

Инструкция по эксплуатации

Строгальный станок PRORAB 6000

Цены на товар на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/stanki/reysmusno-fugovalnye/prorab/strogalnyi_stanok_prorab_6000/

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/stanki/reysmusno-fugovalnye/prorab/strogalnyi_stanok_prorab_6000/#tab-Responses

Уважаемый пользователь!

Выражаем Вам признательность за выбор и приобретение изделия, отличающегося высокой надежностью и эффективностью в работе. Мы уверены, что наше изделие будет надежно служить Вам в течение многих лет.

Пожалуйста, обратите Ваше внимание на то, что эффективная и безопасная работа, также надлежащее техническое обслуживание возможно только после внимательного изучения Вами данного руководства пользователя.

При покупке рекомендуем Вам проверить комплектность поставки и отсутствие возможных повреждений, возникших при транспортировке или хранении на складе продавца. При этом изображенные, описанные или рекомендованные в данном руководстве принадлежности не в обязательном порядке могут входить в комплект поставки.

Проверьте также наличие гарантийного талона, дающего право на бесплатное устранение заводских дефектов в период гарантийного срока. На талоне должна присутствовать дата продажи, штамп магазина и разборчивая подпись продавца.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Основные параметры	3
1.1. Технические характеристики	3
1.2. Комплект поставки	3
1.3. Область применения	3
2. Общие правила безопасности	4
2.1. Дополнительные меры безопасности при работе с комбинированным строгальным станком	6
3. Устройство и составные части	8
4. Ввод в эксплуатацию	9
4.1. Распаковка	9
4.2. Сборка	9
4.3. Включение	10
4.4. Регулирование	11
5. Эксплуатация	11
6. Техническое обслуживание	13
7. Возможные неисправности и способы их устранения	14
8. Гарантийные условия	14

СТАНОК СТРОГАЛЬНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ PRORAB 6000

- Внимательно прочитайте настоящее руководство и следуйте его указаниям. Используйте данное руководство для ознакомления со станком строгальным комбинированным (далее в тексте – станок), его правильным использованием и требованиями безопасности.
- Храните данное руководство в надежном месте.

1. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

1.1. Технические характеристики

Напряжение электросети	230 В ~
Частота тока	50 Гц
Номинальная мощность	1500 Вт
Частота вращения на холостом ходу	9000 мин ⁻¹
Толщина заготовки для обработки по толщине	5 - 120 мм
Максимальная ширина обрабатываемой заготовки	204мм
Максимальная глубина строгания Рубанок Фуганок	2 мм 3 мм
Скорость подачи	6 м/мин
Размер стола рубанка	270x204 мм
Размер стола фуганка	770x212 мм
Габариты ножа	210x16,5x1,5 мм
Количество ножей	2 шт.

1.2. Комплект поставки

1. Станок – 1 шт.
2. Руководство пользователя – 1 шт.
3. Упаковка – 1 шт.
4. Ножки опорные – 4 шт.
5. Кожух защитный – 1 шт.
6. Защитный нажимной толкатель – 2 шт.
7. Планка направляющая – 1 шт.
8. Ручка – 1 шт.
9. Крышка пылезащитная – 1 шт.
10. Патрубок пылезащитный – 1 шт.
11. Комплект регулировочных ключей – 1 шт.

1.3. Область применения

- Станок строгальный комбинированный предназначен для строгания, фугования и рейсмусования заготовок из различных пород древесины.



Внимание! Станок не предназначен для профессионального использования

2. ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- Прочтите, пожалуйста, внимательно правила безопасности и следуйте изложенным в них указаниям. Не соблюдение приведенных ниже правил может привести к серьезным травмам, полученным в результате механического воздействия режущего инструмента, поражения электрическим током или пожара.
- В целях безопасности дети моложе 18 лет, также люди, не ознакомившиеся с данными правилами, не должны пользоваться станком.
- Используйте станок только по его прямому назначению, указанному в руководстве пользователя.
- Если Вы не имеете навыков в работе со станком, настоятельно рекомендуется предварительно проконсультироваться у специалиста или опытного пользователя.
- Инструмент не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.
- Дети должны находиться под контролем для недопущения игры с инструментом.

Рабочее место

- Помните! Вы несете ответственность за безопасность на рабочем месте!
- Содержите рабочее место в чистоте и порядке. Беспорядок на рабочем месте может стать причиной получения травмы.
- Ознакомьтесь с окружающей обстановкой вокруг рабочего места. Проверьте наличие возможных опасностей, которые могут быть не слышимы из-за шума механизмов станка.
- Не используйте станок в сырых местах, в среде водяных испарений, вблизи мест хранения горючих жидкостей и газов.
- Следите, чтобы поблизости не было людей (особенно детей) и животных. Они могут стать жертвами разлетающихся частиц материала, обрабатываемого станком.
- Работайте только в условиях хорошей видимости, или обеспечьте рабочее место достаточной освещенностью.
- Соблюдайте тишину в общепринятое время для отдыха.

Визуальный контроль

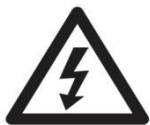
- Каждый раз перед использованием станка производите его наружный осмотр на предмет отсутствия повреждений (особенно у сетевого шнура и вилки штепсельного соединения). Неисправный станок использоваться не должен. При обнаружении повреждений проверяйте станок только в сервисном центре.



Внимание! Запрещается пользоваться станком, если его устройства управления, защитные и блокировочные устройства повреждены, изношены или удалены!

- Запрещается использовать суррогатную блокировку, например, привязав пусковую клавишу (кнопку) изоляционной лентой!
- Поверхность рукояток станка должна быть чистой, сухой и не жирной.

Электробезопасность



Внимание! Во время перерыва в работе и после ее прекращения, перед обслуживанием, ремонтом и хранением станка вынимайте вилку сетевого шнура из штепсельной розетки!

- Рекомендуется, особенно при работе на открытом воздухе, подключать станок через автомат защитного отключения по току утечки с номинальным током утечки ≤ 30 мА (FI выключатель, аварийный прерыватель цепи). При необходимости проконсультируйтесь у специалиста-электрика.
- Следите за напряжением электрической сети. Данные, обозначенные на информационной табличке станка, должны соответствовать параметрам электросети.

⚠ Внимание! Напряжение электрической сети ниже 220 В может стать причиной выхода из строя станка!

- Регулярно обследуйте сетевой шнур на наличие повреждений и износа. Станок может использоваться только при безупречном состоянии сетевого шнура. Сетевой шнур может быть заменен только в сервисном центре.



⚠ Внимание! При повреждении или разрыве сетевого шнура немедленно выньте его вилку из штепсельной розетки!

- Не используйте сетевой шнур для вытягивания его вилки из штепсельной розетки. Не наступайте на сетевой шнур. Удаляйте сетевой шнур от зоны действия режущего инструмента. Защищайте сетевой шнур от воздействия высокой температуры, нефтепродуктов и острых кромок.
- Штепсельная розетка электросети должна полностью соответствовать вилке сетевого шнура станка. Настоятельно рекомендуется не использовать различные адаптеры (переходники), а установить необходимую штепсельную розетку.
- Используйте только стандартные удлинители промышленного изготовления. Поперечное сечение удлинительных кабелей не должно быть меньше, чем у сетевого шнура станка. При использовании удлинительного кабеля, намотанного на барабан, вытягивайте кабель на всю длину. При работе на открытом воздухе электрические штепсельные соединения кабелей должны иметь брызгозащищенное исполнение. При необходимости проконсультируйтесь у специалиста-электрика.
- При подключенном к штепсельной розетке станке, избегайте контактов с подключенными к сети электроприборами и заземленными поверхностями (например, с электроплитами, водопроводными трубами и т.д.). При этом уменьшается опасность поражения электрическим током.

Меры безопасности при эксплуатации

- Во время работы не носите свободную одежду, украшения и т.д., укройте длинные волосы, поскольку все это может быть захвачено движущимися частями станка. Надевайте крепкую нескользящую обувь, прочные брюки, защитные перчатки, защитные очки (обычные очки не являются защитными) или защитную маску, респиратор (если при работе образуется пыль), защитные наушники (при повышенном уровне шума), защитный шлем (в случае соответствующей опасности).
- Следите, чтобы при включении станка в нем (на нем) не оставались настроечные и закрепляющие инструменты, ключи и т.д.
- Избегайте непреднамеренного пуска. Перед подключением станка к штепсельной розетке приведите пусковую клавишу в выключенное положение.

⚠ Внимание! Работайте собранно и ответственно! Не используйте станок, если Вы устали, так же если находитесь под влиянием алкоголя или понижающих реакцию лекарственных и других средств!

- Во время работы выбирайте удобное, устойчивое, постоянно контролируемое Вами положение.
- Оберегайте части вашего тела, в первую очередь пальцы, от возможных контактов с движущимися частями станка.



⚠ Внимание! Дождитесь полной остановки движущихся по инерции частей станка после его выключения, не пытайтесь остановить их руками!

- Не перегружайте станок, он работает надежно и безопасно только при соблюдении параметров, указанных в его технических характеристиках. Работайте с перерывами, чтобы не допустить перегрева станка.
- Следите, чтобы вентиляционные отверстия (прорези) в корпусе электродвигателя всегда были открытыми и чистыми.



Внимание! Не позволяйте электродвигателю тормозиться под нагрузкой! В случае остановки электродвигателя при заклинивании режущего инструмента, немедленно выключите станок!

- При внезапном отключении электросети немедленно приведите пусковую клавишу в выключенное положение, это исключит непредвиденные действия станка при восстановлении электропитания.
- При каждом перерыве в работе выключайте станок и вынимайте вилку сетевого шнура из штепсельной розетки.
- Не оставляйте станок без присмотра на рабочем месте. При работе на открытом воздухе не оставляйте станок под дождем.
- При сильном запылении рабочего места обеспечьте его достаточной вентиляцией. Если станок оснащен пылеудаляющим устройством, обязательно используйте его.

Меры безопасности при обслуживании, ремонте, хранении



Внимание! Перед любыми видами обслуживания и ремонта, также перед хранением станка вынимайте вилку сетевого шнура из штепсельной розетки!

- Следите за чистотой станка, сразу по окончании работы очищайте с помощью мягкой ткани его корпус и элементы управления от стружки, опилок, пыли и грязевых отложений. При этом не используйте твердые предметы и агрессивные чистящие средства. Не мойте станок проточной водой.
- При смене режущего инструмента и принадлежностей следуйте также указаниям инструкций по их эксплуатации. Используйте только оригинальный или рекомендованный изготовителем станка режущий инструмент и принадлежности. Не используйте поврежденный или не подходящий по своим размерам и посадочному месту режущий инструмент.
- При обслуживании станка используйте только рекомендованные изготовителем вспомогательные материалы.
- При частом использовании станка, следите за состоянием графитовых щеток электродвигателя (грязные и изношенные графитовые щетки вызывают сильное искрение и снижение мощности электродвигателя).
- Проверку и ремонт станка производите только в сервисном центре.
- Если станок долго находился на холоде, перед использованием в помещении дайте ему нагреться до комнатной температуры.
- Храните станок в чистом, сухом и недоступном для детей месте.

2.1. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ СО СТРОГАЛЬНЫМ КОМБИНИРОВАННЫМ СТАНКОМ

- Перед первым включением станка обратите внимание на:
 - правильность сборки и надежность установки станка;
 - крепление строгальных ножей;
 - отсутствие посторонних предметов в станке;
 - отсутствие повреждений в электрических проводах питания станка.



Внимание! Прочтите надписи с предупреждающими указаниями на наклейках, расположенных на станке. Для исключения возможности поражения электрическим током не подвергайте станок воздействию повышенной влажности.

- Никогда не включайте станок при открытом кожухе привода.
- Никогда не выполняйте глубину строгания более 2 мм.
- Используйте толкатели для подачи заготовок при строгании.
- Из заготовки необходимо удалить гвозди или иные инородные предметы, которые могут стать причиной поломки строгальных ножей и строгального вала.
- Будьте осторожны при регулировке или замене ножей, чтобы не порезать руки.
- Никогда не опускайте руку в отверстие для удаления опилок, если станок включена в электрическую сеть.
- После включения станка дождитесь, чтобы строгальный вал достиг максимальной скорости вращения перед началом выполнения строгания.
- Не выполняйте операции строгания на заготовках короче 200 мм, уже 20 мм или тоньше 6 мм.
- Подавайте заготовки к строгальному валу только навстречу направлению его вращения.
- Никогда не включайте станок, если заготовка касается ножей.



Внимание! При обработке длинных, заготовок превышающих длину стола, необходимо для поддержания использовать роликовые опоры или другие приспособления, установленные по высоте в одной плоскости с рабочим столом

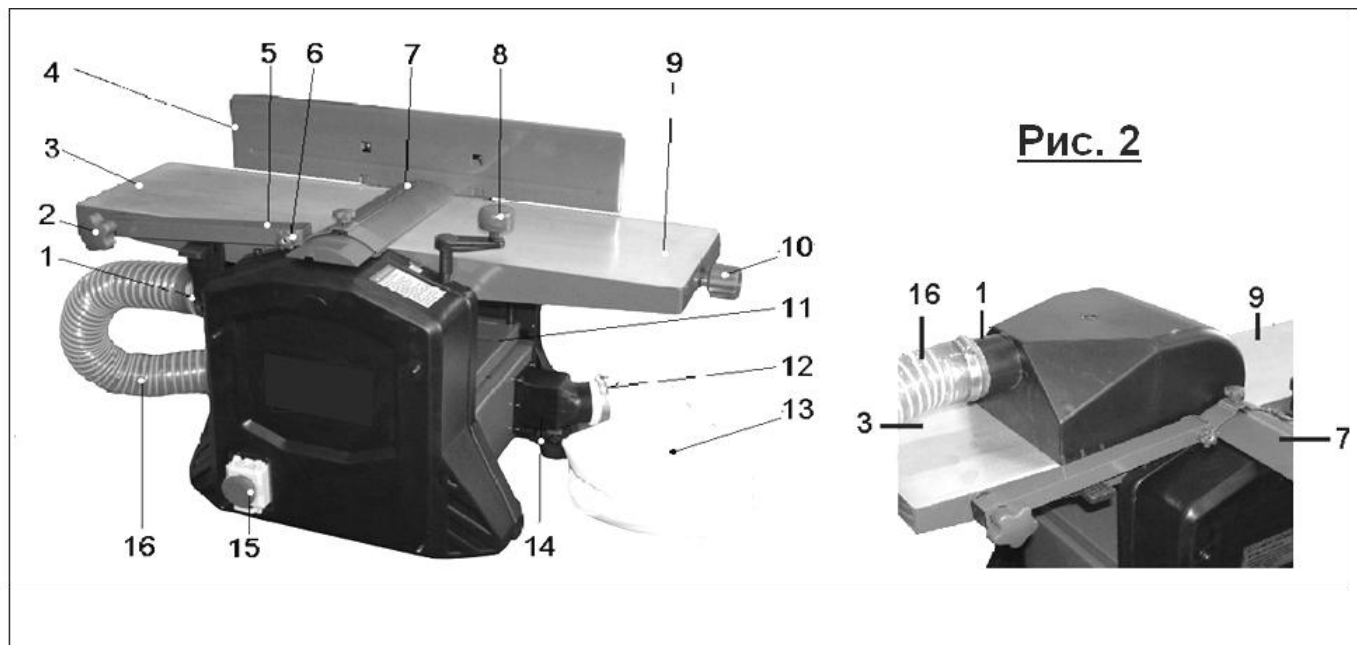
- Постоянно контролируйте заготовку. Не допускайте, чтобы заготовка упиралась в строгальный вал без опоры на направляющую планку. Заготовка может выскочить из станка на большой скорости и нанести серьезную травму.
- Не пытайтесь выполнять операции, с которыми вы незнакомы.
- Не допускайте попадание рук непосредственно на строгальный вал.
- Никогда не стойте на одной линии с линией подачи заготовки. Всегда стойте сбоку. Если произойдет отдача заготовки, то она Вас не ударит.
- Не используйте станок вблизи легковоспламеняющихся жидкостей или газов.
- Обрабатываемую заготовку постоянно прижимайте к направляющей планке и поверхности рабочего стола, чтобы она не могла качаться или вращаться. Под заготовкой не должны скапливаться опилки.
- Не строгайте одновременно несколько заготовок.
- Будьте особенно внимательными при строгании больших, очень маленьких или неудобных заготовок.
- Избегайте неудобных положений рук, т. к. при внезапном соскальзывании одна или обе руки могут оказаться в зоне строгания.
- Если Вам что-то показалось ненормальным в работе станка, немедленно прекратите ее эксплуатацию.
- Всегда будьте внимательны, особенно при выполнении повторяющихся монотонных действий. Не успокаивайтесь ошибочным чувством безопасности.
- Не допускайте неправильной эксплуатации сетевого шнура. Не тяните за шнур при отсоединении вилки от розетки. Оберегайте шнур от нагревания, от попадания масла и воды и повреждения об острые кромки.
- Не используйте станок для строгания других материалов, кроме дерева.
- При подготовке к работе подключите к станку пылесос.



Внимание! Пыль, образуемая от некоторых пород древесины, содержащей консерванты, может быть опасной для здоровья. Всегда работайте в хорошо вентилируемом помещении с использованием соответствующих средств защиты (маска, респиратор) и удаления пыли.

- При строгании заготовок необходимо помнить о максимальных возможностях станка (см. табл.1).
- После запуска станка, прежде чем произвести строгание, дайте ей некоторое время поработать на холостом ходу. Если в это время вы услышите посторонний шум или почувствуете сильную вибрацию, выключите станок, извлеките вилку шнура питания из розетки электрической сети и установите причину этого явления. Не включайте станок до выявления и устранения причины неисправности.
- При техническом обслуживании не допускайте попадания смазочных материалов на кнопки и рычаги управления.

3. УСТРОЙСТВО И СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ



1. Патрубок (пылесборника)
2. Винт установочный (кронштейна)
3. Стол приемный
4. Направляющая планка
5. Кронштейн (защитной планки строгального вала)
6. Винт фиксации (поворота защитной планки)
7. Планка защитная (строгального вала)
8. Ручка (перемещения рабочего стола обработки по толщине)
9. Стол подачи
10. Маховик (перемещения стола подачи - установка глубины строгания)
11. Рабочий стол (строгания по высоте)
12. Хомут
13. Мешок пылесборный (опция)
14. Патрубок (пылеотводящего канала)
15. Магнитный пускатель
16. Гибкий шланг

4. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

4.1. Распаковка

- Откройте коробку. Извлеките все комплектующие детали и узлы.
- Проверьте комплектность станка.
- Освободите узлы и детали станка от консервационной смазки

4.2. Сборка (Рис. 2...9)

Рис. 5

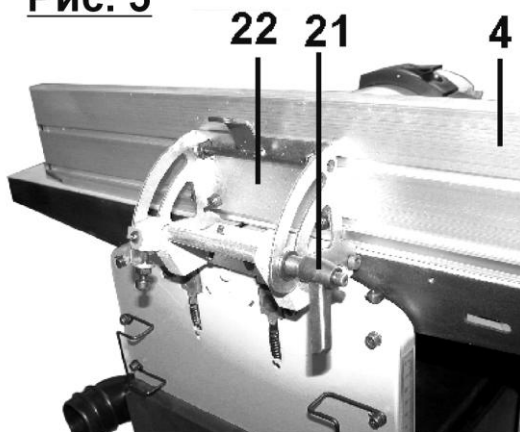
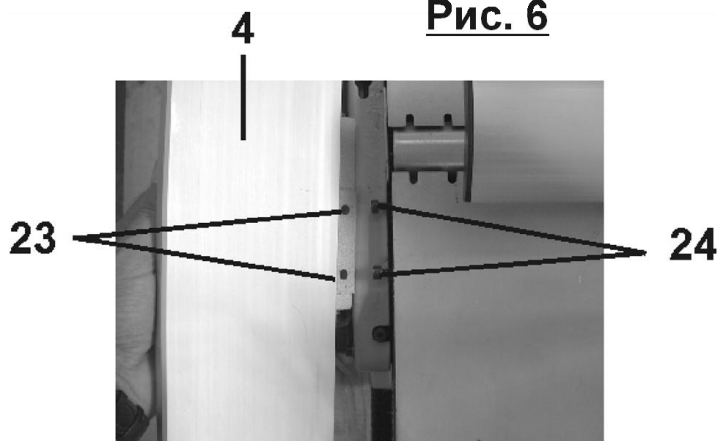


Рис. 6



- Установите и закрепите направляющую планку (4), выкрутите два болта (24), через отверстия (23) регулировочного устройства (22) закрепите направляющую планку (4) на приемном столе (3).
- При оборудовании станка для выполнения строгания установите пылесборник (1) с нижней стороны приемного стола (3) и зафиксируйте клипсами (27) в специальных гнездах на приемном столе (3).

⚠ Вниманию! Станок оборудован концевым выключателем; без установленного и закрепленного пылесборника станок не включится.

Рис. 7

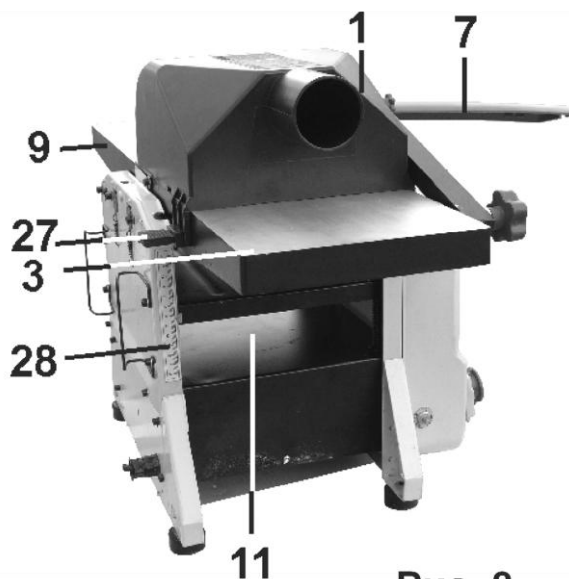
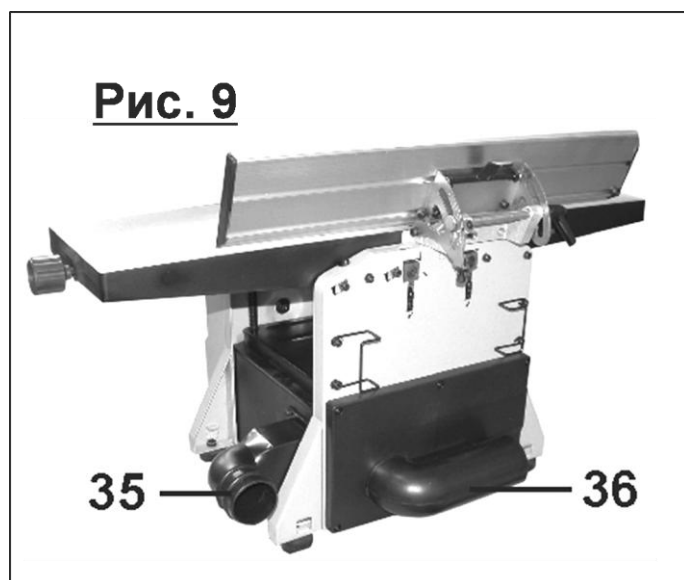


Рис. 8

- При оборудовании станка для выполнения строгания в размер по высоте (рейсмус), ослабьте винт фиксации (33), переместите защитную планку (7) в крайнее положение. Демонтируйте направляющую планку (4), выполните все в обратном порядке. Установите и зафиксируйте клипсами (27) в специальных гнездах на приемном столе (3) пылесборник (1). Установите ручку (8) для перемещения рабочего стола (11).

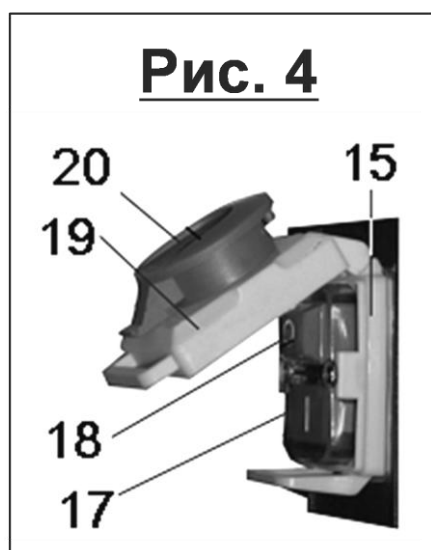
⚠ Внимание! Ручка (8) не закрепляется, поэтому устанавливается на момент непосредственной регулировки высоты рабочего стола (11). Выполнение любых операций на станке производится со снятой ручкой (8).



- При использовании встроенной системы отвода и сбора стружки и древесной пыли патрубок пылесборника (1) соедините гибким шлангом (16) с патрубком (36). Гибкий шланг (16) закрепите хомутами, (см. комплектность). Для сбора стружки и древесной пыли на патрубке (35) установите и хомутом (12) закрепите пылесборный мешок (13).

4.3. Включение

- Станок оснащен магнитным пускателем, предотвращающим самопроизвольное включение двигателя после отключения питания.
- Для включения нажмите и сдвиньте вверх красную крышку (20) магнитного пускателя (15). Откройте крышку (19), нажмите на зеленую кнопку (17).

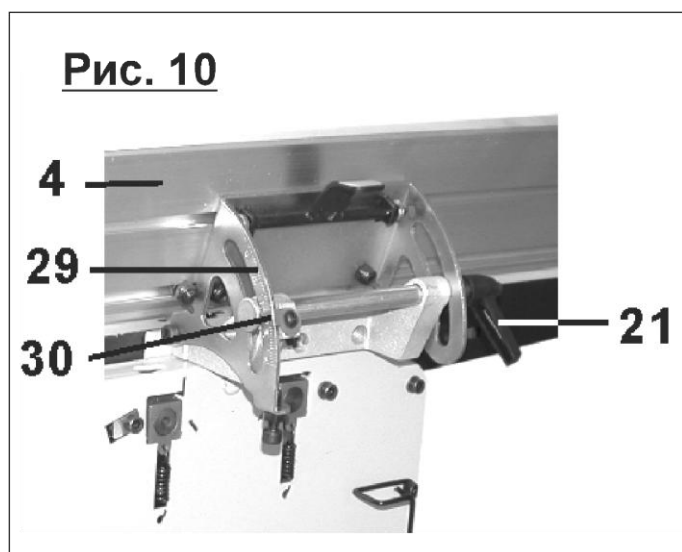


⚠ Внимание! Станок оснащен конечными выключателями, поэтому электродвигатель включится только при условии, если установлен патрубок пылесборника (1).

- Для выключения нажмите на красную кнопку (18). Для аварийного выключения нажмите на красную крышку (20).
- Во время настройки глубины строгания или перенастройки операций станка магнитный пускатель (15) должен быть заблокирован, для чего красную крышку переместите в верхнее положение, закройте крышку (19), красную крышку (20) переведите в нижнее положение – заблокируйте магнитный пускатель.

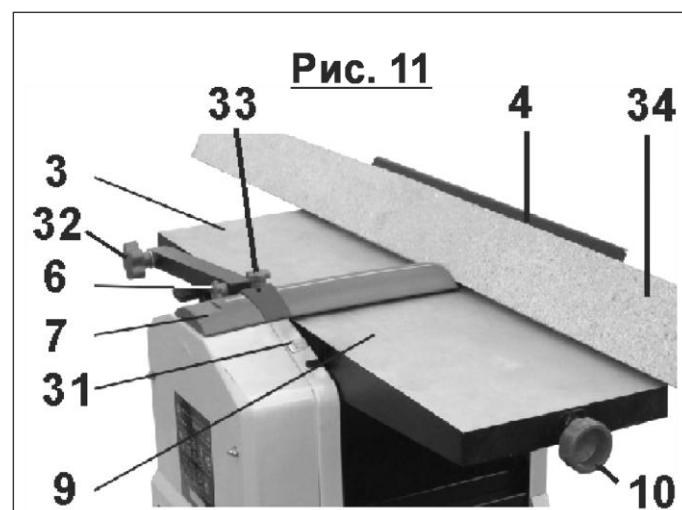
4.4. Регулирование

Регулирование направляющей планки (Рис 2, 10).



- Ручкой фиксации (21) ослабьте положение направляющей планки (4). По шкале (29) и указателю (30) установите направляющую планку (4), положение закрепите ручкой фиксации (21). При выполнении ответственных работ или изготовлении подобных образцу изделий направляющую планку (4) установите относительно стола подачи (9) по угольнику, угломеру, шаблону или образцу.

Регулирование защитной планки строгального вала (Рис. 11).



- Защитная планка (7) играет роль крышки, закрывающей строгальный вал. Она закрывает участок строгального вала, не используемого при строгании заготовки (34) данной ширины. Ослабьте винт фиксации (33) защитной планки (7) строгального вала так, чтобы защитная планка (7) могла свободно перемещаться, установите заготовку (34) на стол подачи (9). Переместите защитную планку (7) до используемой ширины строгального вала. Положение защитной планки (7) закрепите винтом фиксации (33).
- При изменениях глубины строгания регулируйте угол наклона защитной планки (7), для чего ослабьте винт фиксации (6), поверните защитную планку (7) так, чтобы ее грани касались стола подачи (9) и приемного стола (3), положение зафиксируйте винтом (6).

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Строгание

- К работе со станком допускаются подготовленные и имеющие опыт работы с деревообрабатывающими станками лица. Приступая к выполнению работ со станком необходимо изучить инструкцию по эксплуатации и устройство станка, назначение каждого органа управления станком. Перед выполнением намеченной операции изучите методы и режимы предполагаемой обработки, получите информацию в соответствующих учебных пособиях или у квалифицированного специалиста.
- Переоборудуйте станок для выполнения строгания. Выберите соответствующую глубину строгания по шкале (31), для чего поворотом маховика (10) установите высоту стола подачи (9), установите защитную планку (7).

- При строгании плоскости заготовок или кромки (боковой плоскости) установите угол наклона направляющей планки (4) относительно стола подачи (9) 90°.
- При строгании фаски установите требуемый угол наклона направляющей планки (4) относительно стола подачи (9).



Внимание! *Никогда не включайте станок, если не установлена защитная планка строгального вала.*

- Скорость подачи заготовки (34) обеспечивается ручным усилием оператора. При этом учитывайте ширину и глубину строгания, степень влажности, плотности и однородности древесины. Прижимая заготовку (34) к столу подачи (9) подавайте ее вперед, навстречу направлению вращения строгального вала. Подавайте заготовку с равномерной скоростью. Любая остановка заготовки образует неровность или ступень на обрабатываемой поверхности заготовки. В целях собственной безопасности защитная планка (7) должна закрывать часть строгального вала (ножей), не используемого при строгании. Во избежание получения травмы при обработке коротких заготовок и в финишной стадии строгания, подачу заготовки производите только специальным толкателем.



Внимание! *Неравномерная или увеличенная скорость подачи заготовки ухудшает качество обрабатываемой поверхности.*

- Переоборудуйте станок для выполнения строгания в размер по высоте (рейсмус). Ручкой (8) по шкале (28) установите рабочий стол (11) в положение, соответствующее максимально толстому участку заготовки, после чего установите глубину строгания.
- Заготовку подавайте обработанной стороной вниз по поверхности рабочего стола (11) со стороны приемного стола (3) до момента захвата заготовки протяжными роликами (автоматическая подача); по необходимости поддерживайте заготовку, не форсируя и не замедляя скорость прохождения заготовки.



Внимание! *При выполнении любой строгальной обработки устанавливайте глубину строгания с учетом твердости и ширины строгания заготовки: чем тверже и шире заготовка, тем меньше глубина строгания.*

Удаление стружки при строгании

- Станок оборудован устройством отвода и сбора стружки и древесной пыли из зоны строгания. Для эффективной работы встроенной системы отвода и сбора стружки и древесной пыли из зоны строгания периодически, по мере заполнения, освобождайте и очищайте пылесборный мешок (13) от стружки и древесной пыли.



Внимание! *Несвоевременная очистка пылесборного мешка (13) может привести к поломке устройства.*

- При использовании внешних пылесосов для сбора стружки и древесной пыли, шланг пылесоса подсоедините и закрепите непосредственно на патрубке пылесборника (1).
- Перед началом выполнения строгания включите пылесос, после окончания - выключите станок и затем пылесос.

Замена строгальных ножей



Внимание! *Перед заменой ножей отключите станок от сети.*

- Отсоедините вилку шнура питания станка от розетки электросети. Демонтируйте направляющую планку (4), переместите защитную планку (7), снимите патрубок пылесборника (1).
- Ослабьте винты крепления прижимной пластины, вращением их по часовой стрелке ключом. Аккуратно извлеките прижимную пластину вместе с ножом из гнезда строгального вала. Очистите прижимные пластины, гнезда прижимных пластин и строгальные ножи от опилок и пыли. Осмотрите строгальные

ножи, прижимные пластины и винты. При наличии повреждений детали следует заменить. Ножи и прижимные пластины аккуратно установите в пазы строгального вала, вращая винты крепления прижимной пластины против часовой стрелки.

Рис. 12

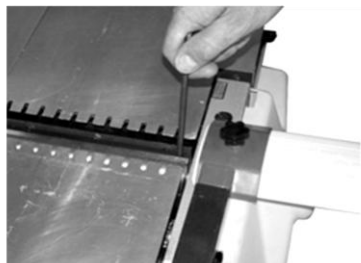


Рис. 13



⚠ Вниматель! Для собственной безопасности следует немедленно заменять поврежденную прижимную пластину или винты с поврежденной резьбой.

- Отрегулируйте положение режущей кромки строгальных ножей относительно плоскости приемного стола. Установите строгальный нож режущей кромкой в плоскости приемного стола, но не выше 0.1 мм. Положение надежно закрепите винтами прижимной пластины, начиная от середины строгального ножа

⚠ Вниматель! Чтобы предотвратить чрезмерный крутящий момент и возможное повреждение резьбы прижимной пластины или винтов, не рекомендуется использовать различные удлинители ключей или другие приспособления.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Рис. 18

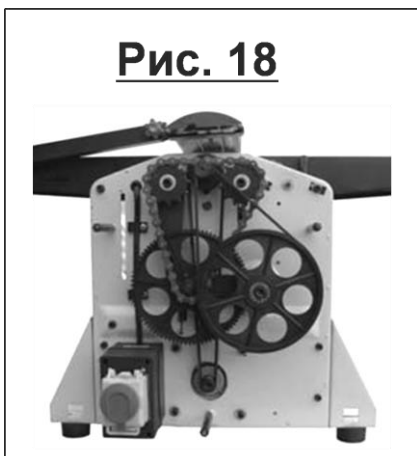
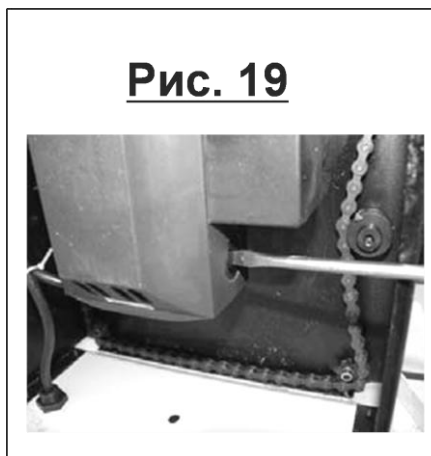


Рис. 19



- Необходимо регулярно очищать приводные звездочки от пыли и грязи с помощью щетки или сжатого воздуха. Регулярно смазывайте все подшипники, шестерни, цепные передачи небольшим количеством машинного масла. Регулярно очищайте ремни и шкивы от смазки; грязные шкивы и ремни могут привести к проскальзыванию.
- Регулярно очищайте поверхности рабочего стола, и строгальный вал от пыли, производите смазку подшипников строгального вала и роликов подачи и приема заготовки.
- Регулярно очищайте столы (приемный и подачи), стол для обработки заготовок по толщине от смолы. Для этого необходимо очищать поверхности керосином или бензином с последующим покрытием поверхности тонким слоем воска, способствующим лучшему скольжению заготовки по столам.

- Заменяйте угольные щетки, когда они изношены до 4,8 мм их длины. Щетки необходимо менять парами. Для безопасной и надежной работы станка помните, что ремонт, обслуживание и регулировка станка должны проводиться в сервисных центрах, с использованием только оригинальных запасных частей и расходных материалов.
- Храните станок в темном сухом, недоступном для детей месте.

7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Двигатель не запускается	Нет напряжения в сети питания	Проверьте наличие напряжения в сети
	Неисправен выключатель	Проверьте выключатель
	Статор или ротор сгорели	Обратитесь в сервисный центр.
	Повышенный износ щеток	Замените щетки на новые
Двигатель не развивает полную скорость и не работает на полную мощность	Низкое напряжение	Проверьте напряжение в сети
	Перегрузка по сети	Проверьте напряжение в сети
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке	Обратитесь в сервисный центр.
	Слишком длинный удлинительный шнур	Замените шнур на более короткий.
Двигатель перегревается, останавливается, размыкает прерыватели предохранителей	Двигатель перегружен	Уменьшите скорость подачи заготовки
	Обмотки сгорели или обрыв в обмотке	Обратитесь в сервисный центр.
	Предохранители или прерыватели имеют недостаточную мощность	Установите предохранители или прерыватели соответствующей мощности
Повышенная вибрация	Не заточены ножи	Заточите ножи
	Не отрегулированы ножи	Правильно установите выступ ножей
	Строгальный вал плохо закреплен	Затяните болты крепления строгального вала
	Прочие причины	Обратитесь в сервисный центр.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Уважаемый покупатель!

1. Поздравляем Вас с покупкой нашего изделия и выражаем признательность за Ваш выбор.
2. Надежная работа данного изделия в течение всего срока эксплуатации - предмет особой заботы наших сервисных центров. В случае возникновения каких-либо проблем в процессе эксплуатации изделия рекомендуем Вам обращаться только в сервисные центры, адреса и телефоны которых Вы сможете найти в Гарантийном талоне или узнать в магазине.
3. При покупке изделия требуйте проверки его комплектности и исправности в Вашем присутствии, инструкцию по эксплуатации и заполненный Гарантийный талон на русском языке. При отсутствии у Вас правильно заполненного Гарантийного талона мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии по качеству данного изделия.
4. Во избежание недоразумений убедительно просим Вас перед началом работы с изделием внимательно ознакомиться с инструкцией по его эксплуатации.
5. Обращаем Ваше внимание на исключительно бытовое назначение данного изделия.
6. Правовой основой настоящих гарантийных условий является действующее Законодательство и, в частности, Закон "О защите прав потребителей".

7. Гарантийный срок на данное изделие составляет 12 месяцев и исчисляется со дня продажи через розничную торговую сеть. В случае устранения недостатков изделия, гарантийный срок продлевается на период, в течение которого оно не использовалось.
8. Срок службы изделия - 3 года.
9. Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными факторами.
10. Гарантийные обязательства не распространяются на неисправности изделия, возникшие в результате:
 - Несоблюдения пользователем предписаний инструкции по эксплуатации изделия.
 - Механического повреждения, вызванного внешним ударным или любым иным воздействием.
 - Использования изделия в профессиональных целях и объемах.
 - Применения изделия не по назначению.
 - Стихийного бедствия.
 - Неблагоприятных атмосферных и иных внешних воздействий на изделие, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды.
 - Использования принадлежностей, расходных материалов и запчастей, не рекомендованных или не одобренных производителем.
 - Проникновения внутрь изделия посторонних предметов, насекомых, материалов или веществ.
 - На инструмент, подвергавшийся вскрытию, ремонту или модификации вне уполномоченного сервисного центра.
 - На принадлежности, запчасти, вышедшие из строя вследствие нормального износа, и расходные материалы, такие как фильтры, угольные щетки, и т. п.
 - На неисправности, возникшие в результате перегрузки, повлекшей выход из строя мотора, выпрямителей, автоматических выключателей или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание изоляции проводов под воздействием высокой температуры.
 - Ненадлежащего обращения при эксплуатации, хранении и обслуживании (наличие ржавчины, засорение системы охлаждения отходами, забивание внутренних и внешних полостей пылью и грязью).
 - На расходные и быстроизнашивающиеся части (ведущая звездочка, резиновые амортизаторы, и уплотнители, храповое колесо), а также сменные приспособления (режущие механизмы, шины, ножи, их элементы натяжения и крепления)

Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации безвозмездно исправлять дефекты продукции или заменять ее, если дефекты не возникли вследствие нарушения покупателем правил пользования продукцией или ее хранения. Гарантийный ремонт инструмента производится изготовителем по предъявлении гарантийного талона, а послегарантийный – в специализированных ремонтных мастерских. Изготовитель не принимает претензии на некомплектность и механические повреждения инструмента после его продажи.

Компания ООО «ПРОРАБ» ставит перед собой приоритетную задачу максимально удовлетворить потребности покупателей в бензо-, пневмо-, электроинструменте и расходном материале. Создавая ассортиментную линейку, мы ориентируемся в первую очередь на доступные цены при оптимальном уровне надежности. Вся выпускаемая продукция сделана в Китае и имеет все необходимые сертификаты соответствия.

Импортер: ООО «ПРОРАБ» (Россия)

Адрес: 115114, г. Москва, Дербеневская набережная, д. 11