Двигатель насоса Duca VPG-5/2A, аналог 178983A, совместим с 178983 Vaillant Turbo/Atmo TEC

13 000 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	178983A
Бренд:	DUCA / фабричный аналог заводского качества
Модель:	Vaillant turboTEC Plus [VU 112/3-5, VU 122/3-5, VU 242/3-5, VU 282/3-5, VUW 202/3-5, VUW 242/3-5, VUW 282/3-5, VUW 322/3-5, VUW 362/3-5]; Vaillant atmoTEC Plus [VU 120/3-5, VU 200/3-5, VU 240/3-5, VU 280/3-5, VUW 240/3-5, VUW 280/3-5]; Vaillant ecoTEC Plus [VU/VUW OE 236-346/3-5]. (Строго для премиальных линеек PLUS третьего поколения).
Тип оборудования:	Запасные части для настенных газовых котлов

Страна производитель:	**Китай (фабричное производство бренда DUCA)**

Двигатель циркуляционного насоса 178983A — это высококачественный сертифицированный аналог оригинального насоса Grundfos VPAL-5/2A, штатно устанавливаемого в настенные газовые котлы Vaillant серии TEC Plus поколения v3. Данный узел является ключевым элементом гидравлики котла, который отвечает за поддержание стабильной скорости протока воды, повышает общую энергоэффективность системы отопления и предотвращает локальный перегрев медных трубок в камере сгорания. Модель полностью поддерживает заложенную заводом функцию двухступенчатого автоматического переключения скоростей.

Приобретение проверенного фабричного аналога (в частности, от лидирующего азиатского бренда DUCA) позволяет выполнить надежный ремонт гидравлики европейского котла без колоссальных затрат. Вам не требуется покупать дорогостоящий насос в сборе с пластиковой улиткой — достаточно заменить только «голову» (моторную часть). Изделие укомплектовано износостойкими керамическими подшипниками и валом, которые отлично переносят воздействие жесткой водопроводной воды, обеспечивая практически бесшумную работу оборудования и долгий срок службы.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел мгновенно уходит в перегрев:** Буквально через 15–30 секунд после розжига горелки температура резко устремляется к критической отметке, и на дисплее загорается аварийный код ошибки (полная остановка циркуляции).
- **Появление кодов ошибок протока:** На панели управления Vaillant высвечиваются характерные ошибки неисправности петли циркуляции (например, F22, F23 или F24), связанные с отсутствием движения воды при пуске горелки.
- **Сильный гул, треск или рокот:** Из левой нижней части корпуса котла доносится отчетливый металлический шум или вибрация, указывающие на разрушение подшипников ротора или критическую выработку вала.
- **Заклинивание вала (насос «встал»):** Электрическая часть мотора под напряжением сильно нагревается, издает тихий низкочастотный электрический гул, но крыльчатка не вращается из-за обилия солей жесткости или шлама.
- **Следы протечки теплоносителя:** На шве соединения двигателя и пластиковой улитки видны капли воды, потеки или известковые окислы, вызванные потерей герметичности внутреннего сальника вала.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Если старый насос вышел из строя по причине заклинивания грязью, обязательно промойте и очистите сетчатый фильтр грубой очистки на обратной линии системы отопления. Также при монтаже новой головы проверьте работоспособность **автоматического воздухоотводчика** — скопление воздуха в камере ротора вызывает эффект сухого хода и мгновенно сжигает обмотки статора.
- **Профилактика и защита:** Чтобы защитить ротор типа «мокрый ротор» от закисания солей и заиливания в межотопительный период, никогда не отключайте котел из розетки в летнее время. Встроенная логика плат Vaillant раз в сутки автоматически активирует функцию антиблокировки насоса на несколько секунд. Для защиты крыльчатки от абразивного износа металлической окалиной из радиаторов рекомендуется установить на обратку качественный магнитный дешламатор.
- **Особенности монтажа:** Перед началом работ полностью обесточьте котел и слейте воду из его внутреннего контура. Открутите 4 шестигранных винта, фиксирующие старый двигатель на пластиковой улитке. Обратите внимание: **посадочные места улиток Wilo и Grundfos отличаются по диаметру** , поэтому голова 178983A монтируется *строго* на улитку Grundfos. Перед фиксацией аналога убедитесь, что новое резиновое уплотнительное кольцо (идет в комплекте) ровно легло в паз, аккуратно защелкните 5-контактный шлейф питания и после заполнения системы водой стравите воздух через центральную шлицевую заглушку

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