

# REDMOND INDUSTRIAL GROUP LLC, USA

PRESENT



RV-308

# REDMOND

**Пылесос с системой “Мультициклон (8+1)”**

**Максимальная мощность: 1600 Вт.**

**Системы защиты двигателя:**

- **плавный пуск двигателя.**
- **система электронного контроля температуры двигателя.**
- **система отключения при перегреве.**

**Емкость контейнера для пыли: 1.5 л**

**Система фильтрации: многоступенчатая циклоническая**

**Тип HEPA фильтра: H12**

**Автоматическая смотка шнура**

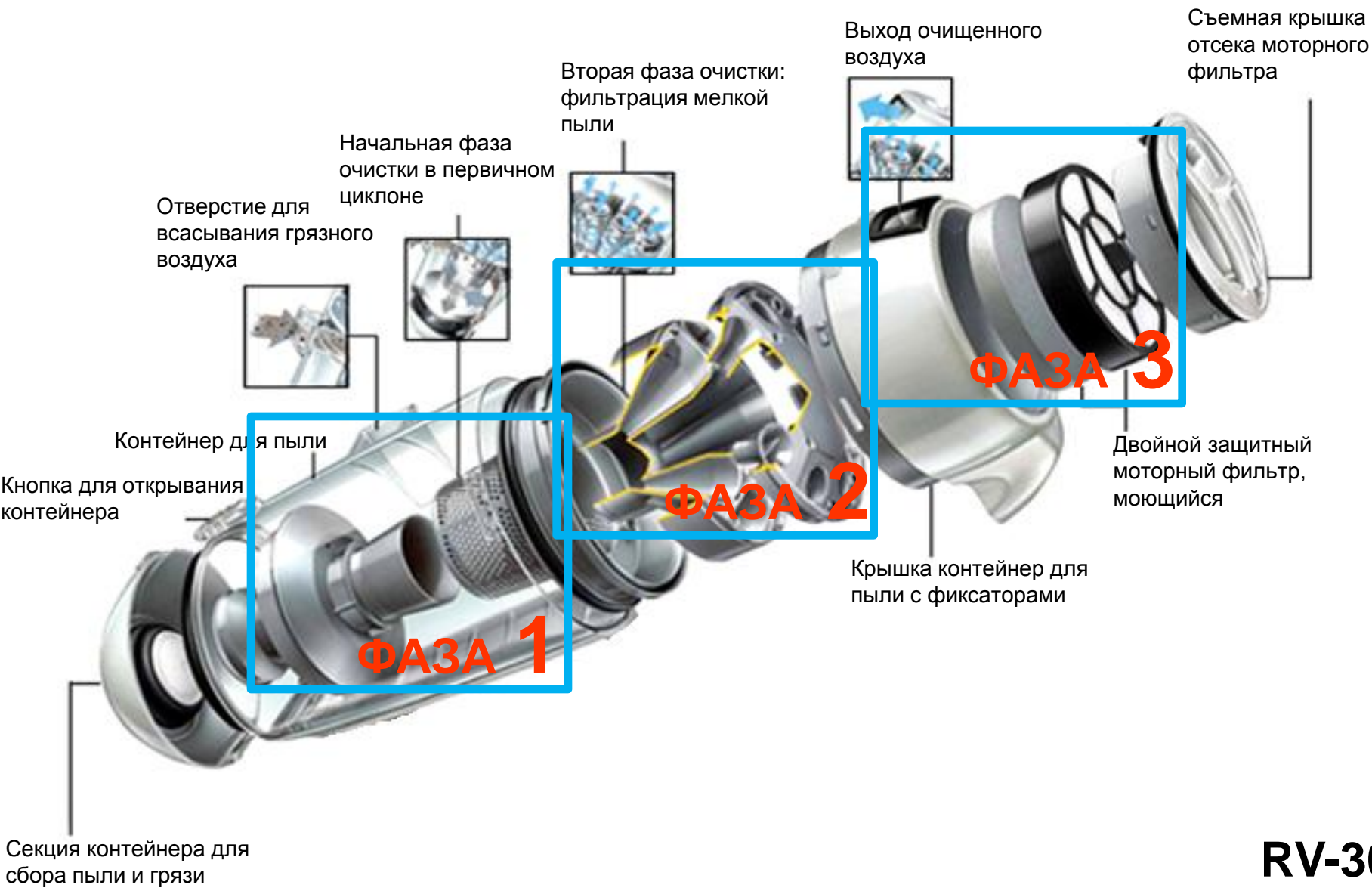
**Радиус действия: 10 метров.**

**Турбо-щетка в комплекте**



**RV-308**

## СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ “МУЛЬТИЦИКЛОН”



**RV-308**

## ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ФИЛЬТРАЦИИ

### Подготовка к фильтрации

Воздух поступает в контейнер, где мощный поток ускоряет частицы мусора, подготавливая их к процессу очистки.

### Фаза 1. Фильтрация крупных частиц

За счёт мощного центробежного ускорения, в основном конусе происходит отделение крупной пыли от мелких частиц. Для этого в конструкции применяется специальное фильтрующее устройство с отверстиями для мелких частиц, охватывающее основной конус циклона по периметру. Крупные частицы задерживаются сеткой и смещаются к основанию контейнера, где удерживаются давлением проходящего потока.

### Фаза 2. Фильтрация мелких частиц

В дополнительных восьми конусах создается еще большая центробежная сила, которая за счёт высокого давления отделяет мельчайшие частицы пыли от воздушного потока.

### Фаза 3. Заключительный этап очистки

Выходящий воздух проходит дополнительную очистку через пассивную систему фильтрации:

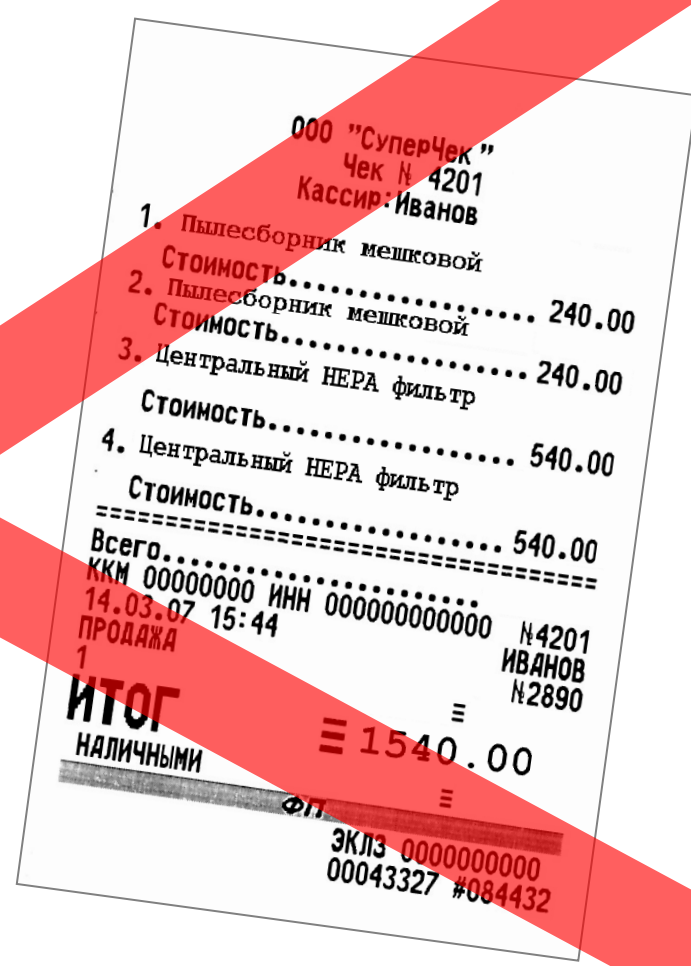
- нейлоновый сетчатый фильтр
- HEPA фильтр





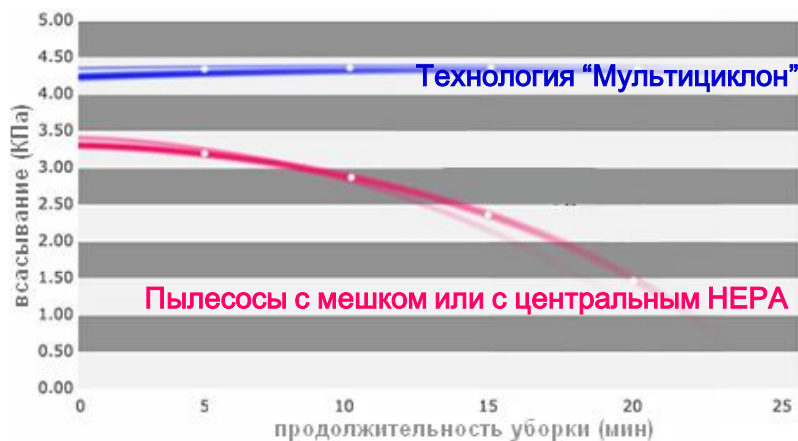
# REDMOND

## НЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАТРАТ



Нет расходных материалов - нет дополнительных затрат!!!

# REDMOND



## ПОСТОЯННАЯ МОЩНОСТЬ ВСАСЫВАНИЯ

Технология "Мультициклон" обеспечивает постоянную мощность всасывания на протяжении всей уборки. Теперь качество уборки не зависит от наполнения пылесборника и засорения фильтров.

## ФУНКЦИЯ ВЫДУВА

Функция выдува позволяет использовать пылесос в следующих случаях:

- очистка бытовой техники, в частности, системных блоков компьютеров от пыли.
- сдувание листьев или другого небольшого мусора с крыльца в осенний период.

## НАСАДКА-ЩЕТКА ДЛЯ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ

Овальная насадка одновременно расчесывает шерсть животных и удаляет ее излишки, которые могут стать опасным аллергеном, оставшись на поверхностях или в воздухе помещения.

Благодаря специальной разборной конструкции насадку легко чистить и удалять с нее шерсть.

# RV-308

**REDMOND**

**СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА УСПЕХА**