

REALREZ[®]

RU

Руководство по эксплуатации

Ленточнопильный станок по дереву

REALREZ RWBS 120-370W



**ПОЖАЛУЙСТА, ПРОЧИТАЙТЕ СОДЕРЖАНИЕ ЭТОГО РУКОВОДСТВА
И СОХРАНИТЕ ЕГО ДЛЯ БУДУЩИХ СПРАВОК.**

Содержание:

1.0 Общие

- 1.1 Технические условия
- 1.2 Ответственность / Гарантия пользователя
- 1.3 Окончательная сборка и установка

2.0 Настройки

- 2.1 Замена и настройка пильного полотна
- 2.2 Направление лезвия
- 2.3 Установка высоты среза
- 2.4 Наклон пильного стола
- 2.5 Информация по технике безопасности
- 2.6 Электромонтажные работы

3.0 Аксессуары

4.0 Электрические схемы подключения

5.0 Список запасных частей / Чертеж в развернутом виде

1.0 Общие

1.1 Технические характеристики

Номер	Товары		Единица	Модель RWBS 120-370w
1	Диаметр маховика		мм	254 мм
2	Угол наклона стола		°	0 - 45
3	Макс высота пропила		мм	120
	Макс ширина пропила		мм	245
4	Длина ленточной пилы		мм	1790 мм
	Ширина ленточнопильного полотна		мм	3 – 13 мм
5	Скорость пильной ленты		м/мин	660 / 960
6	Двигатель	Мощность	кВт	0,37
		Напряжение	В	220
		Частота	Гц	50
		Частота вращения	Оборотов в минуту	1400

1.2 Ответственность / Гарантия пользователя

Этот прибор будет работать в соответствии с описанием, содержащимся в предоставленных инструкциях. Запрещается использовать неисправное оборудование. Детали, которые сломаны, отсутствуют, явно изношены, деформированы или загрязнены, следует немедленно заменить. В случае необходимости такого ремонта или замены рекомендуется, чтобы использовались только оригинальные запасные части, и чтобы такой ремонт выполнялся квалифицированным персоналом. Этот станок или любая из его

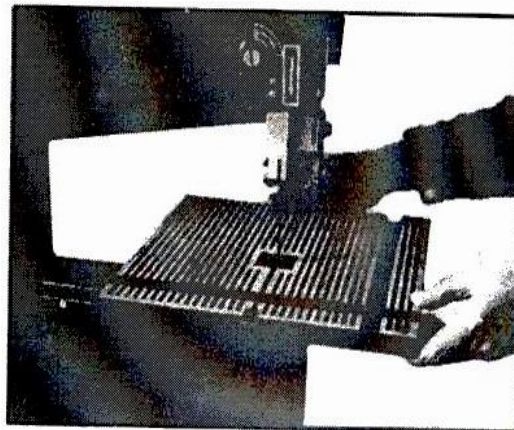
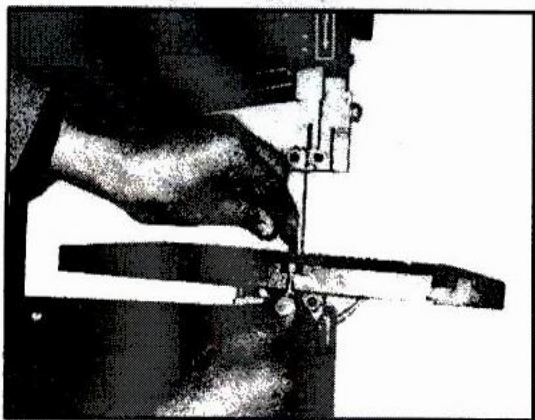
частей не должны быть изменены или изменены по сравнению со стандартными техническими характеристиками. Пользователь этого станка несет единоличную ответственность за любую неисправность, возникшую в результате неправильного использования или несанкционированного изменения стандартных спецификаций, неправильного обслуживания, повреждения или неправильного использования кем-либо, кроме квалифицированного лица.

1.3 Окончательная сборка и установка

1.4 Распакуйте станок и проверьте на наличие видимых повреждений, которые могли возникнуть во время транспортировки. При обнаружении повреждения немедленно сообщите об этом своему дилеру.

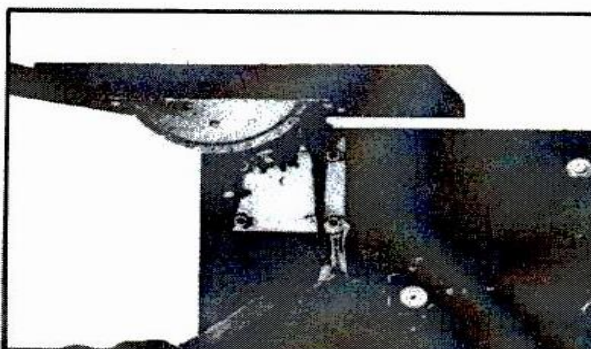
1.5 Этот станок поставляется в частично разобранном пилочном столе, и перед использованием необходимо установить звездообразную ручку.

- Снимите барашковую гайку и винт с шестигранной головкой под торцевой ключ стола.
- Установите стол на верхнюю цапфу стола.
- Установите на цапфу с помощью 4-х стопорных шайб с зубцами и винта с шестигранной головкой M6×12.
- Прикрепите барашковую гайку и винт с шестигранной головкой к столу с помощью шестигранного ключа.
- Поместите вставку стола в отверстие центра стола.
- Поместите звездообразную ручку на натяжной стержень.



Центрирование стола

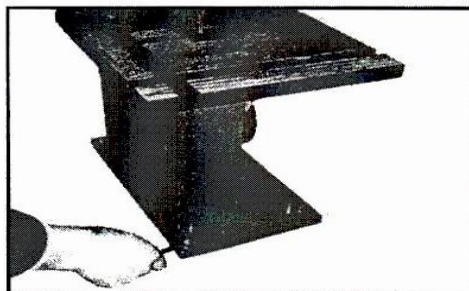
- Ослабьте винты, удерживающие нижнюю ось стола.
- Переместите стол в сторону, как требуется, пока пильный диск не проходит через центр вставки.



Настройка площади стола

- Пильный стол может наклоняться до 45°. Наклонить, ослабить барашковую гайку цапфы стола.
- Ослабьте барашковую гайку на цапфе и отрегулируйте стол под углом 90° с лезвием.
- Проверьте стол угольником, чтобы убедиться, что стол 90° с лезвием. Если необходима корректировка, ослабьте винт и установите указатель на 0°

Для обеспечения достаточной устойчивости станка в вертикальном положении ее следует прикрепить болтами к полу, скамье или столу, или установить на рабочую стойку, доступную в качестве дополнительного аксессуара. Для этого в станине станка имеются 4 отверстия - $\varnothing 6,5$ мм в опорной плите станка.



Сбор пыли

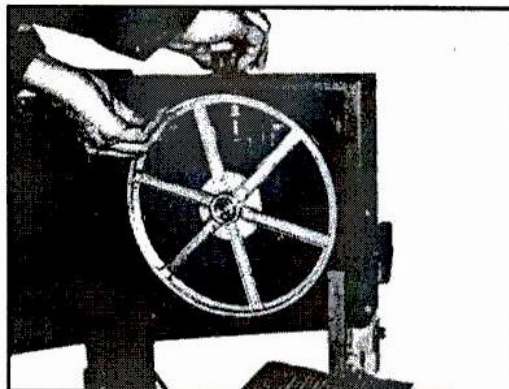
Если эта ленточная пила эксплуатируется в помещении, рекомендуется подключить ее к сборнику пыли. Для этого на отверстие выброса пыли пилы необходимо установить прилагаемый к станку патрубок вытяжки. Диаметр приемного патрубка составляет 60 мм.

Внимание! Древесная пыль и стружка вместе с источником воспламенения и кислородом в окружающем воздухе могут стать причиной пожаров и взрывов, травм и аллергии. У рабочих, занятых на работах по обработке дубовой или буковой древесины, чаще других заболевают раком слизистой оболочки. Опыт показывает, что контакт кожи с дубовой или буковой пылью не вызывает рака.

2.0 Настройка

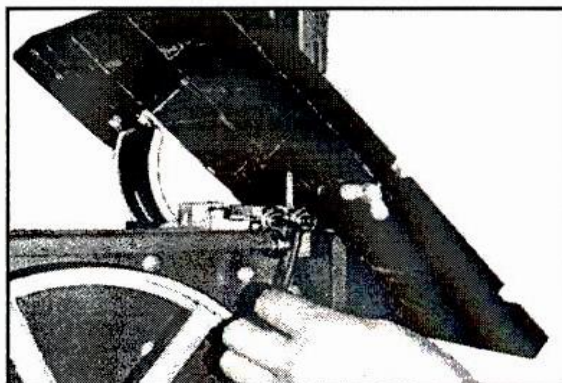
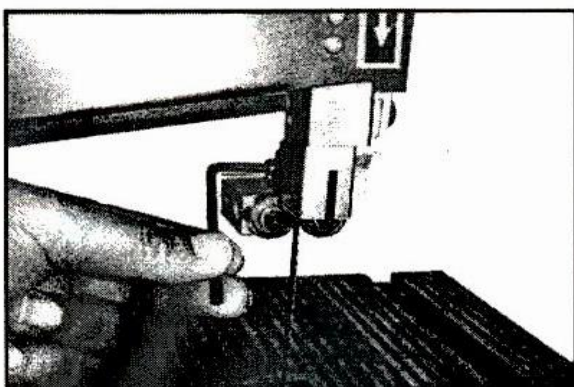
2.1 Замена и настройка пильного полотна

Эта ленточная пила оснащена на заводе комплектом пильного полотна общего назначения. Чтобы заменить полотно, снимите со стола барашковую гайку и винт. Затем ослабьте натяжение полотна, повернув маховик, расположенный на верхней части корпуса. Установите новое лезвие и слегка натяните его. Полотно должно проходить по центру прорезиненных колес ленточной пилы, иначе оно может соскочить. Чтобы проверить движение,



поверните верхнее колесо рукой. При необходимости отрегулируйте слежение с помощью ручки с накаткой в задней части корпуса верхнего колеса.

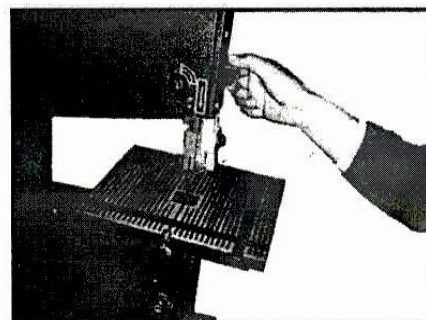
2.2 Направление лезвия



Направляющие полотна этой ленточной пилы обеспечивают точное ведение полотна для чистого реза. При использовании узких пильных полотен убедитесь, что нижняя направляющая полотна положительно поддерживает полотно с обеих сторон и сзади. Установите подшипники верхней направляющей полотна на расстоянии около 0,2 мм от полотна, при этом подшипник должен находиться напротив задней части полотна, чуть в стороне от него.

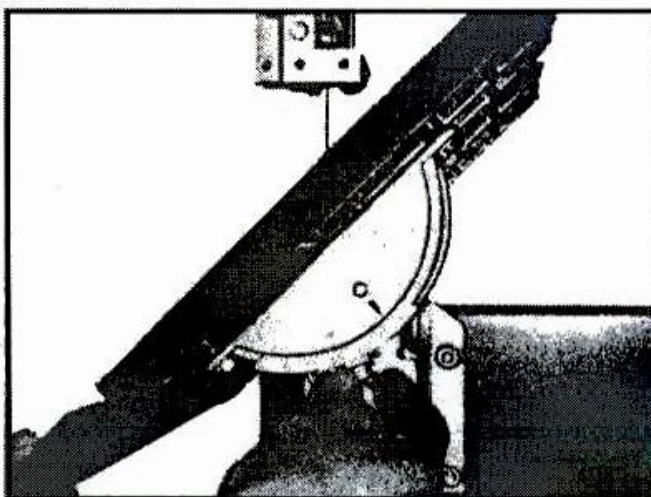
2.3 Установка высоты среза

Верхняя направляющая лезвия всегда должна быть установлена как можно плотнее. Для регулировки ослабьте барашковую гайку на боковой стороне корпуса верхнего колеса и установите необходимую высоту. Затяните барашковую гайку после настройки.



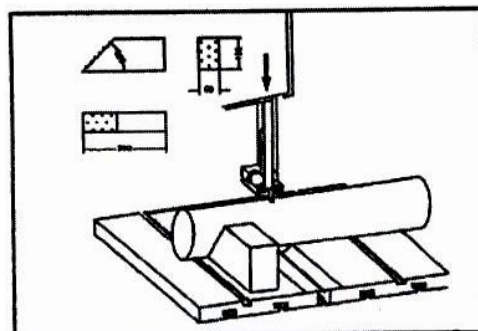
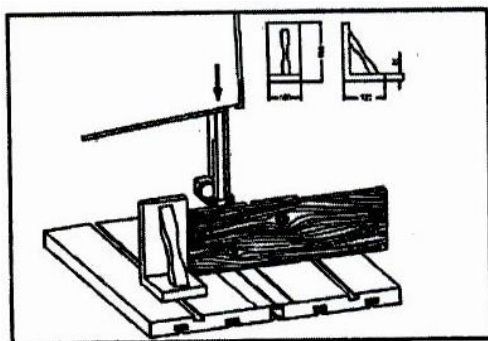
2.4 Наклон пильного стола

Для косых пропилов пильный стол плавно наклоняется под углом 45°. Для наклона ослабьте барашковую гайку на цапфе стола, установите стол на необходимый угол и снова затяните и снова затяните гайку. Рекомендуется проверить правильность установки угла путем разметки пробных пропилов на деревянном бруске.



2.5 Информация по технике безопасности

1. Убедитесь, что защитные приспособления установлены и надежно зафиксированы перед включением станка.
2. Всегда отключайте питание при обслуживании этого станка.
3. Не используйте погнутые или треснувшие полотна ленточной пилы.
4. Замените вставку стола, если щель увеличилась.
5. При резке круглых заготовок используйте подходящее приспособление для предотвращения поворота заготовки.
6. При распиловке досок в вертикальном положении используйте подходящий толкающий блок для предотвращения отдачи.
7. Чтобы свести риск для здоровья к минимуму, рекомендуется всегда подключать эту ленточную пилу к пылеудаляющему коллектору.



Наиболее распространенные опасности, связанные с работой ленточнопильных станков, следующие:

- опасность со стороны работающего пильного полотна.
- вылетание обрезков или сучков.
- отдача детали

Основными опасными зонами ленточной пилы являются:

- рабочая зона
- зона вокруг работающего станка
- зона отдачи

Несмотря на использование специальных защитных приспособлений и соблюдение всех соответствующих предписаний по предотвращению несчастных случаев, при работе с ленточной пилой сохраняются следующие остаточные риски:

- повреждение слуха из-за чрезмерного шума
- опасность несчастных случаев в незащищенной зоне резания работающего пильного полотна
- опасность травмирования при смене лезвий
- опасность травмирования отброшенными заготовками или деталями
- сдавливание пальцев
- опасность травмирования в результате отдачи заготовок
- опасность для здоровья, связанная с выделением пыли, особенно дубовой и буковой.

2.6 Электромонтаж

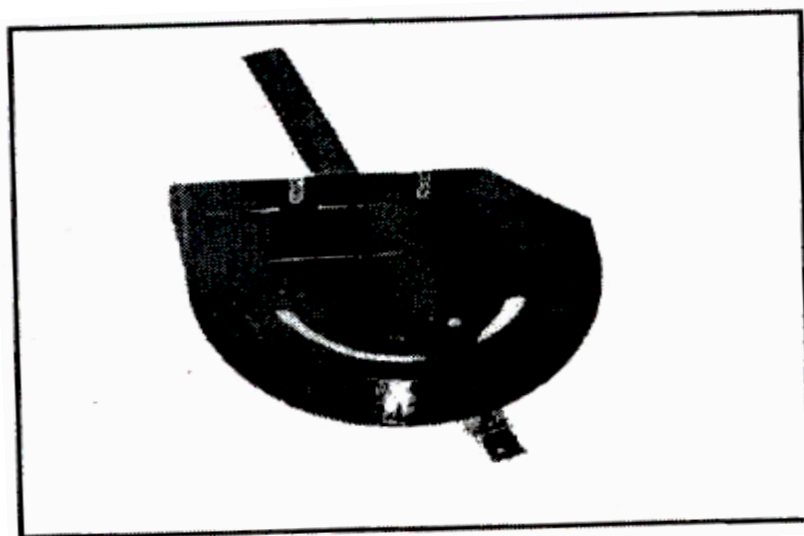
Эта ленточная пила оснащена однофазным двигателем мощностью 0,37 кВт 230 В. Подключите его к соответствующей розетке с заземлением.

Поврежденный кабель питания должен быть немедленно заменен квалифицированным электриком. Опасность поражения электрическим током при работе с поврежденным кабелем питания. Дети не должны работать с этой ленточной пилой.

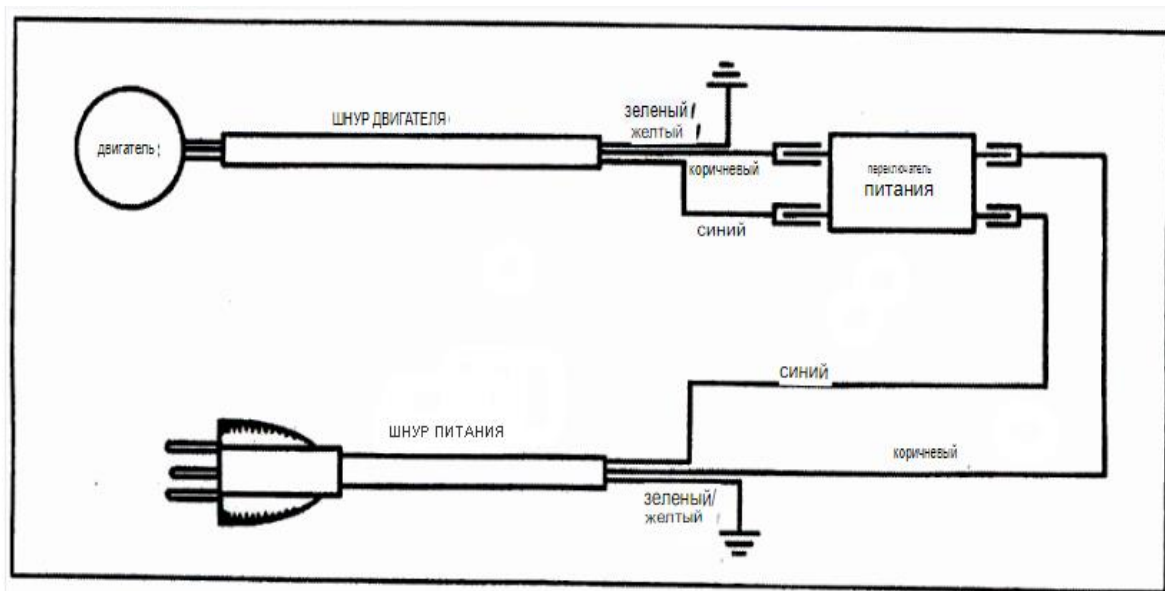
3.0 Аксессуары

Ограждение митры

Предусмотрено ограждение для резки под углом



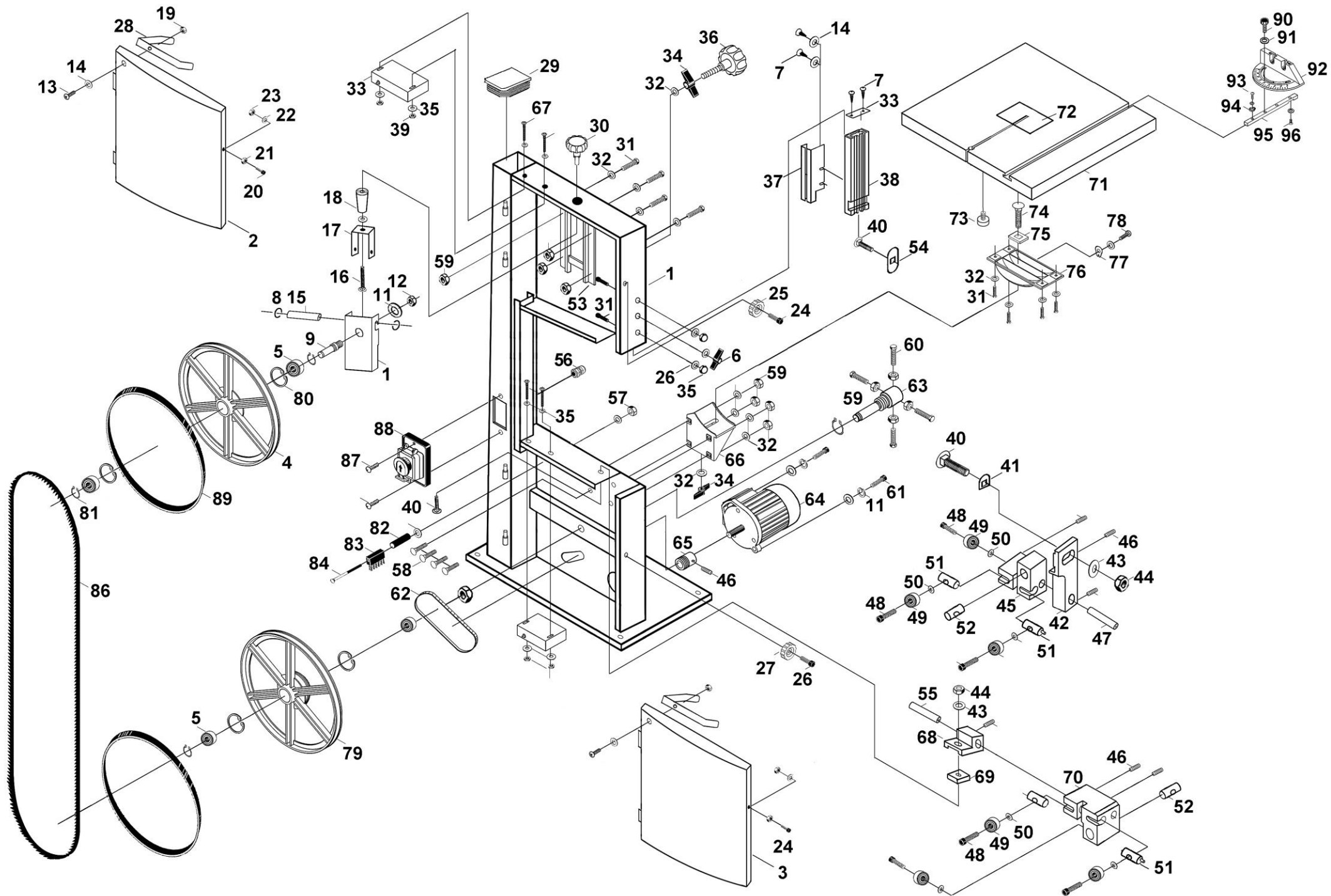
4.0 Схема подключения:



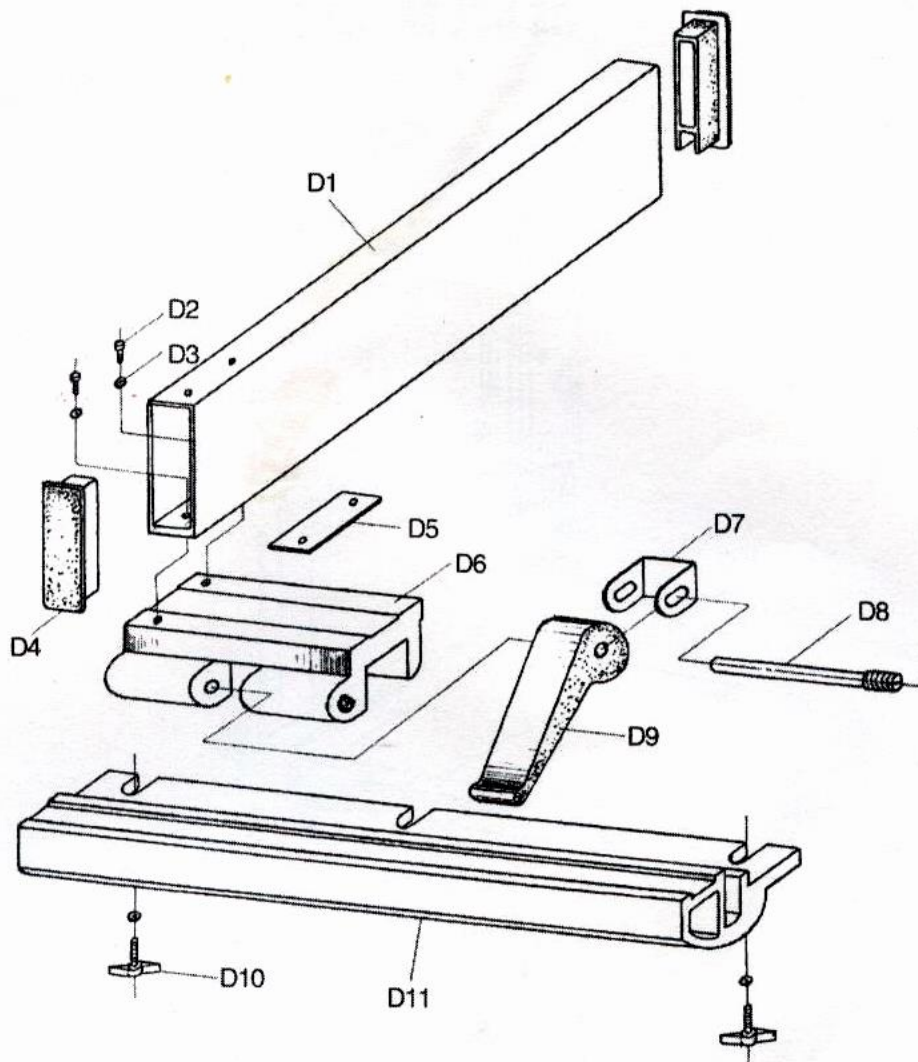
5.0 Перечень запасных частей/чертеж в разобранном виде

№	Описание	Кол-	№	Описание	Кол-в
1	Рама для ленточной пилы	1	40	Каретный болт М8×20	3
2	Верхняя дверца	1	41	Шайба	1
3	Нижняя дверца	1	42	Направляющая лезвия	1
4	Верхнее колесо	1	43	Шайба ø8	3
5	Шариковый подшипник 80100	4	44	Шестигранная гайка М8	5
6	Гайка-барашек М8	1	45	Верхняя направляющая опора	1
7	Саморез с полукруглой головкой	4	46	Винт шестигранный М6×10	7
8	Кольцо	2	47	Верхний направляющий вал	1
9	Верхний болт подшипника	1	48	Шестигранный винт	6
10	Кронштейн держателя колеса	1	49	Шарик подшипника 80026	6
11	Шайба	3	50	Шайба ø5	6
12	Шестигранная гайка	1	51	Регулировочный вал	4
13	Винт с полукруглой головкой	2	52	Монтажный вал	2
14	Шайба ø5	2	53	Угол натяжения	1
15	Крепление вала	1	54	Направляющая пластина болта	1
16	Кареточный болт	1	55	Нижний направляющий вал	1
17	Натяжитель лезвия	1	56	Фиксатор	1
18	Натяжной стержень	1	57	Шестигранная гайка	1
19	Шестигранная гайка М5	2	58	Каретный болт М6×16	4
20	Винт	2	59	Шестигранная гайка М6	12
21	Шестигранная гайка М4	2	60	Винт с шестигранной головкой	4
22	Шайба ø4	2	61	Винт с внутренним шестигранником	2
23	Шестигранная гайка М4	2	62	Ремень	1
24	Винт	1	63	Болт подшипника нижний	1
25	Кнопка	1	64	Двигатель	1
26	Винт	1	65	Шкив двигателя	1
27	Кнопка	1	66	Цапфа стола нижняя	1
28	Пластиначатая пружина	2	67	Винт с полукруглой головкой М4×30	4
29	Ламельная заглушка черная	1	68	Нижнее крепление направляющей	1
30	Кнопка	1	69	Посадочное место направляющей	1
31	Винт с шестигранной головкой	10	70	Корпус нижней направляющей	1
32	Шайба ø6	20	71	Стол	1
33	Предохранительный выкл.	2	72	Вставка стола	1
34	Крыльчатая гайка	2	73	Резиновая шайба	1
35	Шайба ø4	8	74	Каретный болт М6×30	1
36	Кнопка	1	75	Направляющая деталь	1
37	Защитный кожух лезвия	1	76	Верхняя цапфа стола	1
38	Выступы направляющих роликов	1	77	Указатель	1
39	Гайка М4	4	78	Самонарезающийся винт	1

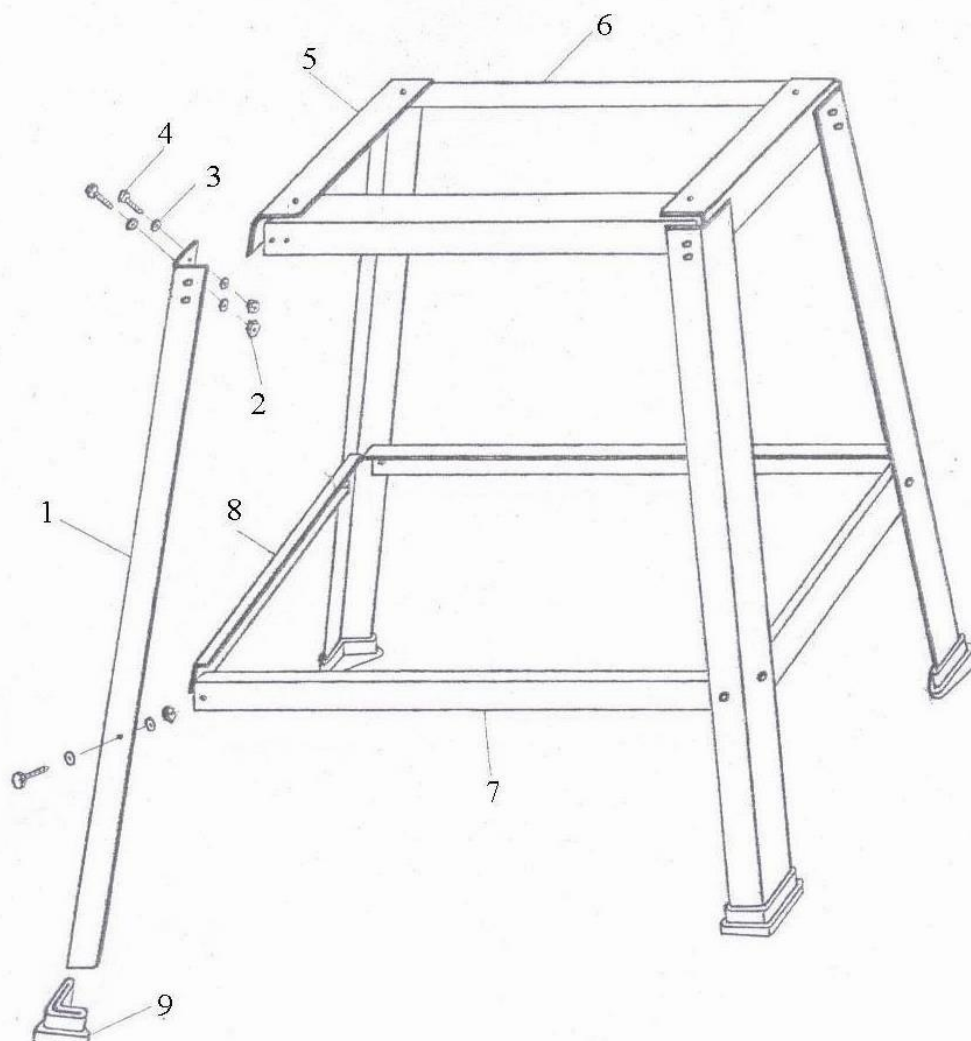
[illegible]



НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДЛЯ РАБОЧЕГО СТОЛА ЛЕНТОЧНОПИЛЬНОГО СТАНКА REALREZ RWBS 120-370W



№	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
D11	БОКОВАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ ПЛАСТИНА	1
D10	БОЛТ БАБОЧКА М6х14	2
D9	РУЧКА БЛОКИРОВКИ	1
D8	БЛОКИРОВКА	1
D7	U-образный зажим	1
D6	РАЗДВИЖНАЯ БАЗА	1
D5	ПЛАСТИНА	1
D4	БОКОВАЯ ПЛАСТИКОВАЯ ВСТАВКА	2
D3	ШАЙБА 6	4
D2	КОЛПАЧКОВЫЙ ВИНТ	2
D1	НАПРАВЛЯЮЩАЯ ПЛАСТИНА	1



9	РЕЗИНОВАЯ ШАЙБА	4
8	НЕПОДВИЖНАЯ ПЛАСТИНА 2	2
7	НЕПОДВИЖНАЯ ПЛАСТИНА 1	2
6	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАСТИНА 1	2
5	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАСТИНА 2	2
4	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ M6x16	24
3	ШАЙБА M8	48
2	ГАЙКА M8	24
1	ОПОРНАЯ ЧАСТЬ	4
№	Название	Кол-во

Детали подставки
REALREZ RWBS 120-370W