

класс: «VIP ЭКСКЛЮЗИВ» серия: «умный пылесос» фирменная гарантия – 5 лет

тип: SUPER CYCLONE PRO «ТОРНАДО»

система очистки: 0.1 микрона «ULTRA-FRESH\*» & WASHABLE FILTER с постоянным контейнером /без мешков



для пыли и сменных фильтров/  
**DUO VAC Silentium®**

уникальные технологии «ноу – хау»

**Удерживает табачный дым**

самый тихих в мире

**глушитель не нужен**

**Надежность просто поражает воображение**

Покупая пылесос фирмы Duo Vac, Вы приобретаете себе друга, который исправно будет служить Вам в течение 40 лет.

Все гениальное... действительно просто  
Duo Vac – гармония мощи и удобства  
идеальная чистота – это теперь просто

**ПАТЕНТЫ 8**

- ↓ Duo Max™
- ↓ Duo Fibre Quick™
- ↓ Duo Acoustic<sup>MC</sup>
- ↓ Duo Life<sup>MC</sup>
- ↓ Duo Force™
- ↓ Duo LedStatus
- ↓ Duo Smart™
- ↓ Patens Motor

**АВТООСТАНОВКА**

Модель 230 В – 50Гц, 1 фазный	A50-170I
Разряжение max, кПа	35,16
<b>Сила (подъема воды), мм H<sub>2</sub>O</b>	<b>3544</b>
Воздушный поток CFM max, м <sup>3</sup> /час	340
Мощность max eur <sup>&amp; 0.72" ø</sup> , аэроват	880
Напряжение в пневморозетке, вольт	24
Длина шланга, м	3 ÷ 18
Мощность, кВт	<b>1x1,836</b>
Уровень звука L <sup>A</sup> <sub>ЭКВ</sub> , дБА	45
Объем пылесборника, л	42,3
Вес, кг	15
Размеры, высота/диаметр, см	90/35
К-во точек подключения, ед.	до 14
Площадь уборки, м <sup>2</sup>	800

## Silentium **Оборудован:**

1. Антибактериальной запатентованной системой очистки DuoFibreQuick™ –

уникальная система удерживает микрочастицы пыли **0.1 микрона**;

2. Системой предотвращения образования царапин на корпусе силового агрегата. Корпус силового агрегата – **антистатичный**;

3. Системой плавного запуска и остановки двигателя «Soft Start-Stop»;

4. Системой автоматического переключения двигателя в режим «холодного хода» (при перегреве уборочного шланга обеспечивается нормальная работа двигателя);

5. Новым типом запатентованного мусоросборника DuoMax™, имеющего специальную овальную форму типа «Пули» – дополнительно повышает силу всасывания рабочего агрегата на 20 % (реализован эффект Экстра Циклона + «Торнадо»);

6. Запатентованной системой Duo Life<sup>MC</sup> – продолжительность работы двигателя **4500 часов (1500+3000) или более 35 лет**.

7. Запатентованной системой Duo Force™ - двигатель **LAMB ELECTRIC форсированный высокоскоростной** (33000 об/мин), **тангенциальный, повышенной мощности** (min 500 аэро ватт), типа **Vau Pass – низкошумовой** с периферийным отводом воздуха, охлаждение независимое, установлены системы автоматического управления (защиты и безопасности);

8. Запатентованной **Интеллектуальной Системе Индикации Контроля Duo Led Status и Duo Smart™** на силовом агрегате или на специальном уборочном шланге;

9. Запатентованной системой Duo Acoustic<sup>MC</sup> – низкий уровень звука (специальная система вибрационной защиты двигателя и корпуса силового агрегата). **Система автоматической остановки двигателя.**

Корпус силового агрегата – высокой надежности, антистатичный, антикоррозионный, покрыт специальным составом на основе эпоксидной смолы (предотвращает образование царапин), изготовлен из чистого алюминия (влагостойкий и термостойкий).

Встроенные пылесосы данного класса предназначены для уборки любого помещения и могут эксплуатироваться при температуре ± 40°С. Имеют в своем составе систему «Экстра Циклон» с эффектом «Торнадо» – создается в рабочей зоне вакуумная воронка. постоянный **небьющийся контейнер** большой емкости 30 л с нержавеющей ручками (просто более удобный – частота удаления мусора 1 раз в 10...12 месяцев).

**ПОЛНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ. САМАЯ БЕСШУМНАЯ В МИРЕ.**

**...ЭТО ТЕХНИКА С ИНТЕЛЛЕКТОМ УДОСТОЕНА ОВАЦИЙ... ТИШИНА И УЮТ БЕЗ ПРОБЛЕМ...**

Почему срок службы двигателя более 35 лет?



**LAMB ELECTRIC** превосходит все ожидания



Lamb Electric is Recognized as a Worldwide Leader in High-Speed Air-Moving Electric Motors

В системах Duo Vac устанавливаются **лучшие двигатели LAMB ELECTRIC** всемирно известного американского концерна **Ametek** - одного из ведущих в мире производителей высокоскоростных форсированных тангенциальных периферийных двигателей специального назначения для вакуумных систем высокого давления. Концерн **Ametek** образовался в **1915 году** и устанавливает мировые стандарты по разработке, проектированию, контролю качества и надежности двигателей специального назначения. В настоящее время является владельцем более чем 30 патентов (ноу-хау) на передовые технологии производства двигателей для вакуумных систем высокого давления. [Официальная ссылка на www.ameteklamb.com](http://www.ameteklamb.com)

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ИНДИКАЦИИ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ АГРЕГАТА

**DUO LED STATUS** - на агрегате **SIL-523E-I SIL-660E-I Air10 Air50 SIG-170I SIG-185I SYM-150I SYM-180I**

Интеллектуальная система индикации контроля, установленная на силовом агрегате, подскажет Вам оптимальный момент для очистки мусоросборника, необходимость возможной диагностики и ремонта.



Уровень	Состояние ИМП индикатора	Значение
1	Индикатор на силовом агрегате (или на ручке уборочного шланга) <b>не горит</b>	Линия 220 В силового агрегата <b>обесточена</b> .
2	Индикатор на силовом агрегате <b>часто мигает зелёным цветом</b>	Силовой агрегат только что был включён в электрическую сеть 220 В или произошел сброс режима контроля наполнения контейнера мусором (уровень 4).
3	Индикатор на силовом агрегате <b>постоянно горит зелёным цветом</b>	<b>Режим ожидания</b> Уборочный шланг не подключен и система не функционирует. (уборочный шланг не вставлен в пневморозетку, или уборочный шланг вставлен в пневморозетку, но выключатель уборочного шланга находится в выключенном состоянии)
4	Индикатор на силовом агрегате (или на ручке уборочного шланга) <b>постоянно горит зелёным цветом</b>	<b>Рабочий режим</b> Уборочный шланг подключен и система функционирует.
5	Индикатор на силовом агрегате (или на ручке уборочного шланга) <b>медленно мигает зелёным цветом</b>	<b>Режим контроля наполнения контейнера мусором</b> (рекомендуется очистка контейнера каждые 15 часов работы системы – очистите контейнер от мусора, нажмите и удерживайте кнопку перезагрузки ИМП до тех пор, пока индикатор не замигает часто зелёным цветом, затем сразу отпустите кнопку)
6	Индикатор на силовом агрегате (или на ручке уборочного шланга) <b>медленно мигает янтарным цветом</b>	<b>Режим контроля состояния фильтра</b> (рекомендуется очистка фильтра для улучшения работоспособности системы пылеудаления)
7	Индикатор на силовом агрегате (или на ручке уборочного шланга) <b>постоянно горит красным цветом</b>	<b>Режим контроля электрощеток двигателя</b> <b>Щетки отработали 490 часов</b> (Рекомендован осмотр двигателя и замена его щёток)
8	Индикатор на силовом агрегате (или на ручке уборочного шланга) <b>часто мигает красным цветом</b>	<b>Режим контроля электрощеток двигателя</b> <b>Щетки отработали 500 часов</b> (Требуется осмотр двигателя и замена щёток)

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ ВСТРОЕННОГО ПЫЛЕСОСА DuoVac

Силовой агрегат должен быть установлен в легкодоступном месте вентилируемого помещения, вдали от нагревательных приборов.

1. Определите местоположение силового агрегата, на стене; крепление силового агрегата оптимально располагать на высоте 1,5м, для обеспечения легкого доступа к мусоросборнику. С каждой стороны от агрегата оставьте отступ 30см. Рекомендуется устанавливать силовой агрегат на бетонных стенах, чтобы свести вибрацию к минимуму;
2. Подготовьте стену, установив деревянное основание:
  - 40см X 25см X 2см если стена бетонная;
  - 25см X 2см и шириной достаточной, чтобы закрепить деревянное основание за гипсокартонные направляющие, если стена гипсокартонная;
3. Прикрепите закладную пластину агрегата к деревянной основе с помощью шурупов поставляемых с агрегатом;
4. Повесьте силовой агрегат на закладную пластину;
5. Подведите всасывающую магистраль к агрегату (место соединения агрегата с магистралью **не склеивать**);
6. Подключите управляющий контур 24В к агрегату;
7. Вставьте вилку электрического шнура в электрическую розетку.

