

+7 927 249-13-93

+7 843 212-11-12



г. Казань, ул. Дорожный  
Каталог товаров / Запчасти / Для настенных газовых котлов / Мотор насоса Vaillant 24-28 кВт (арт. 0020025042)

Насос циркуляционный Vaillant 0020025042 для котлов turboTEC Plus / ecoTEC

[Проверить совместимость и заказать](#)

Страна производитель: Словакия

**Насос циркуляционный Vaillant 0020025042** — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Данный узел отвечает за принудительное перемещение теплоносителя по контурам отопления, обеспечивая стабильную циркуляцию и равномерный прогрев помещений. Заводская модель (Grundfos VPAL-7/2A) разработана специально для оборудования повышенной мощности, имеет две скорости работы (85 и 100 Вт) и правое направление вращения.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам: высоким температурным режимам, постоянному трению подвижных элементов и воздействию примесей в теплоносителе. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла, таких как первичный теплообменник и трехходовой клапан. Применение оригинальных комплектующих Vaillant позволяет сохранить КПД котла на заявленном производителем уровне и продлевает общий ресурс службы всей отопительной системы.

Возможные неисправности и симптомы

- **Шум и скрежет:** Из корпуса насоса доносятся посторонние звуки из-за критического износа подшипников или попадания шлама.
- **Ошибка перегрева (F.20):** Котёл резко выключается сразу после розжига горелки, так как теплоноситель стоит на месте.
- **Ошибка отсутствия воды (F.22/F.24):** Электроника фиксирует критически быстрый рост температуры в теплообменнике при слабой циркуляции.
- **Заклинивание ротора:** Насос сильно нагревается, издает характерный электрический гул, но вал и рабочее колесо не вращаются.
- **Протечка корпуса:** Появление капель или подтеков воды в месте стыка электрической головы насоса и пластиковой гидравлической «улитки».

Полезно знать при замене (Дополнительный блок)

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При поломке насоса обязательно проверьте исправность датчика давления, автоматического воздухоотводчика и чистоту сетчатого фильтра грубой очистки на обратной линии системы отопления.
- **Профилактика и защита:** Чтобы избежать повторной поломки из-за накипи и грязи, промойте систему отопления, установите магнитный дешламатор и используйте только специально подготовленную мягкую воду или сертифицированный теплоноситель.
- **Особенности монтажа:** Перед заменой требуется полностью слить воду из контура котла. При установке новой электрической головы обязательно замените резиновое уплотнительное кольцо и равномерно, крест-накрест затяните крепежные винты без перекосов.

---

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 АСВ  
Комплектующие  
Ремонт  
Монтаж  
Сервис  
Статьи  
Запчасти

Доставка  
Гарантии  
Услуги  
Задать вопрос