рук и не прикладывайте чрезмерных усилий к пластиковым фиксаторам, чтобы не расколоть текстолит платы.

Рекомендация мастера

НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ КОРПУС ПРИОТКРЫТЫМ И СЛЕДИТЕ ЗА КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ: Корпус блока электроники должен быть всегда герметично закрыт на все заводские защелки. Все заходящие внутрь провода и жгуты должны проходить строго через штатные резиновые или пластиковые уплотнители (сальники). Если оставить щель или убрать уплотнитель, конвекционные потоки воздуха начнут затягивать внутрь бокса мелкодисперсную пыль и копоть из котельной. Спустя время это неизбежно приведет к токопроводящему мостику на дорожках платы управления, ее выгоранию и дорогостоящему ремонту всей системы автоматики.

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

8 927 249 13 93

Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти