

REALREZ®

RU

Руководство по эксплуатации

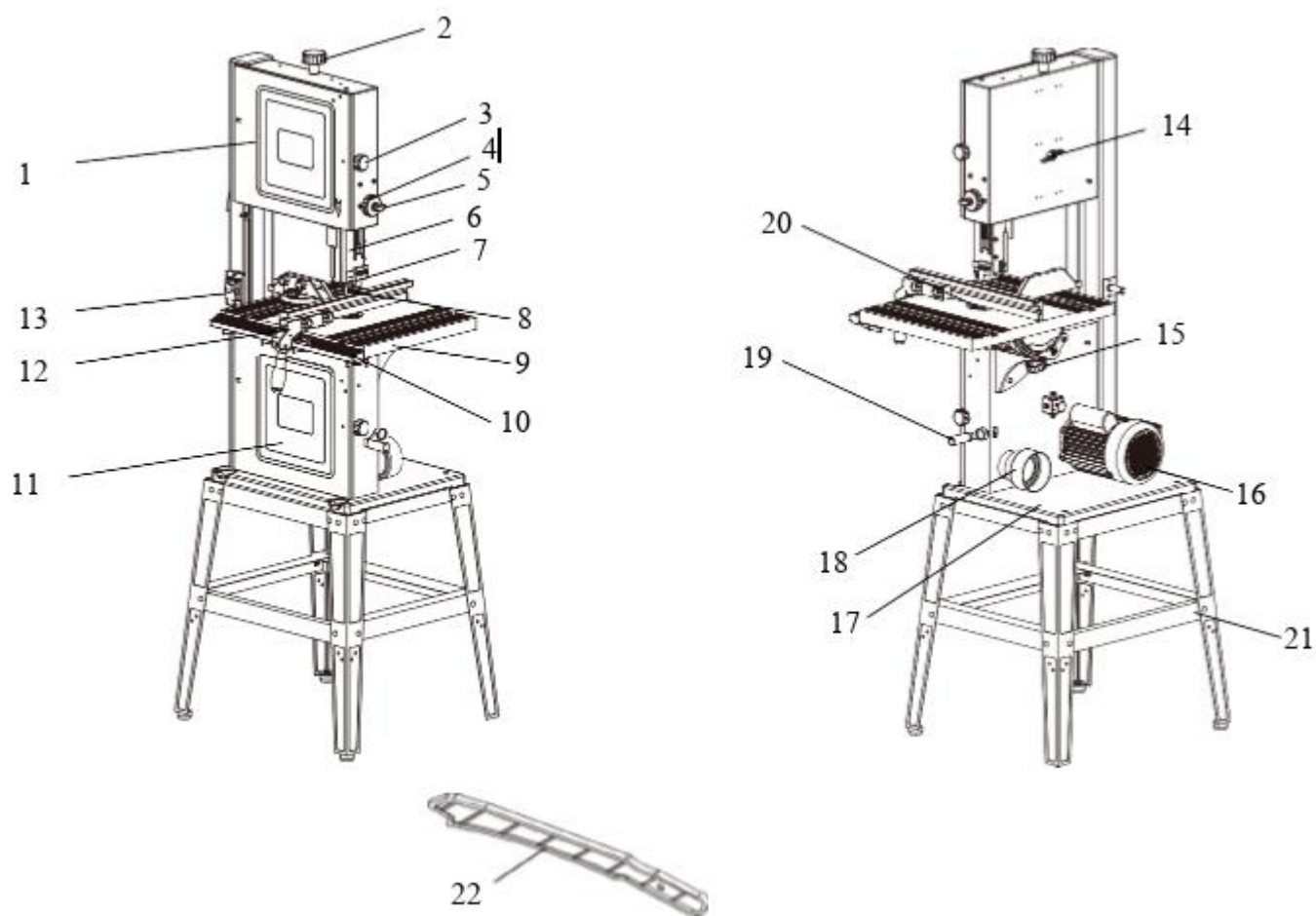
Ленточнопильный станок по дереву

REALREZ RWBS 130-750W



Ознакомьтесь с данной инструкцией пред использованием оборудования!

1. Основные компоненты и элементы



- | | |
|--|--|
| 1. Верхняя дверца корпуса | 15. Ручка для регулировки поворота стола |
| 2. Ручка плавной регулировки натяжения полотна ленточной пилы | 16. Электродвигатель |
| 3. Крепление поворотного замка | 17. Основание |
| 4. Ручка настройки защитного кожуха полотна | 18. Патрубок аспирации |
| 5. Ручка регулировки положения верхней направляющей пильного полотна | 19. Ручка настройки приводного ремня |
| 6. Защита лезвия | 20. Вкладыш в стол |
| 7. Верхняя направляющая лезвия | 21. Каркасное основание станка |
| 8. Ленточнопильное полотно | 22. Нажимная ручка |
| 9. Рабочий стол | |
| 10. Параллельная направляющая | |
| 11. Панель передняя нижняя | |
| 12. Параллельный упор | |
| 13. Главный включатель/выключатель станка | |
| 14. Ручка для регулировки поворота лезвия | |

Содержание

1. Основные компоненты и элементы.....	1
2. Сначала прочтите!	2
3. Безопасность	2
3.1 Условия использования	2
3.2 Общая информация	2
3.3 Символы на аппарате... ..	3
3.4 Предохранительные устройства	4
4. Транспортировка.	4
5. Детали станка.	4
6. Начало работы	5
6.1 Монтаж	5
6.2 Установка пильного стола.	6
6.3 Выравнивание пильного стола..	6
6.4 Руководство по установке ограждения	6
6.5 Установка ограждения Rip	6
6.6 Установка нажимной ручки ...	6
6.7 Подключение пылесборника... ..	6
6.8 Натяжение лезвия ленточной пилы	7
6.9 Подключение к электросети... ..	7
6.10 Сборка стойки стола... ..	7
7. Эксплуатация.....	8
7.1 Распиливание	9
8. Техническое обслуживание	9
8.1 Замена ленточнопильного полотна	9
8.2 Выравнивание ленточнопильного полотна	10
8.3 Выравнивание верхней направляющей лезвия.	10
8.4 Выравнивание нижней направляющей лезвия.	10
8.5 Замена ленточной шины.....	10
8.6 Замена вкладыша стола.....	10
8.7 Чистка от пыли	10
8.8 Хранение	10
9. Ремонт	11
10. Защита окружающей среды.....	
11. Устранение неполадок.....	11
12. Технические характеристики ...	11

2. Сначала прочтите!

Эти инструкции по эксплуатации были написаны для того, чтобы вам, пользователю, было проще научиться управлять оборудованием и делать это безопасно.

Прочтите эти инструкции перед использованием. Обратите особое внимание на информацию по технике безопасности.

Данное руководство по эксплуатации предназначено для людей, обладающих базовыми техническими знаниями, касающимися эксплуатации подобной машины или аналогичных электроинструментов.

Неопытным лицам настоятельно рекомендуется обратиться за компетентной консультацией к опытному специалисту, прежде чем приступать к эксплуатации этой машины.

- Сохраните все документы, прилагаемые к данному устройству, для дальнейшего использования. Сохраните документ, подтверждающий покупку, на случай будущих претензий по гарантии.

- Эта машина не должна быть продана или одолжена кому-либо другому без сопроводительных документов на машину, прилагаемых к ней.

- Производитель не несет ответственности за любой ущерб, вызванный несоблюдением настоящих инструкций по эксплуатации.

Информация в этих инструкциях помечена как нижеприведенная:

Опасность!

Риск получения травм или ущерба окружающей среде.

Опасность поражения электрическим током!

Опасность получения травм в результате поражения электрическим током.



Внимание!

Опасность получения травм из-за попадания частей тела или одежды во вращающийся пильный диск.

Осторожно!

Риск материального ущерба.

3. Безопасность

3.1 Условия использования

Станок подходит для резки древесины, материалов, полученных из древесины, и пластмасс.

Не разрезайте круглую заготовку поперек ее продольной оси без подходящих приспособлений.

Вращающееся пильное полотно могло поворачивать заготовку.

При распиливании тонкого материала, уложенного на кромку, необходимо использовать подходящую направляющую для надежной опоры.

Любое другое использование не соответствует указанному. Производитель не несет ответственности за любой ущерб, вызванный неуклюжим использованием.

Переделка машины или использование деталей, не одобренных производителем оборудования, может привести к непредвиденному повреждению!

3.2 Общая информация

При использовании этого инструмента соблюдайте следующие указания по технике безопасности, чтобы исключить риск телесных повреждений или материального ущерба.

А также соблюдайте особые указания по технике безопасности в соответствующих главах. Соблюдайте правовые директивы или положения по предотвращению несчастных случаев, связанных с использованием ленточных пил.

Внимание!



Держите свое рабочее место в чистоте — грязное рабочее место ведет к несчастным случаям.

Будьте начеку. Знайте, что вы делаете. Приступайте к работе разумно. Не работайте с инструментом, находясь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств.

Учитывайте условия окружающей среды: хорошо освещайте рабочее место.

Избегайте неблагоприятных положений тела. Обеспечьте твердую опору и всегда сохраняйте равновесие. При работе с длинным инвентарем используйте подходящие опоры.

Не используйте инструмент рядом с легковоспламеняющимися жидкостями или газами.

Пила должна запускаться и эксплуатироваться только лицами, знакомыми с ленточной пилой и в любое время осведомленными об опасностях, связанных с работой такого инструмента.

Не допускайте посторонних лиц, особенно детей, в опасную зону. Лица моложе 18 лет должны использовать этот инструмент только в процессе профессионального обучения под наблюдением инструктора.

Не позволяйте другим людям прикасаться к инструменту или кабелю питания во время его работы.

Не перегружайте инструмент. С используйте его только в пределах диапазона производительности, для которого он был разработан.



Опасность! Риск поражения электрическим током!

Не подвергайте инструмент воздействию дождя. Не используйте инструмент во влажной или мокрой среде. Избегайте контакта тела с заземленными предметами, такими как радиаторы, трубы, кухонные плиты, холодильники, при работе с этим инструментом. Не используйте кабель питания в целях, для которых он не предназначен.



Опасность получения травм и заземления движущимися частями!

Всегда держитесь на достаточном расстоянии от полотна ленточной пилы. При необходимости используйте подходящие вспомогательные средства для кормления.

При работе с этим инструментом соблюдайте достаточное расстояние до ведомых компонентов. Не пытайтесь остановить полотно ленточной пилы, прижимая заготовку к ее боку.

Перед обслуживанием убедитесь, что инструмент отключен от источника питания.

Убедитесь, что при включении (например, после обслуживания) на инструменте или в нем не осталось никаких инструментов или незакрепленных деталей.

Выключите питание, если инструмент не используется.

Надевайте перчатки при замене режущих инструментов.



Опасность отдачи на оператора! (заготовка захватывается ленточной пилой)

Тонкие или тонкостенные детали пилите только пилами с мелкими зубьями.

Всегда используйте острые ленточные пилы.

Если вы сомневаетесь, проверьте обрабатываемую деталь на наличие посторонних предметов (например, гвоздей или шурупов). Режьте только такие заготовки, размеры которых позволяют безопасно и надежно удерживать их во время резки. Никогда не режьте несколько заготовок одновременно

время — а также отсутствие пакетов, содержащих несколько отдельных частей. Опасность травмирования в результате неконтролируемого захвата отдельных деталей ленточной пилой. При резке круглых заготовок используйте подходящее приспособление, чтобы заготовка не проворачивалась.



Внимание!

Убедитесь, что никакие части тела или одежды не могут быть захвачены и затянuty вращающимися компонентами (без галстуков, без свободной одежды, с длинными волосами и сеткой для волос).

Никогда не режьте заготовки, содержащие следующие материалы:

- веревки
- струны
- шнуры
- кабели
- провода



Опасность, вызванная недостаточной личной средство защиты!

Носите средства защиты органов слуха. Носите защитные очки.

Носите пылезащитную маску.

Носите подходящую рабочую одежду.

При работе на открытом воздухе рекомендуется носить нескользящую обувь.

Опасность получения травм при вдыхании древесной пыли!

Пыль некоторых пород древесины (например, дуба, бук, ясень) при вдыхании может вызвать рак: работайте только с подходящим

пылесборником, подсоединенным к пиле.



Опасность, связанная с модификацией машины или использованием деталей не проверено и не одобрено производителем оборудования!

Соберите инструмент в строгом соответствии с данной инструкцией.

Используйте только детали, одобренные производителем оборудования.

Используйте только инструменты (ленточные пилы), соответствующие стандарту EN 847-1:1997.

Не меняйте детали!



Содержите инструмент и принадлежности в хорошем состоянии. Соблюдайте инструкции по техническому обслуживанию.

Проверьте инструмент на наличие возможных повреждений перед любым использованием: перед началом работы с инструментом все предохранительные устройства, защитные приспособления или слегка поврежденные детали должны быть проверены на предмет надлежащего функционирования в соответствии с указаниями.

Убедитесь, что все движущиеся части работают правильно и их не заклинивает. Все стойки должны быть установлены правильно и соответствовать всем условиям, необходимым для правильной работы инструмента.

Поврежденные защитные устройства или компоненты должны быть отремонтированы или заменены квалифицированным специалистом. Замените поврежденные выключатели в сервисном центре. Не используйте инструмент, если выключатель не может быть включен или выключен.

Следите за тем, чтобы ручки не были смазаны маслом.

3.3 Символы на машине!



Игнорирование следующих предупреждений может привести к серьезным травмам персонала или материальному ущербу.

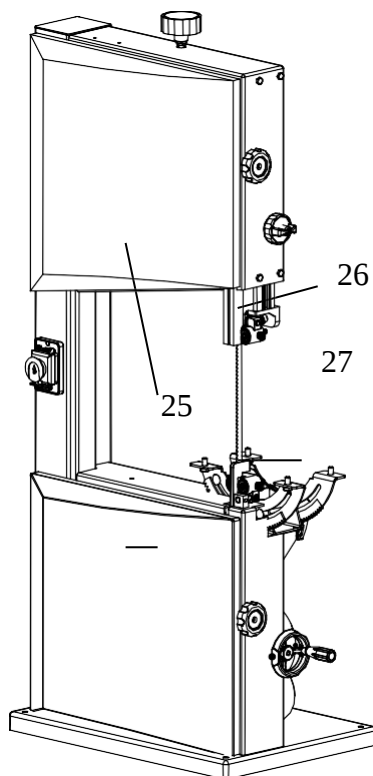


Прочитайте инструкции.



Направление движения ленточнопильного полотна.

3.4 Предохранительные устройства



Верхняя защита лезвий

Верхний кожух лезвия (26) защищает от непреднамеренного контакта с пильным диском и от разлетающейся стружки. Для того чтобы верхний кожух лезвия обеспечивал надлежащую защиту от контакта с полотном ленточной пилы, его всегда необходимо устанавливать, как можно ближе к обрабатываемой детали (максимальное расстояние 3 мм).

Нижняя защита лезвий

Нижний кожух лезвия (27) защищает от непреднамеренного контакта с пильным диском. Нижний кожух лезвия всегда должен быть на месте и закрывать полотно ленточной пилы во время работы ленточнопильной машины.

Двери корпуса

Дверцы корпуса (25) защищают от контакта с вращающимися деталями внутри машины.

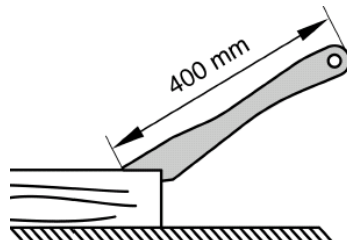
Во время работы машины обе дверцы корпуса должны быть закрыты.

Нажимная ручка

Нажимная ручка служит продолжением

руки и защищает от случайного контакта с пильным полотном.

Нажимную ручку необходимо использовать всегда, если расстояние между полотном ленточной пилы и разделительным ограждением составляет менее 120 мм. Направьте толкатель под углом 20° ... 30° к поверхности пильного стола.



Когда толкатель не используется, его можно хранить в держателе толкателя, предусмотренном на раме ленточнопильной машины. Замените нажимную ручку, если она повреждена.

4. Транспортировка

- Установите верхнюю направляющую лезвия в самое нижнее положение.
- Снимите выступающие принадлежности.
- При отправке, по возможности, используйте оригинальную упаковку.

5. Детали станка



Примечание:

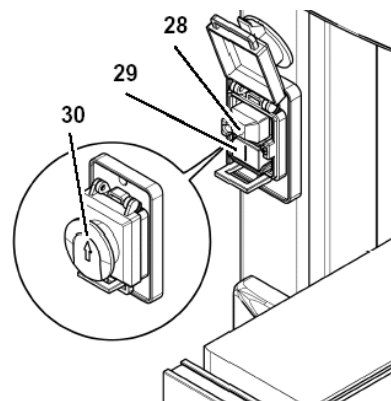
В этой главе представлены основные элементы управления машиной.

Правильное использование машины описано в главе "Эксплуатация". Прочтите эту главу перед первым использованием пилы.

Выключатель ON/OFF с аварийной остановкой

- Для запуска = нажмите зеленую кнопку переключения (29).
- Для остановки = нажмите красную кнопку включения (28) или крышку (30) переключателя включения/выключения.

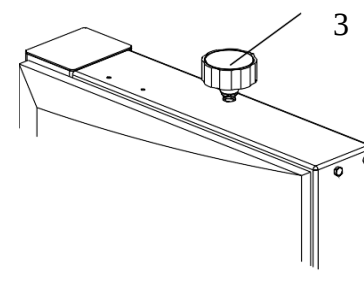
В случае сбоя напряжения срабатывает реле пониженного напряжения.



Устройство не запустится при восстановлении питания. Для перезапуска необходимо нажать зеленую кнопку переключения.

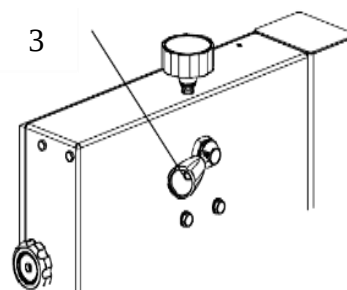
Крышка переключателя включения/выключения (30) может быть защищена висячим замком.

Ручка настройки натяжения полотна ленточной пилы



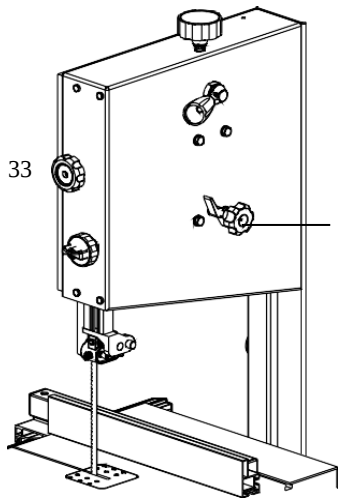
- При необходимости с помощью регулировочной ручки (31) корректируется натяжение полотна ленточной пилы:
- Поворот ручки настройки по часовой стрелке увеличивает натяжение лезвия.
- Поворот ручки настройки против часовой стрелки уменьшает натяжение лезвия.

Быстроразъемный рычаг



С помощью быстроразъемного рычага (32) снимается натяжение пильного полотна.

Установочная ручка для регулировки слежения за лезвием.



33

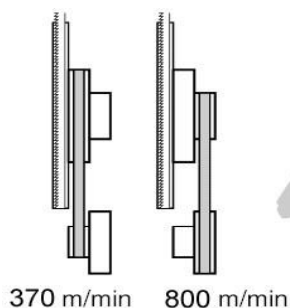
При необходимости с помощью установочной ручки (33) можно регулировать наклон верхнего ленточнопильного диска. Эта регулировка слежения необходима для того, чтобы лезвие находилось в мертвой точке на резиновых шинах колес ленточнопильной машины:

- Поворот по часовой стрелке
= лезвие перемещается назад.
- Поворот против часовой стрелки
= лезвие перемещается вперед.

Регулировка скорости

Перемещая приводной ремень, ленточнопильная пила может работать на двух скоростях (см. "Технические характеристики").

- . 370 м/мин для твердой древесины, пластмасс
- . 800 м/мин для всех видов древесины.



370 m/min 800 m/min

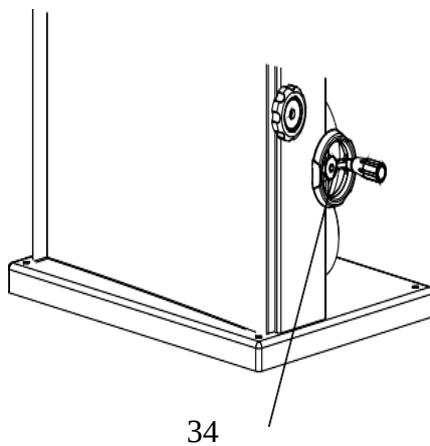
Осторожно!

Приводной ремень не должен проходить по диагонали; это может привести к повреждению ремня!

Ручка регулировки натяжения приводного ремня

При необходимости с помощью регулировочной ручки (34) корректируется натяжение приводного ремня

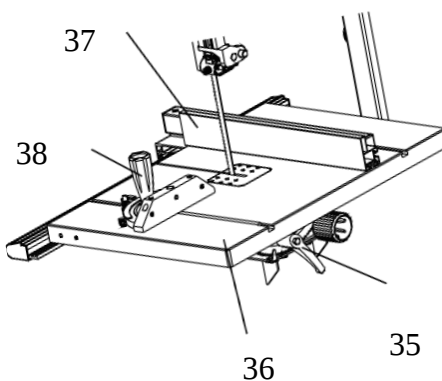
- поворот ручки настройки по часовой стрелке уменьшает натяжение лезвия
- поворот ручки настройки против часовой стрелки увеличивает натяжение лезвия



34

Наклон пильного стола

После ослабления стопорного винта (35) пильный стол (36) плавно наклоняется на 45° относительно лезвия



Торцовое ограждение

Ограждение (37) крепится к передней части стола ленточной пилы; Съемное ограждение можно использовать с обеих сторон лезвия.

Ограждение вставляется в прорезь стола со стороны переднего края стола. Для разрезов ограждение митры поворачивается на 60° в обоих направлениях. Для разрезов митрой на 45° и 90° предусмотрены положительные упоры. Чтобы установить угол наклона - ослабьте фиксирующую ручку (38), повернув ее.



Опасность получения травмы!

Ручка замка должна быть плотно затянута

6. Начало работы

Внимание!



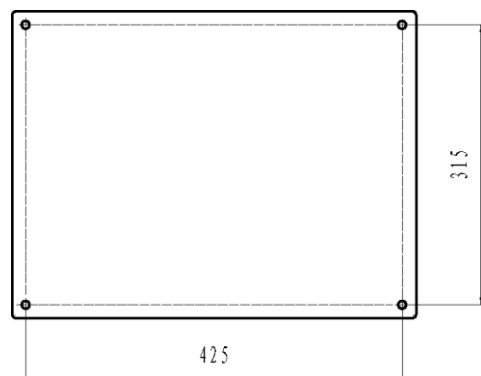
Запускайте пилу только после завершения следующих подготовительных работ:

- Пила надежно установлена;
- Пильный стол установлен и выровнен;
- Проверено натяжение клинового ремня;
- Предохранительные устройства были проверены.
- Подключайте пилу к электросети только после завершения всех вышеуказанных приготовлений! В противном случае существует риск непреднамеренного запуска пилы, что может привести к серьезным травмам.

6.1 Монтаж

Для надежной опоры пила должна быть установлена на устойчивой опорной поверхности:

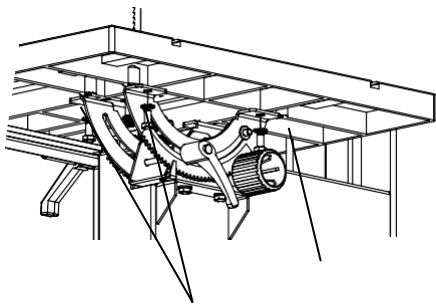
1. Просверлите 4 отверстия в опорной поверхности.
2. Вставьте крепежные болты в опорную плиту и закрепите гайками.



Оптимальная рабочая высота и устойчивость обеспечивается стальной подставкой, которая уже подготовлена для установки пилы. Информация, касающаяся сборки подставки, приведена в добавлении к настоящей инструкции по эксплуатации.

6.2 Установка пильного стола

1. Установите ограничительный стопорный винт (40) на нижнюю часть нижнего кошуа.
2. Наведите пильный стол на полотно ленточной пилы и поместите его на цапфу стола.
3. Прикрепите к столу пилы по четыре шути. винты (39) и шайбы к цапфе стола.



40

39

6.3 Выравнивание пильного стола

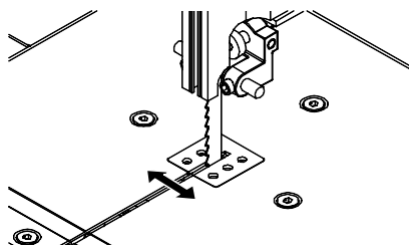
Пильный стол необходимо выравнивать в двух плоскостях.

- сбоку для того, чтобы лезвие проходило через мертвую точку вкладыша стола;

- под прямым углом к ленточному полотну.

Боковое выравнивание пильного стола

1. Ослабьте четыре крепежных винта (35), удерживающих нижнюю опору цапфы стола.
2. Выровняйте рабочий стол таким образом, чтобы лезвие проходило центр прорези вставки стола.



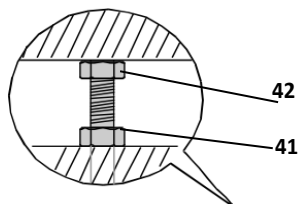
3. Затяните четыре крепежных винта (35) снова.

1. Полностью поднимите верхнюю направляющую полотна (см. «Эксплуатация»).

Выравнивание рабочего стола под прямым углом к полотну ленточной пилы.

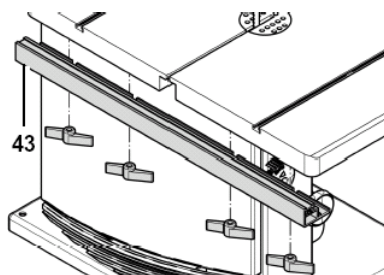
Проверьте натяжение полотна ленточной пилы (см. «Ввод в эксплуатацию»)

2. Ослабьте стопорный рычаг.
3. С помощью пробного угольника установите стол под прямым углом к лезвию и снова затяните стопорный рычаг.
4. Ослабьте стопорную гайку (41) и отрегулируйте стопорный винт (42) так, чтобы он касался рабочего стола.



6.2 Затяните стопорную гайку.

6.3 Руководство по установке ограждения

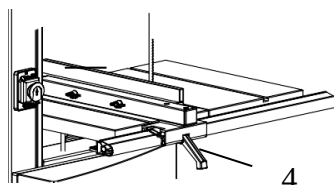


Закрепите направляющей упора (58) с помощью четырёх винтов с накатанной головкой и шайбы - к столу пилы.

6.4 Установка ограждения Rip

Rip ограждение может использоваться с обеих сторон лезвия. При перемещении разреза с одной стороны пильного полотна на другую необходимо изменить направление экструзии (44) разреза на обратное.

4



Поместите параллельный упор на направляющую параллельного упора. Затяните стопорный рычаг (45) рипа

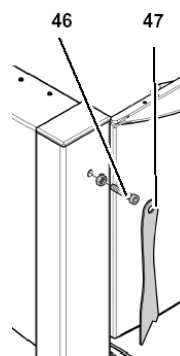
6.6 Установка нажимной ручки



Примечание:

Если пилу необходимо установить на подставку, держатель толкателя может быть установлен только после этого.

1. Поверните шестигранную гайку на крышечном винте (46) вплоть до нерезной части хвостовика.
2. Поверните винт колпачка в отверстие на левой стороне ленточной пилы.
3. Затяните шестигранную гайку только вручную.
4. Повесьте ручку (47) на винт колпачка, когда он не используется.



6.7 Подключение пылесборника



Опасность!

Пыль некоторых пород древесины (например, дуб, бук и ясень) могут вызвать рак при вдыхании: всегда используйте пылесборник при работе в закрытых помещениях (скорость воздуха в патрубке пылеотвода пилы ≥ 20 м/с).



Внимание!

Эксплуатация без пылесборника возможна только:

- на открытом воздухе;
 - для кратковременной работы (до 30 минут);
 - с пылезаститным респиратором.
- Если не использовать пылесборник, будет скапливаться стружка, которую необходимо периодически удалять.

Подсоедините пылесборник или промышленный пылесос с подходящим адаптером к отверстию для удаления пыли.

6.8 Натяжение полотна ленточной пилы



Опасность!

Слишком большое напряжение может сломать лезвие. Слишком небольшое натяжение может привести к скольжению ведомого ленточного пильного колеса и остановке ленточного пильного полотна.

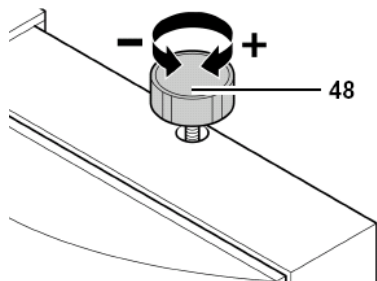
1. Полностью поднимите верхнюю направляющую (см. «Эксплуатация»).

2. Проверка натяжения полотна:

Проверьте натяжение, нажав пальцем на полпути между столом и верхней направляющей лезвия к боковой стороне лезвия (лезвие должно прогибаться не более чем на 1-2 мм).

Проверьте регулировку индикатора натяжения лезвия. Шкала указывает на правильную регулировку в зависимости от ширины полотна ленточной пилы.

3. При необходимости откорректируйте натяжение: поворот ручки настройки (48) против часовой стрелки увеличивает натяжение лезвия. поворот ручки настройки (48) против часовой стрелки уменьшает натяжение лезвия.



6.9 Подключение к электросети



Опасность!



**Высокое напряжение!
Работайте с пилой
только в сухой одежде!**

Работайте с пилой только от источника питания, соответствующего следующим требованиям (см. также «Технические характеристики»):

Напряжение сети и частота системы соответствуют напряжению и частоте, указанным на паспортной табличке машины;
Плавкая защита устройством защитного отключения (УЗО) с чувствительностью

30 мА;

Розетки правильно установлены, заземлены и проверены;



Примечание:

Если вы сомневаетесь в том, что подключение к вашей домашней сети соответствует требованиям, обратитесь в местный совет по электроснабжению или к своему электрику.

Убедитесь, что кабель питания не мешает работе, не создает опасности споткнуться и не может быть поврежден.

Защищайте кабель питания от тепла, агрессивных жидкостей и острых краев.

Используйте только резиновые удлинительные кабели с достаточным количеством поперечное сечение (3 x 1,5 мм², для машины с 3-фазным двигателем: 5 x 1,5 мм²).

Не тяните за кабель питания, чтобы отключить его

1. Когда пила собрана и все предохранительные устройства установлены, подключите ее к источнику питания.
2. Ненадолго запустите пилу и немедленно снова выключите ее.
3. Проверьте направление вращения полотна ленточной пилы:

**В зоне резания лезвие
должно идти сверху вниз!**

4. Если полотно ленточной пилы вращается в неправильном направлении, отключите питание!
5. Для замены электрического соединения обратитесь к квалифицированному электрику!

6.10 Сборка стойки стола

Сверить содержимое со списком деталей.

Установите заднюю панель, а также правую и левую крайние панели на базовую панель и закрепите с помощью болтов с шестигранной головкой и шайб.

Прикрепите правую и левую торцевые панели к задней панели с помощью шестигранных болтов и шайб. Закрепите передний элемент жесткости на правой и левой торцевых

панелях в сборе с помощью болтов с шестигранной головкой и шайб. Закрепите полку на правой и левой торцевых панелях оставшимися шестигранными болтами и шайбами. Установите дверь на торцевую панель. С посторонней помощью поднимите ленточнопильный станок и осторожно установите его на место на рабочей стойке.

Зафиксируйте положение с помощью шестигранных болтов, сквозной шайбы, стойки шкафа, шайбы, шестигранной гайки, ленточной пилы и замка. Затем закрепите на верхней стороне шестигранной гайкой. Повторите процедуру для всех четырех углов, прежде чем полностью затянуть.

7. Эксплуатация



Опасность!

Чтобы максимально снизить риск получения травм, при работе с пилой необходимо соблюдать следующие рекомендации по технике безопасности.

Используйте средства индивидуальной защиты:

- Противопылевой респиратор;
- Защита слуха;
- Защитные очки.
- Отрезайте только одну заготовку за раз, всегда держите заготовку на столе.
- Не заклинивайте заготовку.

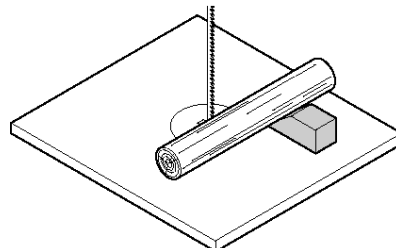
Не пытайтесь остановить полотно ленточной пилы, прижимая заготовку к его боку.

Если вид работы требует, используйте следующее:

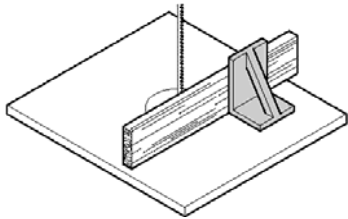
Рабочая поддержка — для сортового проката, который в противном случае упал бы со стола после завершения разреза;
Толкатель — если расстояние между направляющими — полотно ленточной пилы $\square$ 120 мм;

Пылесборник;

Соответствующий зажим при резке круглого материала, чтобы он не проворачивался;



подходящая направляющая для надежной поддержки при резке тонкого материала, уложенного на ребро.



Перед началом работы убедитесь, что следующие элементы находятся в надлежащем рабочем состоянии:

- полотно ленточной пилы;
- верхняя и нижняя защита лезвия.
- Немедленно замените поврежденные детали!

- Примите правильное рабочее положение (зубья ленточной пилы должны быть направлены к оператору).

- Никогда не режьте несколько заготовок одновременно, а также пакеты, содержащие несколько отдельных заготовок. Опасность травмирования в результате бесконтрольного захвата отдельных деталей пильным диском

Опасность затягивания/защемления!



Не надевайте свободную одежду, украшения или перчатки, которые могут зацепиться за вращающиеся детали машины!

Содержать длинные волосы в сетке для волос.

Никогда не разрезайте материал, к которому прикреплены веревки, шнуры, веревки, тросы и провода или который содержит такие материалы.

Регулировка верхней направляющей лезвия

Высота верхней направляющей лезвия (39) необходимо отрегулировать:

перед каждой операцией резки регулируйте высоту заготовки (верхняя направляющая лезвия должна быть установлено ок. 3 мм над заготовкой);

После регулировки полотна ленточной пилы или стола пилы (например, замена полотна ленточной пилы, натяжение полотна ленточной пилы, выравнивание стола пилы).



Опасность!

Перед регулировкой верхней направляющей диска и наклона пильного стола:

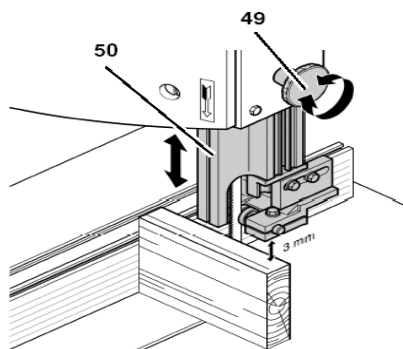
- выключите машину.



подождите, пока полотно ленточной пилы полностью остановится.

Установите верхнюю направляющую лезвия (50) с помощью регулировочной ручки (49) в нужное положение.

Регулировка скорости резки



1. Откройте нижнюю дверцу корпуса.

2. Ослабьте клиновой ремень, повернув рукоятку по часовой стрелке.

3. Наденьте клиновой ремень на требуемый шкив ведущего колеса (нижнее колесо ленточной пилы) и соответствующий шкив двигателя – обратите внимание на этикетку внутри нижней дверцы корпуса.

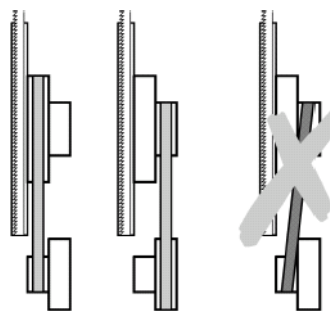


Внимание!

Клиновой ремень должен проходить либо на обоих передних, либо на обоих задних шкивах.

Никогда не допускайте диагонального движения клинового ремня!

- Клиновой ремень на переднем шкиве = низкая скорость, высокий крутящий момент.



Клиновой ремень на задних шкивах = высокая скорость, низкий крутящий момент.

4. Снова натяните клиновой ремень, повернув рукоятку против часовой стрелки (на полпути между шкивами клиновой ремень должен прогибаться примерно на 10 мм)

5. Закройте нижнюю дверцу корпуса.

7.1 Распиливание

1. Выберите и установите профиль материала, подходящий для типа выполняемой резки:

- экструзия с узким пазом только для стандартных поперечных распилов;
- экструзия со скошенной прорезью также для резки под углом..

2. Отрегулируйте скорость вращения полотна ленточной пилы.

3. При необходимости отрегулируйте угол наклона стола

Опасность отдачи (заготовка захватывается ленточной пилой). Не заклинивайте рабочие детали!

4. Выберите параллельный упор и наклон стола для типа выполняемой операции резки.

5. Установите верхнюю направляющую полотна на 3 мм выше заготовки.



Примечание:

Всегда делайте пробный разрез куска обрезков для проверки настроек; исправьте, если необходимо, прежде чем резать заготовку.

6. Поместите заготовку на стол пилы.

7. Подключитесь

8. Стартовая пила.

9. Отрежьте заготовку за один проход..

10. Выключите, если сразу после этого не будет производиться резка.

8. Техническое обслуживание



Опасность!

Перед любым обслуживанием:

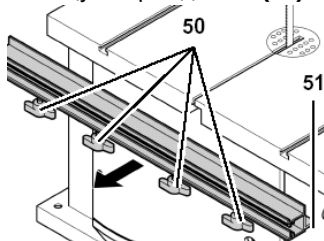
- выключите машину.
- отсоедините кабель питания.
- дождитесь полной остановки пилы.
- Проверяйте работоспособность всех предохранительных устройств после каждого обслуживания.
- Заменяйте неисправные детали, особенно предохранительные устройства, только оригинальными запчастями. Детали, не проверенные и не одобренные производителем оборудования, могут привести к непредвиденным повреждениям. Работы по ремонту и техническому обслуживанию, кроме описанных в этом разделе, должны выполняться только квалифицированными специалистами.

8.1 Замена ленточнопильного полотна

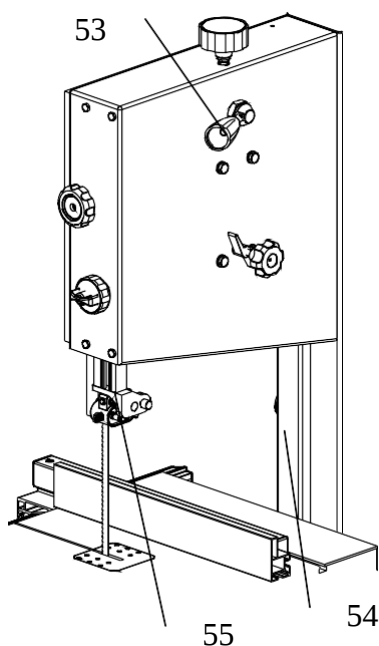
Внимание!

Опасность получения травмы даже при остановленном ленточнопильном станке. При замене лезвий надевайте перчатки. Используйте только подходящие ленточнопильные полотна (см. "Технические характеристики").

1. Ослабьте четыре винта с накатанной головкой (50) и снимите направляющую ограждения. (51).



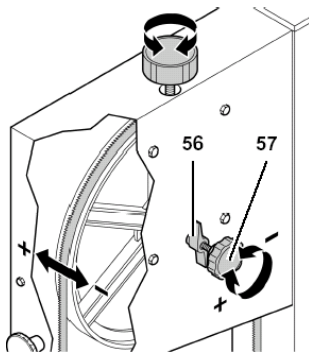
2. Откройте обе дверцы корпуса.
3. Установите верхнюю направляющую лезвия (55) в самое нижнее положение.
4. Ослабьте быстроразъемный рычаг (53) до тех пор, пока полотно ленточной пилы не ослабнет



5. Для снятия ленточнопильного полотна, Проведите через него
 - прорезь в пильном столе,
 - защитный кожух лезвия на верхней направляющей лезвия
 - крышка лезвия на корпусе пилы (54)
 - направляющие лезвия.

6. Установите новое полотно ленточной пилы. Соблюдайте правильное положение: зубья направлены к передней (дверной) стороне пилы.
7. Расположите лезвие ленточной пилы по центру на резиновых шинах колес ленточнопильной

8. Затягивайте быстроразъемный рычаг до тех пор, пока лезвие больше не соскользнет с колес ленточнопильной машины.
9. Закройте обе дверцы корпуса.



10. Затем:

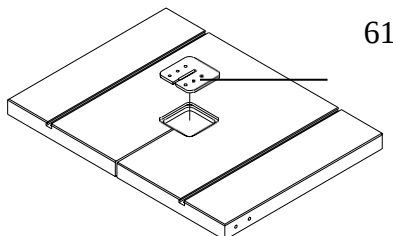
- натяжное полотно ленточной пилы (см. "Начало работы").
- выровнять полотно ленточной пилы
- выровняйте направляющие лезвия (см. "Техническое обслуживание");
- дайте тесту пилы поработать не менее одной минуты;
- остановите пилу, отсоедините и перепроверьте - остановите пилу, отсоедините и перепроверьте настройки

8.2 Выравнивание ленточного полотна

Если полотно ленточной пилы проходит не по центру резиновых шин, необходимо исправить положение, отрегулировав наклон верхнего колеса ленточной пилы:

1. Ослабьте стопорную гайку (56).
2. Поверните ручку настройки (57):
 - Поверните установочную ручку (57) по часовой стрелке, если полотно ленточной пилы направлено вперед.
 - Поверните установочную ручку (57) против часовой стрелки, если полотно ленточной пилы движется к задней части пилы.
3. Затяните стопорную гайку (56).

8.3 Выравнивание верхней направляющей лезвия



Верхняя направляющая лезвия состоит из:

Упорный подшипник (поддерживающий полотно ленточной пилы сзади)
 Два направляющих подшипника (обеспечивающих боковую поддержку).

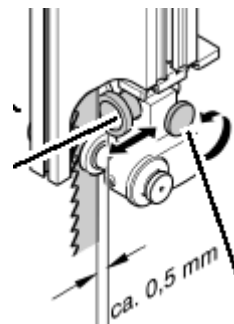
Все ролики необходимо перенастраивать после каждой замены полотна ленточной пилы и/или регулировки тяги.

Примечание:

Периодически проверяйте все ролики на предмет износа, если это необходимо
 Замените оба направляющих ролика одновременно

Регулировка упорного подшипника

1. При необходимости выровняйте и затяните полотно ленточной пилы.
2. Ослабьте фиксирующий винт верхней направляющей полотна.
3. Выровняйте верхнюю направляющую полотна.
4. Затяните крепежный винт верхней направляющей полотна.
5. Ослабьте стопорный винт упорного подшипника.
6. Отрегулируйте положение упорного подшипника.



(расстояние упорный подшипник - полотно ленточной пилы = 0,5 мм – если полотно ленточной пилы поворачивается вручную, оно не должно касаться упорного подшипника).

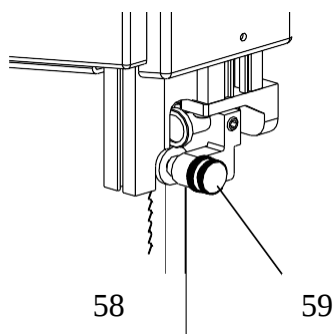
7. Затяните стопорный винт упорного подшипника.

Регулировка направляющих подшипников

1. Ослабьте стопорный болт (58).
2. Установите направляющие подшипники с валом (59) на полотно ленточной пилы.
3. Поверните колесо ленточной пилы рукой по часовой стрелке несколько раз, чтобы привести направляющие

подшипники в правильное положение – оба направляющих подшипника должны лишь касаться ленточной пилы.

4. Затяните стопорный болт (58), чтобы заблокировать вал (59).



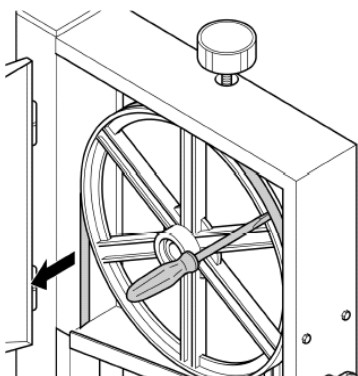
8.4 Выравнивание нижней направляющей лезвия

Нижняя направляющая лезвия состоит из: упорный подшипник (поддерживающий ленту пильного диска сзади); два направляющих подшипника (обеспечивающих боковое смещение).

8.5 Замена ленточной шины

Периодически проверяйте шины ленточной пилы на предмет износа. Заменять только парами.

1. Снимите полотно ленточной пилы.



2. Поднимите шины ленточной пилы небольшой отверткой, затем снимите колесо ленточной пилы.
3. Установите новые шины ленточной пилы и переустановите полотно ленточной пилы.

8.6 Замена вкладыша стола

Вкладыш стола нуждается в замене, если его слот увеличился или был поврежден.

1. Снимите вкладыш стола (61) со стола пилы (надавите снизу вверх).
2. Установите новый вкладыш стола.

8.7 Чистка от пыли

1. Откройте двери корпуса.
2. Удалить стружку и опилки.
3. Закройте двери корпуса.

8.8 Хранение



При постановке изделия на длительное хранение необходимо:

- отключить станок от электропитания;
- очистить станок от отходов резания;
- смазать детали, подверженные коррозии. Хранить станок следует в отапливаемом, вентилируемом помещении при отсутствии воздействия климатических факторов (атмосферные осадки, повышенная влажность и запыленность воздуха) при температуре воздуха не ниже +5°C и не выше +40°C, при относительной влажности воздуха не выше 80% при температуре +20°C. Храните станок в надежно закрытом, недоступном для детей месте. В случае длительного хранения наружные поверхности деталей станка, подвергающиеся коррозии, следует очистить и покрыть консервационной смазкой K-17 ГОСТ 10877-76 или другой аналогичного назначения.

9. Ремонт



Ремонт электроинструмента должен выполняться только квалифицированными специалистами!

10. Защита окружающей среды

Все упаковочные материалы подлежат 100% вторичной переработке.

Изношенные электроинструменты и принадлежности содержат значительное количество ценного сырья и резины, которые можно переработать.

Эти инструкции напечатаны на бумаге, изготовленной методом отбеливания без использования элементарного хлора.

11. Устранение неполадок

Перед выполнением любых работ по ремонту или техническому обслуживанию всегда:

- выключите машину.
- отсоедините кабель питания.
- дождаться полной остановки полотна ленточной пилы.

Проверяйте работоспособность всех предохранительных устройств после каждого устранения неисправности.

Реле пониженного напряжения сработало из-за сбоя питания:

Снова включить.

Нет сетевого напряжения

Проверьте кабели, вилку, розетку и сетевой предохранитель.

Двигатель перегрет, т.е. тупым диском ленточной пилы или скоплением стружки в корпусе:

Устраните причину перегрева, дайте остыть в течение нескольких минут, затем начать снова.

Слишком большая нагрузка:

Уменьшить давление на полотно ленточной пилы (уменьшить скорость подачи).

Избегайте бокового давления на полотно ленточной пилы.

Пила вибрирует:

Недостаточное крепление

Правильно закрепите пилу на подходящей поверхности

Пильный стол свободен:

Выровняйте и закрепите стол пилы.

Опора двигателя ослаблена:

Проверить крепежные винты, при необходимости подтянуть.

Отверстие для удаления пыли заблокировано:

Пылесборник не подключен или мощность всасывания недостаточна:

Подключить пылесборник или увеличить мощность всасывания (скорость воздуха ≥ 20 м/с на порте пылеудаления).

Подключить пылесборник или увеличить мощность всасывания (скорость воздуха ≥ 20 м/с на порте пылеудаления).

12. Технические характеристики

Мощность (P₁) **750W**

Класс защиты **IP40**

Номинальная скорость холостого хода **1450min⁻¹**

Длина полотна ленточной пилы

2320 mm

Макс. проходное сечение

305mm

Макс. ширина полотна ленточной пилы

16 mm

Макс. Ширина под направляющей

160mm

Размер рабочего стола

490×390mm

Нетто/Брутто **57 / 60Kg**

№	Артикул	Название части	Кол-во
1	GB/T 818-2000	ВИНТ	4
2	GB/T 97.1-2002	ШАЙБА	31
3	JDD315A	ВЕРХНЯЯ КРЫШКА	1
4	JDD315A-08	ШАЙБА	2
5	JDD315-06	КРЫШКА	2
6	GB/T41-2000	ГАЙКА	7
7	JDD315 II	РАСПОРНАЯ ШАЙБА	2
8	JDD315A	ШАЙБА	2
9	GB/T 818-2000	ВИНТ	2
10	GB/T896-1986	ШАЙБА	2
11	JDD315A	НИЖНЯЯ КРЫШКА	1
12	JDD315A	ПИЛА	1
13	GB/T 894.1-1986	КРЫШКА ПОДШИБНИКА	2
14	GB/T276-1994	ПОДШИБНИК	4
15	GB/T 893.1-1986	ШАЙБА	4
16	JDD315 II .06-02	ПРУЖИННЫЙ РЕМЕНЬ	2
17	JDD315 .02-01	НИЖНЕЕ КОЛЕСО	1
18	JDD315 .06-02	ВАЛ ВЕРХНЕГО КОЛЕСА	1
19	JDD315 .06-01	ВЕРХНЕЕ КОЛЕСО	1
20	JDD315 .07-02	РЕГУЛИРОВОЧНАЯ ПЛАСТИНА	1
21	GB/T 818-2000	ВИНТ	5
22		ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	1
23	JDD240 II	КРЕПЛЕНИЕ	1
24	ZJ4113-15	ПРЕСС	1
25	JDD200-20	СЛИВ	1
26		КОРД	1
27	JDD315A	ВИНТ	1
28	JDD315A	ШАЙБА	1
29	JDD315-07	ПРУЖИНА	1
30	JDD315 II -36	ПРУЖИННАЯ БАЗА	1
31	GB/T6170-2000	ВИНТ	4
32	JDD315A	ПЛАСТИНА ВВЕРХ/ВНИЗ	1
33	JDD315A	ШТЫРЬ	1
34	GB/T 818-2000	ВИНТ	13
35	GB/T93-1987	ПРУЖИННАЯ ШАЙБА	13
36	JDD315A	ПРУЖИННАЯ ПЛАСТИНА	2
37	JDD315A	ШАЙБА	1
38	ZJ4116Qa-05(Z)	ПРЕСС ПЛАСТИНА	5
39	GB/T818-2000	ВИНТ	3
40	JDD315A	ВАЛ	1
41	JDD315A	КНОПКА	1
42	JDD315 .03-01	МИНИ-БОКС	2
43	JDD315 .03-02	КРЫШКА МИНИ-БОКСА	2
44		ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	2
45	GB/T 845-1985	ВИНТ	4
46	JDD315A	КНОПКА	1
47	JDD315A	КНОПКА	1
48	JG356E-05	ВИНТ	1
49	JDD315A	ЛЕВАЯ ВЕРХНЯЯ КРЫШКА	1
50	JDD315A	ЛЕВЫЙ КРОНШТЕЙН	1
51	JDD315-18	ВИНТ	1
52	JDD315A	ПРАВАЯ ВЕРХНЯЯ КРЫШКА	1
53	JDD315-19	МЕХАНИЗМ	1

54	JDD315-11	ВЕРХНИЙ КРОНШТЕЙН	1
55	JDD315-20	КНОПКА	1
56	JDD240-20	ПРУЖИНА	1
57	GB/T 96.1-2002	ШАЙБА	3
58	JDD200.07	РУЧКА БЛОКИРОВКИ	1
59	GB/T 894.1-1986	ШАЙБА	1
60	GB/T 70.1-2008	ВИНТ	3
61	JDD315.10-01	ВЕРХНИЙ КРОНШТЕЙН	1
62	GB/T 93-1987	ПРУЖИННАЯ ШАЙБА	14
63	GB/T 70.1-2008	ВИНТ	8
64	GB/T 97.1-2002	ШАЙБА	44
65	GB/T 119.1-2000	ШТЫРЬ	4
66	GB/T 276-1994	ПОДШИБНИК	1
67	JDD315.10-03	ВАЛ	1
68	GB/T 70.1-2008	ВИНТ	5
69	GB/T 70.1-2008	ВИНТ	2
70	GB/T 93-1987	ПРУЖИННАЯ ШАЙБА	6
71	GB/T 97.1-2002	ШАЙБА	10
72	GB/T 70.1-2008	ВИНТ	1
73	JDD315.13-02	НИЖНИЙ КРОНШТЕЙН	1
74	JDD315.13-01	ВЕРХНИЙ ВАЛ	1
75	GB/T 276-1994	ПОДШИБНИК	1
76	GB/T 894.1-1986	ШАЙБА	1
77	JDD315A-04	НИЖНЯЯ КРЫШКА	1
78	GB/T 818-2000	ВИНТ	4
79	GB/T 6170-2000	ГАЙКА	4
80	JDD315A	ЛЕВАЯ КРЫШКА	1
81	GB/T 818-2000	ВИНТ	2
82	GB/T 889.1-2000	ГАЙКА	2
83	JDD315 II .07	ЩЕТКА	2
84	JDD315A	ВИНТ	2
85	JDD315A	АНТИПЫЛЕВАЯ ПЛАСТИНА	1
86	GB/T 5781-2000	БОЛТ	3
87	GB/T 93-1987	ПРУЖИННАЯ ШАЙБА	4
88	GB/T 97.1-2002	ШАЙБА	4
89	GB/T 893.1-1986	ШАЙБА	2
90	GB/T 276-1994	ПОДШИБНИК	2
91	GB/T 41-2000	ГАЙКА	1
92	GB/T 894.1-1986	ШАЙБА	1
93	JDD315 II — 01	РЕМЕНЬ	1
94	GB/T 1096-1979	КЛЮЧ	1
95	JDD315-03	МОТОРНОЕ КОЛЕСО	1
96	GB/T 70.1-2008	ВИНТ	4
97	GB/T 6170-2000	ГАЙКА	1
98	JDD315 II .04 — 02	АНТИОСЛАБЛЕНИЕ КОЛЕСА	1
99	JDD315A .01-01	ВАЛ	1
100	JDD315A	КРЫШКА	2
101	JDD315A	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	1
102	JDD315 II — 25	ШАЙБА С ОГРАНИЧЕННЫМ ПРОСТРАНСТВОМ	1
103	JDD315A-01	ВАЛ	1
104	GB/T 77-2007	ВИНТ	2
105		ДВИГАТЕЛЬ	1

106	JDD315 II — 02	ВАЛ	1
107	GB/T6170-2000	ГАЙКА	36
108	GB/T5781-2000	ГАЙКА	8
109	MJ10250F .03-02	КРЫШКА ТРУБЫ	1
110	MJ10250 II A .03-06	ШТИФТ ВАЛА	1
111	GB/T14-1998	БОЛТ	2
112	JDD315A .04-01	ТРУБА	1
113	MJ10250F .03-01	КРЫШКА ТРУБЫ	1
114	MJ10250 II D .01 .01	КНОПКА	4
115	MJ10250 .08-01	НАПРАВЛЯЮЩИЙ РЫЧАГ	1
116	JDD315A	РУЧКА СТЕПЕНИ	1
117	MJ10250 .08-02	ШАЙБА	1
118	MJ10250 .08 .01	ГРАДУС УГЛА	1
119	GB/T14-1998	ВИНТ	2
120	JDD315 II .13-03	ГРАДУСНАЯ ТРУБА	1
121	JDD315 II .12-05	КРЫШКА ТРУБЫ	2
122	GB/T 70.1-2008	ВИНТ	1
123	GB/T 819.1-2000	ВИНТ	2
124	JDD315 .17-02	КРЫШКА ПИЛЫ	1
125	JDD315A .07-01	РАБОЧИЙ СТОЛ	1
126	JDD315	БОЛТ	1
127	GB/T896-1986	ШАЙБА	1
128	JDD315-27	ТАБЛИЦА ГРАДУСОВ	1
129	JDD315 .17-05	ПОДСТАВКА РАБОЧЕГО СТОЛА	
130	GB/T5781-2000	ВИНТ	4
131	JDD315A	УКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ	1
132	JDD315-28	ПРЕСС	1
133	JDD315-15	КРОНШТЕЙН РАБОЧЕГО СТОЛА	1
134	JDD315A	КНОПКА	1
135	JDD315A	УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ДОСКА	1
136	JDD315A	ПРУЖИНА	1
137	JDD315 .17-03	КРЫШКА	1
138	GB/T77-2007	ВИНТ	1
139	GB/T117-2000	ШТЫРЬ	1
140	JDD315A	ТАБЛИЦА ГРАДУСОВ	1
141	MJ10250 II A .03-03	КРОНШТЕЙН ТРУБЫ	1
142	MJ10250 II A .03-01	УКАЗАТЕЛЬ	1
143	MJ10250 II A .03-02	ШАЙБА	1
144	GB/T 819.1-2000	ВИНТ	1
145	MJ10250 II A .03-10	ПРЕСС	1
146	MJ10250 II A .03-08	ШТИФТОВЫЙ ВАЛ	1
147	MJ10250 II A .03-04	ВИНТ	1
148	MJ10250 II A .03-07	ЭКСЦЕНТРИКОВОЕ КОЛЕСО	1
149	MJ10250 II A .03 .01	КНОПКА	1
150	MJ10250 II A .03-09	КРЫШКА КНОПКИ	1
151	GB/T 845-1985	ВИНТ	5
152	GB/T 879.2-2000	ПРУЖИННЫЙ ШТИФТ	1
153	MJ10250 .06-01	РЫЧАГ	1
154	MJ10250 .06-03	РУКОЯТКА	1
155	MJ10250 .06-02	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ШТЫРЬ	1
156	MJ10250 II A .03-11	ПРЕСС	1
157	JDD315A	КРЫШКА	1

158	JDD315A	ПОДДЕРЖКА МАСШТАБА	1
159	JDD315A	КНОПКА	4
160	GB/T5781-2000	БОЛТ	4
161	GB/T 97.1-2002	ШАЙБА	11
162	GB/T 93-1987	ПРУЖИННАЯ ШАЙБА	7
163	GB/T14-1998	ВИНТ	24
164	JDD315	ПЕРЕДНЯЯ СТАЛЬНАЯ ПЛИТА	2
165	MJ10250F.04-03	ПЕРЕДНЯЯ/ЗАДНЯЯ СТАЛЬНАЯ ДОСКА	2
166	JDD315	ЛЕВАЯ/ПРАВАЯ ПОДДЕРЖКА	2
167	MJ10250	ПОДДЕРЖКА	4
168	MQ50	ОПОРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	4
169	MJ10250	ЛЕВАЯ/ПРАВАЯ ОПОРА	2
170	JDD315B	ПОДНОЖКА	1
171	JDD315B	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ВАЛ	1
172	JDD315B	ОПОРНАЯ СТОЙКА	1
173	JDD315A	ОСНОВАНИЕ ПРЕССА	2
174	GB/T889.1-2000	ЗАЩИТА ОТ ОСЛАБЛЕНИЯ ГАЙКИ	2
175	JDD315A	ОСНОВАНИЕ ПРЕССА	2
176	JDD315A	КНОПКА	2
177	JDD315A	ПРУЖИНА	1
178	GB/T6172.1	ГАЙКА	1
179	JDD200	ПЛАСТИНА С ОГРАНИЧИТЕЛЕМ	1

