

ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ МЕЖДУНАРОДНЫМ ПАТЕНТНЫМ ВЕДОМСТВОМ США

# МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПАТЕНТЫ США СИСТЕМ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ

★  
**Innovations**

★  
**Know-how**

**Global System  
of Quality**

## DUOVac

**Total Quality  
Management**

**Medical Standard**

Стандартам <sup>™</sup> Вы можете доверять Business Excellence

**New  
Technology  
«Ecotech»**

**Nanotechnology**

**DUO VAC ИМЕЕТ 17 ПАТЕНТОВ  
БОЛЕЕ 24 МЕЖДУНАРОДНЫХ СЕРТИФИКАТОВ КАЧЕСТВА**

**DUOVAC – Patent № US 6,779,228 B2 USA 24 august 2004 year – серия EVOLUTION**

**ВЫСШИЙ УРОВЕНЬ МИРОВОГО КАЧЕСТВА, БЕЗОПАСНОСТИ, ПРЕВОСХОДСТВА, СОВЕРШЕНСТВА**

ISO 9000:2000; ISO14001:2004 – экологическая безопасность; OHSAS 18001:1999; TQM-2000

**ПАТЕНТНАЯ ЧИСТОТА DUO VAC – ЭТО ГАРАНТИЯ ЗАЩИТЫ ЭКСКЛЮЗИВА И УНИКАЛЬНОСТИ**

бренда, нанотехнологии, инженерного конструктива, дизайна, качества, надежности, безопасности

## ОПИСАНИЕ ПАТЕНТОВ DUO VAC

★ **Duo Life™** – патент «Двойная Жизнь». **Продолжительность работы двигателя 1500+1500 часов** или 30 лет, **двигатель запатентован** с двойными шарикоподшипниками, **ручной сборки**. Система DuoVac будет исправно Вам служить более 30 лет. ([www.ameteklamb.com](http://www.ameteklamb.com)). Рабочий режим эксплуатации **от +40° до -40°С**.

★ **Duo Force™** – запатентованная система «Дуо Форсе» двигатель **Lamb Electric Ametek** ручной сборки (патент) форсированный, высокоскоростной (**33000 об/мин**) повышенной мощности (мин. **600** аэро ватт), типа **Bay Pass** – низко шумовой с периферийным отводом воздуха, тангенциальным независимым охлаждением, установлены **автоматические системы безопасности**:

★ **Duo System Soft-Start-Stop™** – система плавного запуска и остановки двигателя продлевает срок службы двигателя более 30 лет.

★ **Duo System Safety™** – система безопасности для автоматического переключения двигателя DuoVac в режим «холостого хода» (при пережатии уборочного шланга обеспечивается нормальная работа)

★ **Duo Acoustic™** – запатентованная система «Дуо Акустик» обеспечивает **рекордно низкий уровень звука до 45 ДБА** (уровень звукового давления 51 Дб) **без глушителя** при работе силового агрегата. Система снабжена дополнительной антивибрационной защитой двигателя и корпуса агрегата. «Дуо Акустик» - гарантия тишины и спокойствия в Вашем доме.

★ **Duo Cyclone Pro™** – запатентованная система очистки «двойной экстра Циклон» (**классический циклон**) с эффектом «ТОРНАДО» – благодаря смещению относительно центра пылесоса выхлопной воронки, значительно увеличивается скорость вращения воздушного потока, который отбрасывает всасываемую пыль на внутреннюю стенку постоянного контейнера, не давая возможности пыли вернуться обратно в закрученный циклон.

★ **Duo Fibro Quick™** – запатентованный фильтр Duo Vac (тип «Шатл»), состоит из слоистой структуры специального волокна **Hercylon** (микро фибра) и обеспечивает **надежный захват мельчайших частиц размером 0,1 микрона (табачный дым)**. Устанавливается на весь срок службы (моющийся) и **менять не нужно никогда**. С таким рекордно высоким классом фильтрации выхлоп Duo Vac не обязательно выводить на улицу.

★ **Duo Max™** – запатентованный постоянный контейнер (не бьющийся, антистатик) «Дуо Макс» - мусоросборник «пулевидной формы» увеличивает эффект «Экстра Циклон» - дополнительно **повышает силу всасывания силового агрегата на 20 %**, реализует тем самым эффект «двойного циклона + Торнадо».

★ **Duo Led Status™** – интеллектуальная система индикации контроля **на силовом агрегате «умный пылесос»**.

★ **Duo Led Smart™** – интеллектуальная система индикации контроля **на рукоятке уборочного шланга DuoVac**. Интерактивный режим контроля «on-line» позволяет при уборке сразу видеть все, что происходит с системой. Широко **реализуется в рамках программы «УМНЫЙ ДОМ» или «ДОМ С ИНTELЛЕКТОМ»**.

★ **Duo System Hygiene™** – двойная система защиты от пыли и аллергенов. Полностью исключается контакт с пылью. Применяется только для гигиены как сменный мусоросборник (входит в комплект поставки силового агрегата DuoVac).

★ **Duo Start Wire/Wi-Fi™** – двойная система запуска силового агрегата. Силовой агрегат может запускаться по проводной линии управления 24 вольта или при помощи радиосигнала по беспроводной технологии Wi-Fi

★ **Duo Radio Start Wi-Fi™** – запатентованная двойная система радио управления включением силового агрегата по беспроводной технологии Wi-Fi. Можно применять системы радио управления:

1. **System Radio on/off™** - система радио управления с внешним ресивером (приемником сигнала 868 МГц) 220 V -- 24 V и запатентованным уборочным шлангом **V.I.P. Radio on/off™** (включить-выключить) со встроенным радиопередатчиком 868 МГц. Ресивер поставляется как отдельная опция.
2. **System Radio Intellectual™** - система радио запуска на базе встроенного радиоприемника в электронный модуль управления силового агрегата и запатентованного уборочного шланга **V.I.P. Radio Intellectual™** со встроенным радиопередатчиком 868 МГц, с жидкокристаллическим программируемым дисплеем (8 языков) оповещения 9-ти состояний работы силового агрегата, автоматической 3-х позиционной регулировкой силы всасывания и внешним модулем контроля (подключается в воздуховод пневмовыхлопа силового агрегата, поставляется в комплекте с силовым агрегатом DuoVac). Широко **реализуется в рамках программы «УМНЫЙ ДОМ» или «ДОМ С ИНTELЛЕКТОМ»**.

★ **Duo System Protection™** - двойная система защиты запатентованных уборочных шлангов DuoVac нового поколения (8,5 м – 10,4 м) **V.I.P. Premium 24v on/off, V.I.P. Radio on/off, V.I.P. Radio Intellectual**. Рукоятка и замыкатель шланга повышенный надежности. Контакты замыкателя изготовлены из латуны для повышения высокой работоспособности силового агрегата DuoVac. Шланги DuoVac нового поколения усилены внутри металлической пружиной от сдавливания и внешним силиконовым покрытием с армированием.

**ООО «НОУ ХАУ» Официальный Представитель DuoVac в России (812) 333-0-467**

[www.duovac.su](http://www.duovac.su)