Двигатель насоса Duca VPG-7/2A аналог 0020025042A, совместим с 0020025042 Vaillant

11 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020025042A**
Бренд:	**Duca (высококачественная заводская альтернатива насосным головам Wilo / Grundfos)**
Модель:	**Vaillant atmoTEC Pro/Plus, Vaillant turboTEC Pro/Plus (модели VU / VUW 122, 202, 242, 282, 322, 362 /3-3, /3-5, /5-3, /5-5)**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Китай (высокотехнологичный завод Duca).**

Электрический двигатель циркуляционного насоса Duca VPG-7/2A (арт.0020025042A) — это сертифицированный фабричный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Данная насосная голова по своим посадочным габаритам, направлению вращения крыльчатки, межвинтовому расстоянию и электрическим характеристикам полностью взаимозаменяема с оригинальным циркуляционным мотором 0020025042 от концерна Vaillant Group. Конструкция с «мокрым ротором» и керамическим валом обеспечивает эффективный отвод тепла перекачиваемой жидкостью и гарантирует паспортную бесшумность работы оборудования во всех модуляционных режимах отопления и ГВС.

Применение премиального аналога от завода Duca позволяет провести надежный ремонт гидрогруппы без избыточной переплаты за оригинальный бренд. В процессе многолетней эксплуатации роторная часть и опорные подшипники скольжения подвергаются постоянным тепловым нагрузкам, трению и абразивному воздействию шлама. Установка оригинального двигателя Duca полностью восстанавливает проектную гидродинамику котлоагрегата, защищает основной медный теплообменник от критического локального закипания и продлевает общий рабочий ресурс котельной автоматики.

Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки F.22 / F.24** : полная аварийная блокировка котла сразу после розжига факела, поскольку автоматика не фиксирует скачок давления из-за отсутствия циркуляции (насос заклинен).
- **Посторонний скрежет, гул или шуршание**: появление выраженных механических шумов и сильной вибрации корпуса при пуске котла, что указывает на критический износ подшипников скольжения.
- **Корпус мотора сильно раскаляется (вал неподвижен)**: статор находится под напряжением, но крыльчатка

заблокирована наносами известкового налета, ржавчины или котельного шлама.

- **Короткое замыкание (выбивает УЗО или автомат)** : полное выгорание внутренних электрических обмоток статора или оплавление клеммной коробки из-за попадания влаги.
- **Течь из-под головы насоса**: появление капель воды или следов накипи в месте сочленения металлического двигателя со штатной пластиковой улиткой гидроблока.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Одновременно с заменой циркуляционного мотора обязательно проверьте работоспособность автоматического воздухоотводчика. Скопление воздуха в улитке вызывает эффект «сухого хода», который за считанные дни способен полностью разрушить керамический вал и подшипники нового двигателя.
- **Профилактика и защита**: Чтобы защитить электрическую часть прибора от выгорания при скачках напряжения, подключайте котел строго через инверторный стабилизатор. Перед каждым отопительным сезоном рекомендуется проверять свободный ход вала, вручную проворачивая его отверткой через центральный винт-заглушку на передней крышке.
- **Особенности монтажа**: Данный аналог крепится к штатной пластиковой или латунной улитке котла с помощью 4 монтажных болтов. Для замены «головы» демонтировать весь гидроблок не требуется. Перед проведением работ полностью обесточьте прибор, перекройте отсечные краны контура отопления и полностью слейте воду из котлового блока. При сборке обязательно используйте новое уплотнительное резиновое кольцо из комплекта для исключения протечек.

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.
- **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

О компании
Котельное оборудование
Оборудование ACV
Комплектующие

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос

8 927 249 13 93