

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

---

## ВЫТЯЖКА ДЛЯ СТРУЖКИ

МОДЕЛЬ: FM230

---



**Внимание просим внимательно изучить инструкцию перед началом работы!**

---



**Устройство используется для сбора ТОЛЬКО деревянных или древесных материалов из рабочего пространства:**

- Стружки (дисковые пилы, ленточные пилы).
- Опилки (строгальные станки, строгальные станки, рейсмусовые станки, фрезерные станки, токарные станки).
- Пыль от машин из группы шлифовальных машин (необходимо использование фильтра и заземления для сбора электростатических зарядов).

**ВНИМАНИЕ!**

**Машина не приспособлена для работы во взрывоопасной атмосфере. Запрещается использовать эту вытяжку во взрывоопасной атмосфере.**

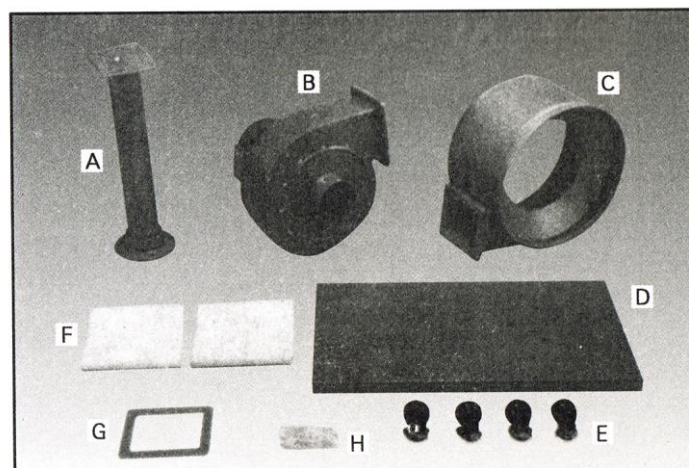
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Скорость всасывания	<b>1000 м3/ч</b>
Объем мешка	<b>90 л</b>
Количество мешков	<b>1 шт</b>
Диаметр всасывающего сопла	<b>100 мм</b>
Мощность двигателя	<b>0,75 кВт</b>
Напряжение	<b>230 В</b>
Размеры (Д x Ш x В)	<b>700 x 420 x 1600 мм</b>
Вес	<b>27 кг</b>

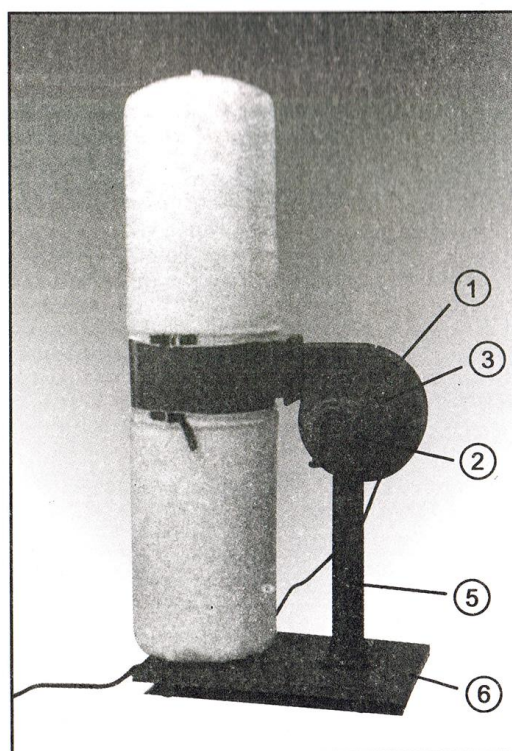
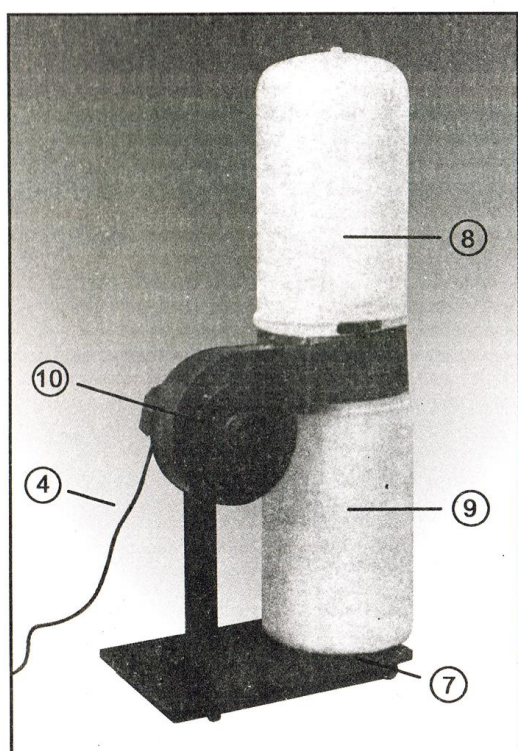
**ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА (230 В / 50 НГц, 1 фаза)**



## СБОРКА ОБОРУДОВАНИЯ



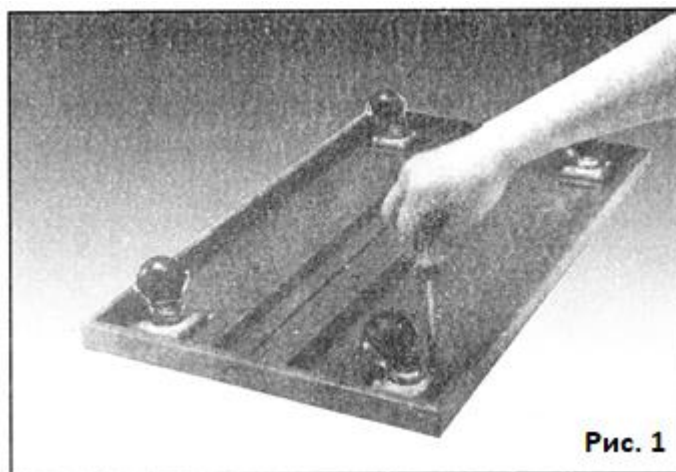
- A. РУКАВ ВЫТЯЖКИ
- B. КОРПУС ВЫТЯЖКИ С ДВИГАТЕЛЕМ
- C. КОЛЛЕКТОР
- D. ПЛИТА ОСНОВАНИЯ
- E. ЧЕТЫРЕ КОЛЕСА
- F. 2 МЕШКА
- G. УПАКОВКА
- H. БОЛТЫ И ПОДКЛАДКА



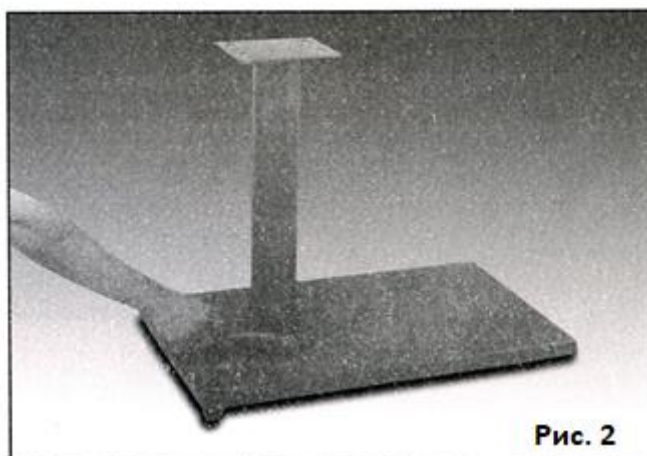
- 1. КОРПУС ВЫТЯЖКИ
- 2. ДВИГАТЕЛЬ
- 3. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВКЛ-ВЫКЛ
- 4. СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ
- 5. РАСПОРКА
- 6. ПЛИТА ОСНОВАНИЯ
- 7. КРУГ

- 8. МЕШОК ФИЛЬТРА
- 9. МЕШОК КОЛЛЕКТОРА
- 10. ВХОДНАЯ КРЫШКА

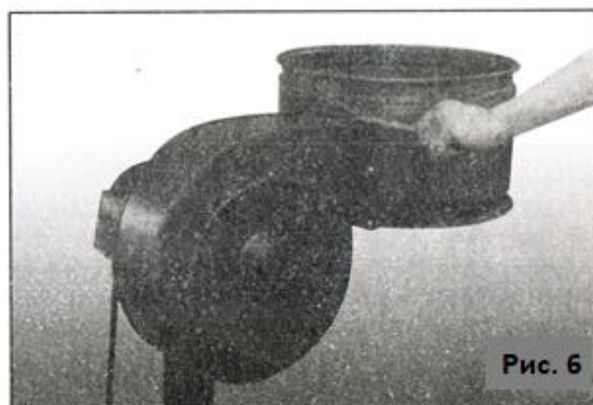
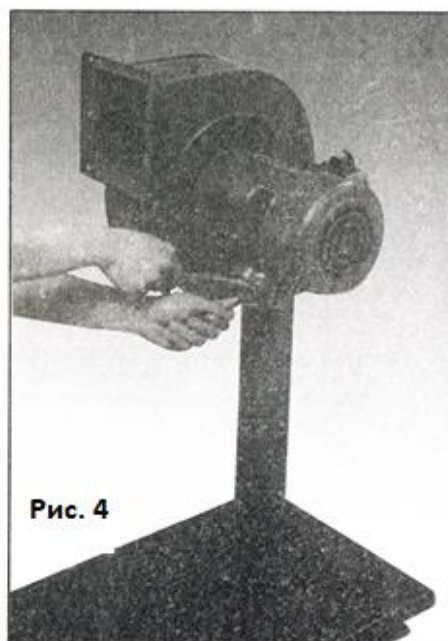
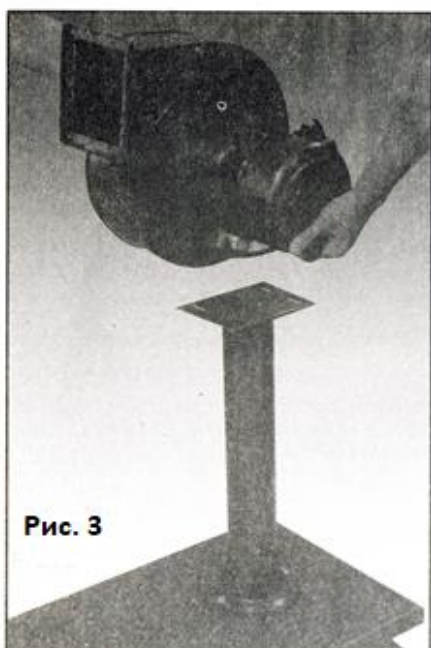
## МОНТАЖ



Для сборки поместите опорную плиту вверх дном и установите четыре колеса в предусмотренные для этого отверстия и затяните их отверткой, как показано на рис. 1.



Затем поверните опорную плиту, прикрепите распорку кронштейн к опорной плите в четырех отверстиях, предусмотренных для этой цели, и затяните с помощью вильчатого гаечного ключа, как показано на рис. 2



Установить вытяжку и прокладку на вентилятор / двигатель с помощью шести болтов на фланцевом соединении (рис. 5 и 6).





Рис. 7

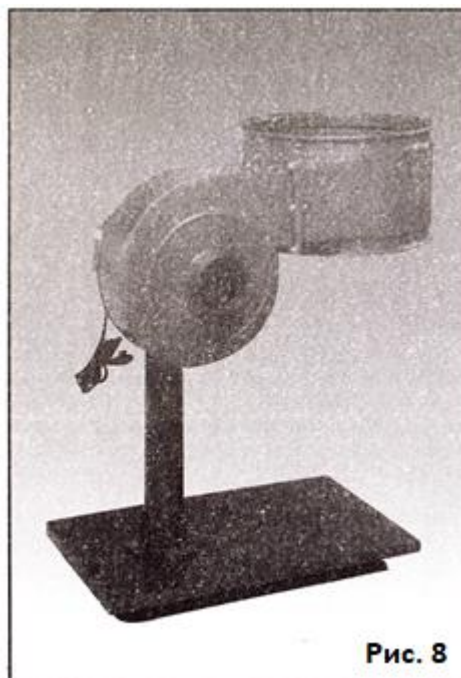


Рис. 8

Рис. 7 и 8

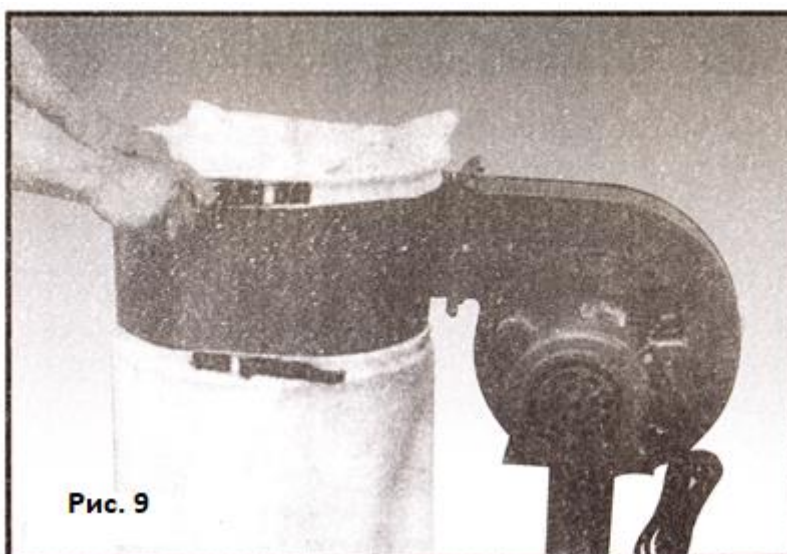


Рис. 9

Показ обычного извлечения пыли

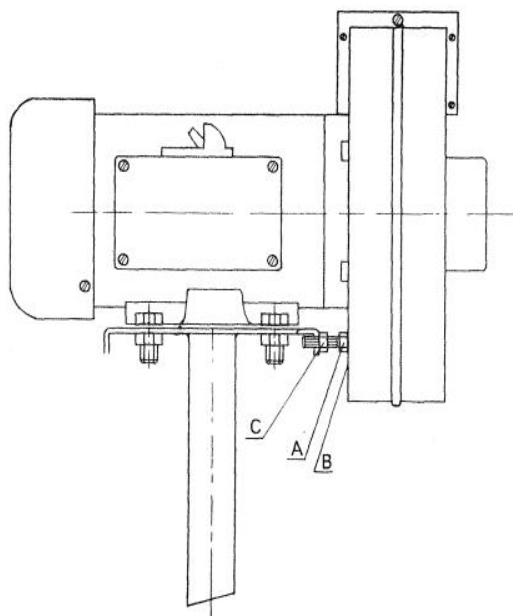
Заключительные этапы сборки новой вытяжки заключаются в соединении сборного мешка и фильтровального мешка. Это делается только путем размещения мешков над отверстием и закрепления их ремнями, которые вшиты в мешки, как показано на рис. 9.

#### **Присоединение сливного шланга:**

Сборка машины завершается правильным креплением шланга для удаления стружки к вытяжке. Запрещается запускать машину без правильно подсоединенного шланга!



Подключите устройство к правильно заземленной электрической цепи с правильным напряжением. Теперь вытяжка готова собирать всю пыль и грязь.



После сборки  
отрегулируйте

машины  
болт А, чтобы он

прижался к боковой стенке вытяжного шкафа, а затем затяните гайку С.

### СХЕМА И СПИСОК ЧАСТЕЙ

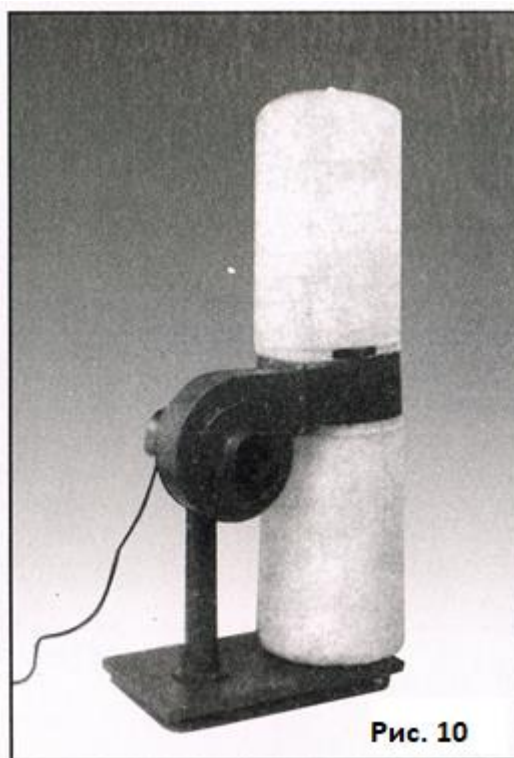
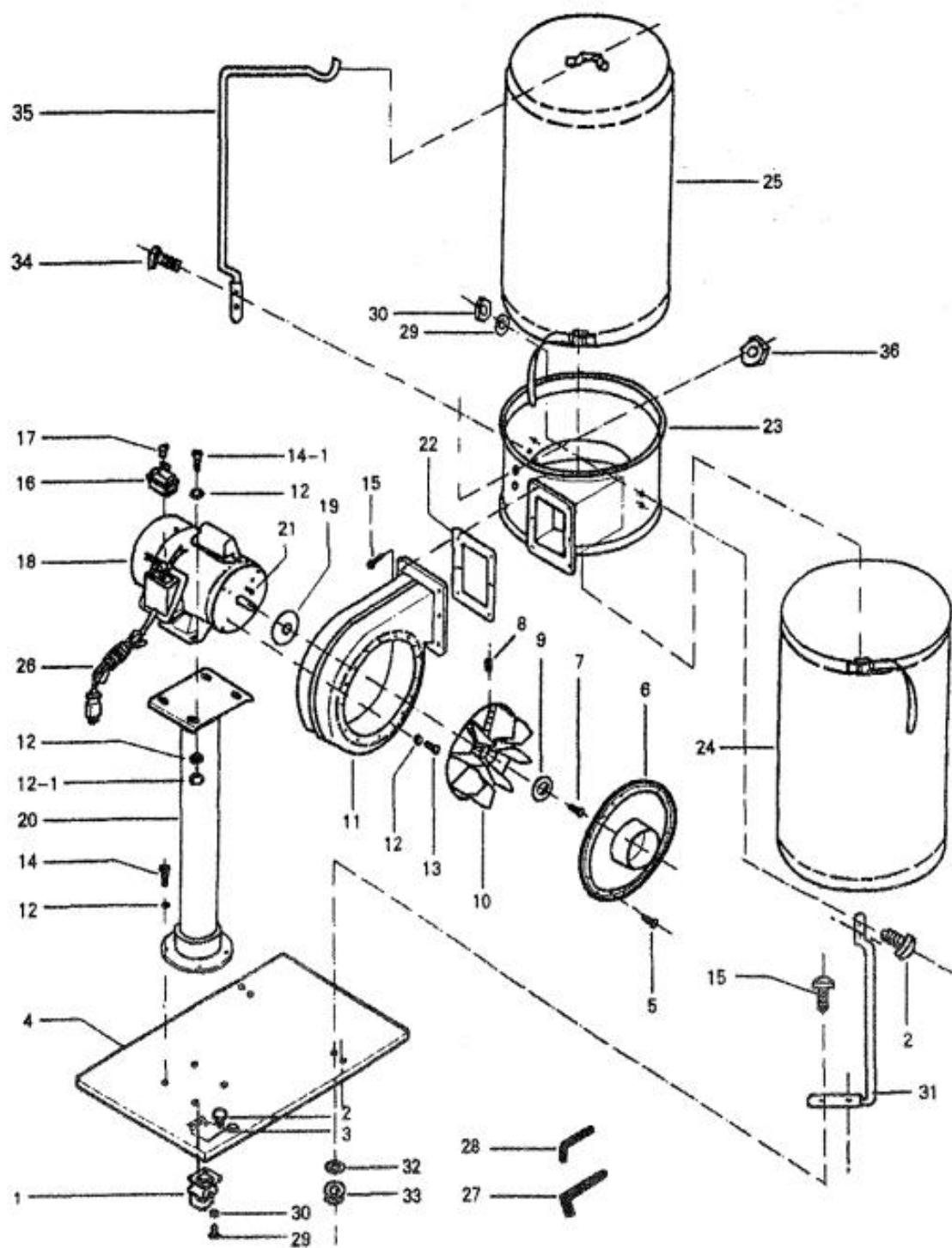


Рис. 10





## СПИСОК ЧАСТЕЙ

ЧАСТЬ №	ОПИСАНИЕ	РАЗМЕР	КОЛИЧЕСТВО
1.	РУЛЕВОЕ КОЛЕСО		4
2.	ВИНТ PAN HD	M5X 16	20
3.	ПРУЖИННАЯ ПОДКЛАДКА	Φ5	16
4.	РУКАВА		1
5.	ВИНТ PAN HD	M5X 10	12
6.	ВХОДНАЯ КРЫШКА		1
7.	ВИНТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ SOC. HD	M6X20L (с левой нитью)	1
8.	УДЕРЖИВАЮЩИЙ ВИНТ	M8X 10	2
9.	ПОДКЛАДКА		1
10.	ТУРБОВЕНТИЛЯТОР		1
11.	КОРПУС КОЛЛЕКТОРА		1
12.	ПОДКЛАДКА	Φ8	16
12-1	ГАЙКА	M8	4
13.	ВИНТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ	M8X 10	4
14.	ВИНТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ	M8X 15	4
14-1	ВИНТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ	M8X 15	4
15.	ВИНТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ FLG.HD	M6X 15	10
16.	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ		1
17.	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ С КЛЮЧЕМ		1
18.	ДВИГАТЕЛЬ		1
19.	ПРОКЛАДКА		1
20.	ПОДДЕРЖКА И ОПОРА ДВИГАТЕЛЯ		1
21.	КЛЮЧ	5мм x 5мм x 30 мм	1
22.	ПРОКЛАДКА		1
23.	КОЛЛЕКТОР		1
24.	ТОРБА КОЛЛЕКТОРА		1
25.	МЕШКИ ФИЛЬТРА		1
26.	СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ		1
27.	ШЕСТИУГОЛЬНЫЙ КЛЮЧ	4мм	1
28.	ШЕСТИУГОЛЬНЫЙ КЛЮЧ	5мм	1
29.	ПРУЖИННАЯ ПОДКЛАДКА	Φ5	16
30.	ГАЙКА	M5	20
31.	КРОНШТЕЙН		2
32.	ПОДКЛАДКА	Φ6	4
33.	ГАЙКА	M6	4
34.	ВИНТ	M4X5	2
35.	СТОЛБ		1
36.	ГАЙКА	M4	2

## ИСПРАВЛЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ОПИСАНИЕ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	СПОСОБ ИСПРАВЛЕНИЯ
Двигатель не запускается или рычит при запуске	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перегорел предохранитель или автоматический выключатель.</li> <li>2. Тумблер сломан.</li> <li>3. Пусковой конденсатор неисправен.</li> <li>4. Крышка вентилятора двигателя помята, поэтому она не может вращаться.</li> <li>5. Поломка двигателя.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Отключите питание и проверьте цепь, сделав ремонт. Если автоматический выключатель изношен - замените его.</li> <li>2. Отключите питание и используйте омметр, чтобы убедиться, что контакты надежно подключены. Замените разъемы при необходимости.</li> <li>3. Заменить конденсатор.</li> <li>4. Замените крышку (и вентилятор, если он поврежден).</li> <li>5. Заменить мотор.</li> </ol>
Двигатель работает медленнее, чем обычно	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Неправильные электрические соединения.</li> <li>2. Слишком низкое напряжение источника питания.</li> <li>3. Поломка двигателя.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проверьте цепь питания на наличие ослабленных, ржавых или перегретых соединений.</li> <li>2. Проверьте напряжение источника питания; уменьшить длину удлинителя.</li> <li>3. Заменить мотор.</li> </ol>
Громкие, повторяющиеся шумы или чрезмерная вибрация от пылесборника	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пылесборник находится на неровной поверхности; качается.</li> <li>2. Поврежденный ротор, плохой баланс.</li> <li>3. Крепления двигателя ослаблены.</li> <li>4. Ротор на валу двигателя ослаблен.</li> <li>5. Крышка вентилятора двигателя помята, вентилятор сталкивается с этим.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Позаботьтесь о стабильности.</li> <li>2. Отсоедините от источника питания и проверьте рабочее колесо на наличие погнутых и ослабленных лопастей. В случае повреждения - заменить рабочее колесо.</li> <li>3. Убедитесь, что все крепления пылесборника на месте.</li> <li>4. Замените двигатель и рабочее колесо вместе, если вал двигателя и ступица рабочего колеса повреждены.</li> <li>5. Установите на место крышку вентилятора двигателя.</li> </ol>
Пылесборник не собирает пыль и сколы должным образом; низкая эффективность	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Мешок для сбора заполнен.</li> <li>2. Впускная решетка заблокирована.</li> <li>3. Пылесборник находится слишком далеко от точки всасывания или слишком много крутых поворотов на трубах.</li> <li>4. Дерево мокрое и не может с легкостью пройти через трубы.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пустые мешки</li> <li>2. Снимите пылевой шланг с пылесоса и очистите решетку на входе от мусора.</li> <li>3. Переместите пылесборник в точку извлечения и выровняйте все острые изгибы в шлангах. Смотрите основные инструкции по удалению пыли.</li> <li>4. Используйте при обработке древесины с влажностью менее 20%.</li> </ol>