

Ремонт котлов

+7 927 249-13-93

круглосуточно

+7 843 212-11-12

Каталог товаров

Запчасти

Услуги

ПН-ПТ 9:00-18:00, СБ 10:00-13:00 - офис

Как

Наши работы

Контакты



Товаров: 0

Сумма: 0 руб.



г. Казань, ул. Дорожный

Каталог товаров / Запчасти / Для настенных газовых котлов / Штекерное соединение, компл. Vaillant atmoTEC / turboTEC / ecoTEC

переулок д. 3 Б

Комплект штекерных разъемов ProE Vaillant 0020136646 для котлов atmoTEC / turboTEC / ecoTEC

2 565 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 0020136646

Бренд: Vaillant

Модель: Подходит для: atmoTEC pro/plus (VUW 240/5-3, VUW 240/5-5, VUW 280/5-5), turboTEC pro/plus (VUW 242/5-3, VUW 242/5-5, VUW 282/5-5), линейки ecoTEC, ecoCOMPACT, ecoVIT.

Тип оборудования: Запчасти для настенных газовых котлов

Страна производитель: Германия

Комплект штекерных разъемов ProE Vaillant 0020136646 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики и кабельного хозяйства настенных и напольных газовых котлов пятого поколения. Система соединений ProE разработана инженерами Vaillant для обеспечения максимально надежного, быстрого и безошибочного подключения электрокомпонентов. Комплект из 8 разноцветных штекеров-коннекторов служит изолирующим барьером и физическим интерфейсом ввода силовых и сигнальных проводов непосредственно в материнскую плату электроники.

В процессе постоянной эксплуатации разъемы подвергаются термическим воздействиям внутри блока управления. Установка оригинального комплекта гарантирует идеальную фиксацию контактов в посадочных гнездах платы, исключает риск коротких замыканий и предотвращает искажение телеметрических данных.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел хаотично отключается:** Кратковременные разрывы цепи питания из-за ослабления внутренних зажимов штекера.
- **Обгорание или оплавление пластика:** Сильный локальный нагрев коннектора, вызванный плохим контактом токоведущих жил (искрение).
- **Не включается внешнее оборудование:** Дополнительный циркуляционный насос, комнатный термостат или датчик бойлера не работают из-за надлома зажимного механизма в штекере.
- **Повреждение фиксирующих защелок:** Штекер выпадает из гнезда платы электроники от естественных вибраций котла.
- **Трещины корпуса разъема:** Механическое разрушение термопластика из-за грубого демонтажа или чрезмерного усилия при фиксации проводов.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При замене оплавленного коннектора ProE обязательно убедитесь, что ответные

контакты (штыревые пины) на самой основной плате управления (арт. 0020135165) не покрылись нагаром и не деформировались.

- **Профилактика и защита:** Защищайте концы входящих проводов строго по монтажной длине, указанной в инструкции. Оголенные жилы, выступающие из штекера, могут стать причиной опасного межфазного замыкания.
- **Особенности монтажа:** Каждый разъем в комплекте имеет уникальный цвет (зеленый, синий, серый и др.) и геометрический замок-ключ, что полностью исключает возможность перепутать клеммы и ошибочно подать 220 В на низковольтную цифровую шину платы.

Рекомендация мастера

- **Цветовая схема и использование гильз (НШВИ):** Система ProE невероятно удобна тем, что на заводе Vaillant все гнезда платы и ответные штекеры жестко промаркированы цветом. Синий — для питания 220 В, сетевые термостаты — одного цвета, датчики — другого. При подключении многожильных медных кабелей к этим штекерам категорически не рекомендуется просто скручивать жилы пальцами и зажимать винтом — со временем медь окисляется, контакт слабеет и разъем начинает греться вплоть до обугливания. Обязательно обжимайте концы проводов специальными металлическими наконечниками (гильзами НШВИ). Все работы внутри блока электроники проводите только после полного обесточивания котла.

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 ASV
Комплектующие
Ремонт

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос

Монтаж

Сервис

Статьи

Запчасти