

REALREZ

ОТРЕЗНОЙ СТАНОК REALREZ RSAHD-400T/S 3000W



ВАЖНО:

Внимательно прочтите всю инструкцию и убедитесь, что полностью поняли ее содержание перед использованием оборудования.
Сохраните инструкцию для дальнейшего использования.

При использовании электроинструментов, машин или оборудования всегда следует соблюдать основные меры безопасности для снижения риска возгорания, поражения электрическим током и личного травматизма.

ПРОЧТИТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНСТРУМЕНТА

1. Содержите рабочую зону в чистоте. Захламленные зоны способствуют получению травм.
2. **ОБЕСПЕЧЬТЕ ПОДХОДЯЩУЮ ОБСТАНОВКУ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ.** Не используйте машины или электроинструменты во влажных, мокрых или плохо освещенных местах. Не подвергайте воздействию дождя. Обеспечьте хорошее освещение рабочей зоны.
3. **НЕ ДОПУСКАЙТЕ ДЕТЕЙ.** Все дети должны быть удалены из рабочей зоны. Не позволяйте им прикасаться к машине, инструментам или удлинителям.
4. **ХРАНИТЕ ИНСТРУМЕНТ В ВЫКЛЮЧЕННОМ СОСТОЯНИИ.** Когда инструмент не используется, он должен храниться в сухом месте для предотвращения ржавчины и быть заблокирован. По возможности, храните в месте, недоступном для детей.
5. **НЕ ПРИЛАГАЙТЕ ЧРЕЗМЕРНЫХ УСИЛИЙ К ИНСТРУМЕНТУ ИЛИ МАШИНЕ.** Он будет выполнять работу лучше и безопаснее с той скоростью, для которой был предназначен.
6. **ИСПОЛЬЗУЙТЕ ИНСТРУМЕНТЫ ПРАВИЛЬНО.** Не заставляйте небольшой инструмент выполнять работу крупного промышленного инструмента. Не используйте инструмент не по назначению. Не режьте боковой стороной отрезного круга: режьте только кромкой.
7. **ПРАВИЛЬНО ОДЕВАЙТЕСЬ.** Не носите свободную одежду или украшения. Они могут быть затянуты движущимися частями. Рекомендуется использовать защитные электронепроводящие перчатки и нескользящую обувь при работе. Надевайте защитный головной убор, чтобы убрать длинные волосы и предотвратить их попадание в механизмы.
8. **ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ГЛАЗ И ОРГАНОВ СЛУХА.** Используйте полную лицевую маску, если работа приводит к образованию металлической стружки, пыли или древесных опилок. В других ситуациях допустимы защитные очки. Надевайте чистую противопылевую маску, если работа создает много мелкой и крупной пыли. При длительной работе используйте одобренные средства защиты органов слуха.
9. **НЕ ЭКСПЛУАТИРУЙТЕ СЕТЕВОЙ ШНУР НЕПРАВИЛЬНО.** Не дергайте его для отключения от розетки. Не перемещайте напольные или настольные машины при включенном в розетку сетевом шнуре. Держите шнур подальше от тепла, масла и острых кромок.
10. **НАДЕЖНО ЗАКРЕПЛЯЙТЕ ОБРАБАТЫВАЕМУЮ ДЕТАЛЬ.** По возможности используйте зажимы или тиски для удержания детали. Это безопаснее, чем удерживание руками, и освобождает обе руки для работы с инструментом.
11. **НЕ ТЯНЕТЕСЬ ЧРЕЗМЕРНО ДАЛЕКО.** Всегда сохраняйте устойчивое положение и равновесие. Не тянитесь через работающие машины.

- 12. СЛЕДИТЕ ЗА ИНСТРУМЕНТОМ.** Содержите инструмент заточенным и чистым для лучшей и безопасной работы. Следуйте инструкциям по смазке и замене оснастки. Периодически проверяйте шнуры инструмента, и в случае повреждения ремонтируйте их в авторизованном сервисном центре. Держите рукоятки сухими, чистыми и свободными от масла и смазки.
- 13. ОТКЛЮЧАЙТЕ ПИТАНИЕ.** Отключайте от сети, когда инструмент не используется, перед обслуживанием и при замене кругов.
- 14. УБИРАЙТЕ МОНТАЖНЫЕ И ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ.** Сделайте привычкой проверять, что регулировочные и гаечные ключи убраны с инструмента или рабочей поверхности станка перед включением в сеть.
- 15. ИСКЛЮЧИТЕ СЛУЧАЙНЫЙ ПУСК.** Убедитесь, что переключатель находится в положении «ВЫКЛ», когда инструмент не используется, и перед включением в сеть. Не запускайте станок, когда круг соприкасается с заготовкой.
- 16. УДЛИНИТЕЛИ ДЛЯ УЛИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.** При работе оборудования на улице используйте только удлинители, предназначенные для использования вне помещений. Смотрите таблицу в разделе «Удлинители» для определения соответствующего сечения кабеля в зависимости от его длины.
- 17. БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ.** Всегда крепко удерживайте рукоятку. Следите за своими действиями, используйте здравый смысл. Не работайте с любым инструментом, когда вы устали.
- 18. ПРОВЕРЯЙТЕ ПОВРЕЖДЕННЫЕ ДЕТАЛИ.** Перед использованием любого инструмента следует тщательно проверить любую поврежденную деталь, чтобы убедиться, что она будет работать правильно и выполнять свою функцию. Проверьте соосность движущихся частей, заедание движущихся частей, поломку деталей, крепление и любые другие условия, которые могут повлиять на его работу. Любая поврежденная деталь должна быть должным образом отремонтирована или заменена в авторизованном сервисном центре, если иное не указано в инструкции. Замените неисправные выключатели в авторизованном сервисном центре. Не используйте инструмент, если выключатель включается или выключается ненадлежащим образом.
- 19. ЗАЩИТИТЕ СЕБЯ ОТ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ.** Не допускайте контакта тела с заземленными поверхностями: трубами, радиаторами и корпусами холодильников.
- 20. ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И АКСЕССУАРЫ.** При обслуживании используйте только идентичные запасные части. Используйте только аксессуары, предназначенные для использования с данным инструментом.

21. НЕ РАБОТАЙТЕ С ИНСТРУМЕНТОМ ПОД ВЛИЯНИЕМ АЛКОГОЛЯ ИЛИ НАРКОТИКОВ. Читайте предупреждающие надписи на рецептурных лекарствах, чтобы определить, не ухудшаются ли ваше восприятие или рефлексy при их приеме. Если есть какие-либо сомнения, не управляйте станком.
22. СЛЕДИТЕ, ЧТОБЫ ЗАЩИТНЫЕ КРЫШКИ БЫЛИ НА МЕСТЕ. Все защитные кожухи и ограждения должны быть в исправном состоянии и правильно установлены. Проверяйте перед каждым использованием.
23. НИКОГДА НЕ СТОЙТЕ НА ИНСТРУМЕНТЕ. Если инструмент опрокинется или лезвия/фрезы случайно придут в движение, может произойти серьезная травма.
24. НИКОГДА НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ ИНСТРУМЕНТ РАБОТАТЬ БЕЗ ПРИСМОТРА. Всегда выключайте питание. Не оставляйте инструмент, пока он полностью не остановится.
25. НЕ ПОДХОДИТЕ К ОТРЕЗНОМУ КРУГУ. Во время работы держите руки подальше от круга. Не прикасайтесь к кругу в течение нескольких минут после резки. Он становится чрезвычайно горячим во время работы.
26. СОБЛЮДАЙТЕ ОСТОРОЖНОСТЬ ПРИ УСТАНОВКЕ КРУГОВ. Надежно закрепляйте круг. Не повреждайте шпиндель, фланцы или болты, это может привести к поломке круга. Всегда храните круги в сухом месте.
27. УЧИТЫВАЙТЕ ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЯВЛЕНИЯ ИСКР ПРИ РЕЗКЕ. Не используйте в присутствии легковоспламеняющихся газов или жидкостей.
28. ДАЙТЕ ПИЛЕ СВОБОДНО ВРАЩАТЬСЯ ПЕРЕД РЕЗКОЙ. Следите за вибрацией, которая может указывать на неправильно установленный или сломанный круг. Если круг издает любые странные звуки во время любой части операции, немедленно остановитесь.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О НАПРЯЖЕНИИ

Перед подключением инструмента к источнику питания (розетка и т.д.) убедитесь, что подаваемое напряжение примерно соответствует указанному на шильдике инструмента (т.е. 220В). Никогда не пытайтесь включить инструмент на 220В в розетку на 110В, или наоборот. Вилка и розетка имеют совершенно разную форму. Если есть сомнения, не включайте инструмент. Использование источника питания с напряжением (100В) ниже указанного на шильдике (220В) вредно для двигателя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель	220В, 230В, 240В / 50Гц		380В, 400В, 440В / 50Гц	
Мощность	2.2 кВт (3 л.с.)		2.2 кВт (3 л.с.)	3 кВт (4 л.с.)
Частота вращения двигателя	2800 об/мин		2840 об/мин	2840 об/мин
Круг	400x25.4x3.0 мм или 400x32x3.0 мм			
Производительность по стали	Труба: диаметр 4" (135 мм) x толщина стенки 1/4" (6 мм)			
	Уголок: 4" (100 мм) x 4" (100 мм) x 3/8" (10 мм)			
	Цельный пруток: диаметр 1-1/2" (40 мм)			

РАСПАКОВКА

- Отрезная пила поставляется почти полностью собранной. В упаковке должны находиться 4 колеса из твердого металла и рукоятка. Если вы хотите, чтобы пила была переносной, необходимо установить колеса (см. раздел «Сборка» ниже).
- Имеется резьбовой стержень, который фиксирует лезвие во время транспортировки. Гайка, крепящая этот стержень, расположена непосредственно под блоком выключателя питания. Снимите гайку, а затем снимите стержень. Вы можете сохранить эту оснастку для долгосрочного хранения или транспортировки.

СБОРКА

ТИСКИ:

- Рукоятка тисков находится в перевернутом положении для защиты во время перевозки. Отвинтите рукоятку, а затем ввинтите ее с обратной стороны.

ВИЛКА:

- Розетки на 220В бывают трех разных типов. Вам необходимо будет приобрести собственную вилку (доступна в любом хозяйственном магазине). При подключении вилки будьте крайне осторожны, четко следуйте инструкциям, уделяя особое внимание заземляющему проводу. Неправильное подключение вилки может привести к повреждению инструмента, электропроводки и возможной травме. Желто-зеленый провод — это заземление, и он должен быть соответствующим образом промаркирован. Подсоедините этот провод к заземляющему контакту вашей вилки. Синий и коричневый провода можно подключить к любым из двух оставшихся контактов.

КОЛЕСА:

- Если вы хотите, чтобы ваш инструмент был постоянно закреплен на подставке или верстаке, перейдите к следующему разделу. Чтобы установить колеса, сначала снимите гайки на четырех углах основания. Эти гайки прикреплены к «коротким» осям, которые находятся в обратном положении для защиты во время перевозки. Наденьте ось через резиновое колесо, а затем через основание. Резьбовая часть теперь находится внутри основания, а фланцевая сторона оси — снаружи колеса. Закрепите гайками.

КРЕПЛЕНИЕ НА ВЕРСТАК:

- Имеются четыре отверстия для крепления инструмента к верстаку. Убедитесь, что вы приобрели болты достаточной длины и ширины, так как станок будет вибрировать во время использования. Самое важное, что следует учитывать при соединении с подставкой или верстаком, — это грузоподъемность и устойчивость. Убедитесь, что подставка, которую вы хотите использовать, имеет номинальную грузоподъемность, значительно превышающую вес инструмента. Всегда убеждайтесь, что подставка находится на ровной поверхности. Прикрепите к верстаку или подставке с помощью шайб, стопорных шайб и болтов.

РУКОЯТКА:

- Гнездо для рукоятки расположено рядом с выключателем питания. Ослабьте стопорную гайку, а затем ослабьте болт, пока у вас не будет достаточного зазора для вставки рукоятки, затем затяните болт и стопорную гайку. Не используйте никакую другую рукоятку, кроме той, что входит в комплект поставки инструмента. Никогда не используйте удлинитель на рукоятке для получения большего усилия. Это аннулирует вашу гарантию и может повредить инструмент.

ОТРЕЗНОЙ КРУГ:

- Чтобы получить доступ к гайке шпинделя и фланцам, ослабьте оба винта на защитном кожухе круга, расположенном с правой стороны машины.
- Над валом отрезного круга находится кнопка, которую необходимо нажать, чтобы заблокировать вал и разблокировать возможность открутить гайку шпинделя, которая крепит фланец отрезного круга. Снимите внешний фланец, наденьте круг, затем наденьте внешний фланец обратно и надежно затяните гайку шпинделя (удерживая кнопку). Убедитесь, что лезвие надето равномерно. Дайте поработать несколько минут перед использованием, наблюдая за дисбалансом во время вращения.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- Независимо от ваших действий, если заготовка выступает более чем на 5 м от основания, поддерживайте излишки с обеих сторон подставками, высота которых будет удерживать ее на уровне основания. Вы можете изготовить эти подставки самостоятельно, используя обрезки дерева или металла, нарезанные до нужного размера.

ФИКСАЦИЯ ЦЕПЬЮ:

- Это простое устройство с цепью и крюком, используемое для удержания отрезного круга в опущенном положении во время транспортировки и когда он не используется. Оно закреплено на основании, а крюк расположен на левой нижней стороне колеса рядом с внутренним фланцем.
- Никогда не используйте машину с зацепленной цепью. Никогда не пытайтесь зацепить или расцепить цепь, если машина не отключена от сети и не использовалась в течение 3–5 минут (чтобы дать колесу остыть). Для длительного хранения и/или дальней транспортировки используйте фиксирующий стержень, который был включен в комплект для целей перевозки (см. «Распаковка»).

ТИСКИ:

- Всегда, когда вы используете станок, целесообразно применять тиски для точности и безопасности. Чтобы использовать тиски для удержания заготовки, просто закрутите тиски рукояткой до надежного закрепления. При резке угловой стали и труб будьте осторожны с тонкими стенками; не прикладывайте слишком большое давление тисками, чтобы не погнуть заготовку.

- Для точных резки под углом необходимо использовать тиски. На заднем узле тисков для этой цели имеется шкала-транспортир. Ослабьте обе части тисков, немного ослабив каждый центральный болт. Выровняйте задние тиски в соответствии со шкалой и затяните, не нарушая настройку. Поместите заготовку на основание и затяните тиски. Не зажимайте полностью сразу, затем окончательно затяните тиски.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ПРИМЕЧАНИЕ:

Не выполняйте никакое техническое обслуживание, если инструмент не отключен от сети и не работал в течение как минимум 3–5 минут.

СМАЗКА:

- На верхней части рычагов под двигателем расположены два масленки. Их «колпачки» легко сдвигаются в сторону, открывая отверстия. Капайте несколько капель машинного масла в каждое отверстие до и после каждой операции. Если ход тисков стал затрудненным, нанесите небольшое количество автомобильной смазки на винт и направляющие.

НАСТРОЙКА НАТЯЖЕНИЯ РЕМНЯ:

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Никогда не перетягивайте ремень, иначе это приведет к повреждению инструмента! Подтягивайте небольшими порциями и проверяйте перед дальнейшим подтягиванием (ВСЕГДА надевайте защитные очки при проверке ремня).

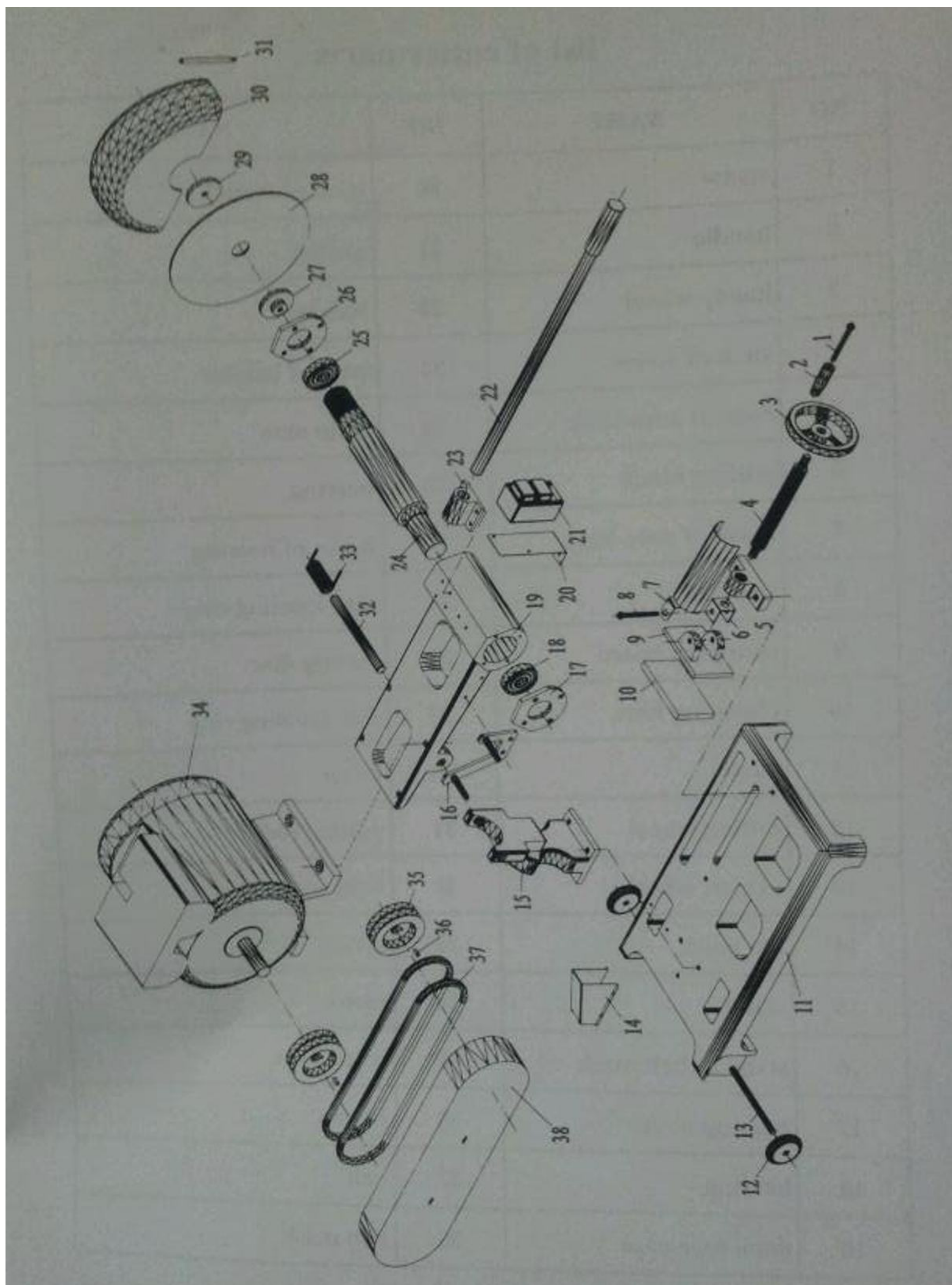
- Двигатель крепится к пиле с помощью 4 болтов. Ослабьте эти болты так, чтобы они оставались прижатыми, но двигатель мог двигаться при приложении достаточного усилия. Регулировка контролируется двумя болтами, которые параллельны основанию. Один спереди (ближе к колесу) и один с другой стороны, сзади. Чтобы отрегулировать двигатель, сначала ослабьте задний болт на 1/2–2 оборота, затем соберите и проверьте (см. предупреждение выше).
- Затяните четыре монтажных болта и установите кожух ремня на место. Дайте поработать без круга не менее пяти минут, чтобы убедиться, что шкив работает ровно.

ОЧИСТКА:

- Станок и двигатель требуют периодической очистки. После длительного периода использования очистите вентиляционные отверстия двигателя, тиски, винт тисков и основание. Для очистки вентиляционных отверстий двигателя используйте воздушный компрессор, чтобы аккуратно выдуть пыль и металлические частицы.
- Очищайте шкивы, основание, тиски и винт тисков негорючим растворителем. Всегда после очистки выполняйте процедуры смазки.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Причина	Решение
Двигатель не запускается	Питание не подано	Включите питание
	Не подключен к сети	Подключите к сети
	Перегорел предохранитель или сработал автомат	Замените предохранитель/включите автомат, проверьте цепь
	Неправильное подключение вилки	Переподключите вилку правильно
	Износ щеток	Замените щетки
	Неисправность двигателя	Обратитесь для замены
Двигатель запускается, но не вращает круг	Смазка на шкивах	Очистите шкивы
	Проскальзывание ремня	Отрегулируйте натяжение ремня (см. выше)
	Обрыв ремня	Замените ремень
	Сломан шкив	Отремонтируйте у квалифицированного специалиста
Ремень соскакивает со шкива	Слишком слабое натяжение ремня	Отрегулируйте натяжение ремня
	Несоосность шкивов	Выровняйте шкивы (см. регулировку натяжения ремня)
	Износ ремня	Замените ремень
Низкое качество реза или снижение производительности	Неправильная установка отрезного круга	Выровняйте отрезной круг
	Износ отрезного круга	Замените отрезной круг
	Приложение чрезмерного усилия	Прилагайте меньше усилия на рукоятку
	Деталь не закреплена	Используйте тиски
	Заготовка слишком длинная	Используйте подставки под длинные заготовки
Затрудненный ход тисков или они не зажимают	Необходима смазка	Смажьте механизм
	Металлическая стружка в тисках	Очистите и смажьте винт



СПИСОК ДЕТАЛЕЙ ОТРЕЗНОГО СТАНКА

№	НАИМЕНОВАНИЕ	№	НАИМЕНОВАНИЕ
1	Винт	20	Основание выключателя
2	Рукоятка	21	Выключатель
3	Маховичок	22	Рычаг
4	Ходовой винт	23	Основание рычага
5	Основание направляющей	24	Главный вал
6	Подвижный блок	25	Подшипник
7	Кожух направляющей	26	Крышка подшипника
8	Фиксирующий болт	27	Дисковая стопорная шайба
9	Прижимная плита	28	Отрезной диск
10	Прижимное основание	29	Дисковая стопорная шайба
11	Основание (станина)	30	Крышка
12	Роликовое колесо	31	Тяга
13	Ось колеса	32	Болты подшипника
14	Кожух вентилятора	33	Пружина
15	Стойка	34	Двигатель
16	Кронштейн кожуха ремня	35	Шкив
17	Крышка подшипника	36	Кнопка
18	Подшипник	37	Ремень
19	Корпус главного вала	38	Кожух ремня

Благодарим вас за покупку этого отрезного станка. Пожалуйста, внимательно прочтите эту инструкцию и тщательно следуйте указаниям. Это обеспечит вашу безопасность и безопасность окружающих, и вы сможете рассчитывать на длительную и удовлетворительную службу изделия.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Как и со всеми механизмами, при их эксплуатации и использовании существуют определенные опасности. Проявление уважения и осторожности значительно снизит риск личного травматизма. Однако, если обычные меры безопасности игнорируются или нарушаются, может произойти травма оператора или ущерб имуществу.

- 1. ПРОЧИТАЙТЕ И ТЩАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ** со всем руководством по эксплуатации, изучите области применения и ограничения машины, а также специфические опасности, присущие ей.
- 2. ПРОВЕРЯЙТЕ ПОВРЕЖДЕННЫЕ ДЕТАЛИ.** Перед использованием станка следует проверить поврежденный защитный кожух или другую деталь, чтобы убедиться, что они будут работать правильно и выполнять свою предназначенную функцию. Проверьте соосность движущихся частей, поломку деталей, крепление. Любая поврежденная деталь должна быть правильно отремонтирована или заменена.
- 3. ОТКЛЮЧАЙТЕ МАШИНУ ОТ СЕТИ ПЕРЕД ОБСЛУЖИВАНИЕМ** и при смене оснастки, такой как лезвия, биты, фрезы.
- 4. СЛЕДИТЕ, ЧТОБЫ ЗАЩИТНЫЕ КРЫШКИ БЫЛИ НА МЕСТЕ И ИСПРАВНЫ.**
- 5. ВСЕГДА НОСИТЕ ЗАЩИТУ ДЛЯ УШЕЙ И ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ/МАСКУ ДЛЯ ЛИЦА И РАБОЧИЕ ПЕРЧАТКИ**, когда это необходимо.
- 6. УБИРАЙТЕ РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ КЛЮЧИ/ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ** и т.д. Выработайте привычку проверять, убраны ли ключи и гаечные ключи и т.д. с машины перед ее включением.
- 7. НАРКОТИКИ, АЛКОГОЛЬ, ЛЕКАРСТВА.** Не управляйте станком под влиянием наркотиков, алкоголя или любых лекарств.
- 8. НИКОГДА НЕ СТОЙТЕ НА МАШИНЕ.** Травма может произойти, если инструмент будет случайно подключен.
- 9. НИКОГДА НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ МАШИНУ РАБОТАТЬ БЕЗ ПРИСМОТРА.** Выключайте питание. Не оставляйте станок, пока она полностью не остановится.
- 10. ВСЕГДА ОТКЛЮЧАЙТЕ ВИЛКУ** от электрической розетки при регулировке, смене деталей или работе с машиной.
- 11. УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ** полностью защищен и нет опасности его повреждения оборудованием или материалами. Всегда проверяйте кабель перед использованием и заменяйте его, если видны любые повреждения.
- 12.** Всегда держите руки на безопасном расстоянии от вращающегося барабана. Никогда не кладите руки внутрь барабана, когда станок включена.
- 13.** Не носите украшения или свободную одежду, которые могут быть зацеплены вращающимся барабаном.

Сервис

- У вас есть технические вопросы или Вы нуждаетесь в запасных частях или инструкциях по эксплуатации? Мы оперативно поможем вам на нашем сайте <https://realrez.ru/> Пожалуйста, помогите нам помочь вам. Для идентификации вашего устройства при обращении нам потребуются серийный номер, номер продукта и год производства. Все эти данные указаны на заводской табличке.
- Тел.: 8 800 302-17-38
- e-mail: info@realrez.ru

Гарантия

- Гарантийный срок составляет 12 месяцев, отсчёт начинается с дня покупки устройства.
- Гарантия распространяется исключительно на недостатки, вызванные дефектами материала или производственными дефектами. Для предъявления претензий в течение гарантийного срока необходимо предоставить оригинал платёжного документа с датой продажи.
- Гарантия не покрывает случаи несанкционированного использования, такие как перегрузка устройства, применение силы, повреждения в результате несанкционированного вмешательства или попадания посторонних предметов. Несоблюдение инструкций по эксплуатации и сборке, а также естественный износ также не входят в гарантийные обязательства.