



**Инструкция по эксплуатации  
фуговального станка.  
Модель FJ81500P**

**Версия 1.01**

**Москва 2014**

## 1. Предисловие

Данная инструкция содержит основную информацию о квалифицированной эксплуатации и обслуживанию **Фуговальный станок Модель .FJ81500P**. Также в инструкции есть вся необходимая информация для правильной и безопасной работы на станке. Станок оборудован всеми необходимыми защитными элементами, не допускающими повреждение оператора или самого станка во время обычной работы. Однако это не может полностью исключить все опасности. Именно поэтому, прежде чем, приступать к работе, необходимо прочитать и понять данную инструкцию. Пользуясь инструкцией, вы избежите ошибок при настройке и эксплуатации станка.

Не включайте станок, до того как ознакомитесь со всеми инструкциями руководства пользователя поставляемого вместе со станком и не разберетесь со всеми элементами управления и функционирования оборудования.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию станка без предварительного уведомления пользователя.

## 2 Гарантийные обязательства

Гарантийный срок

Три года.

Условия гарантии

Гарантийный срок 3 года исчисляется с даты продажи. Датой продажи является дата оформления товарно-транспортных документов и/или дата заполнения гарантийного талона.

Настоящая гарантия Поставщика даёт право Покупателю на бесплатный ремонт изделия в случае обнаружения дефектов, связанных с материалами и сборкой.

Гарантийный, а так же не гарантийный и послегарантийный ремонт производится только в сервисных центрах, указанных в гарантийном талоне, или авторизованных сервисных центрах.

В гарантийный ремонт принимается оборудование при обязательном наличии правильно оформленных документов: фирменного гарантийного талона с указанием заводского номера, даты продажи, штампом торговой организации и подписью покупателя, а так же при наличии документов, удостоверяющих покупку (кассовый или товарный чек, накладная).

Гарантия не распространяется на:

- сменные принадлежности (аксессуары) и оснастку к оборудованию, например: сверла, буры; сверлильные, токарные и фрезерные патроны всех типов, кулачки и цанги к ним; подошвы шлифовальных машин и т.п. (см. список сменных принадлежностей/ аксессуаров);
- устройства механической защиты станка (предохранительные муфты, предохранительные шестерни и предохранительные штифты), устройства защиты электрических цепей;
- быстро изнашиваемые детали с ограниченным ресурсом, например: угольные щетки, приводные ремни, защитные кожухи, направляющие и подающие резиновые ролики, подшипники, зубчатые ремни и колеса и прочее. Замена их является платной услугой;
- оборудование со стертым полностью или частично заводским номером;
- шнуры питания. В случае поврежденной изоляции замена шнура питания обязательна.

Гарантийный ремонт не осуществляется в следующих случаях:

- при использовании оборудования не по назначению, указанному в инструкции по эксплуатации;
- при внешних механических повреждениях оборудования;
- при возникновении недостатков вследствие несоблюдения правил хранения и транспортировки, обстоятельств непреодолимой силы, а также неблагоприятных атмосферных или иных внешних воздействий на оборудование, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды и др.;

- при возникновении повреждений из-за несоблюдения предусмотренных инструкцией условий эксплуатации или внесении конструктивных изменений,
- при возникновении недостатков вследствие скачков напряжения в электросети или неправильного подключения оборудования к электросети;
- при попадании в оборудование посторонних предметов, например, песка, камней, насекомых;
- при возникновении недостатков и поломок вследствие несвоевременности проведения планового технического и профилактического обслуживания, включая чистку и смазку оборудования в соответствии с предписаниями инструкции по эксплуатации
- в случае самостоятельного внесения конструктивных изменений.

Гарантийный ремонт частично или полностью разобранного оборудования исключен.

Обязанность следить за техническим состоянием, проводить настройку, регулировку, наладку и плановое техническое обслуживание возлагается на покупателя.

Настройка, регулировка, наладка, техническое и профилактическое обслуживание оборудования (например: чистка, промывка, смазка, замена технических жидкостей) не является гарантийной услугой.

По окончании срока службы рекомендуется обратиться в сервисный центр для профилактического осмотра оборудования.

Оборудование снимается с гарантии в случае нарушения правил эксплуатации, указанных в инструкции по эксплуатации.

# Инструкции по технике безопасности.

## Основные положения.

### 1. Внимательно изучите ваш станок.

Внимательно прочтите инструкцию пользователя и ознакомьтесь с предостерегающими надписями на станке. Изучение этих материалов позволит свести к минимуму риск получить травму.

### 2. Заземлите станок.

Заземление уменьшает риск поражением электрическим током.

### 3. Наладьте станок.

Перед тем, как приступить к работе, отрегулируйте и настройте станок на выбранную операцию.

### 4. Хранение настроенного инструмента.

Сделайте специальное хранилище ключей и принадлежностей для станка и поместите его на видном месте. Вы всегда должны видеть, весь ли инструмент извлечен из станка после обслуживания;

### 5. Соблюдайте чистоту

Замусоренные пол и рабочие поверхности приводят к неприятным последствиям. Следите за чистотой пола на замасленном или покрытом древесными отходами полу можно поскользнуться и получить травму;

### 6. Выбирайте место установки станка с учётом факторов окружающей среды.

Не используйте станок в захламлённом или сыром помещении, оберегайте от осадков. Место работы должно быть просторным и светлым;

### 7. Не допускайте детей к станку.

Категорически запрещается допускать к работе на станке детей и не квалифицированных работников. Ваши посетители должны быть на безопасном удалении от рабочей зоны;

### 8. Установите защиту станков от детей.

Защитите пускатели станков специальными защёлками, съёмными клипсами, или замками с ключом;

### 9. Работайте с рекомендованными скоростями.

Хорошие результаты работы на станке достигаются, когда оператор придерживается рекомендованных скоростных режимов для соответствующих операций;

### 10. Используйте станок по назначению.

Запрещается выполнять станком непредназначенные для него операции. Пользуйтесь станком только, в соответствии с его назначением;

### 11. Используйте соответствующую одежду.

Одежда для работы на станке не должна быть излишне свободного кроя. Перчатки, галстук, ювелирные изделия (кольца, часы) категорически запрещены для ношения во время работы на станке, так как они могут попасть в движущиеся части инструмента. Рекомендуются обувь с нескользящими подошвами. Длинные волосы следует обязательно убрать, а длинные рукава закатать выше локтя.

### 12. Не тянитесь над станком.

Уверенно стойте на ногах, следите за положением тела. Всегда, думайте, где будут ваши руки в каждый момент работы на станке.

### 13. Бережно относитесь к станку.

Для получения наилучшего результата используйте только хорошо заточенные диски, чистите режущие элементы дисков по мере загрязнения смолой и т.д. Следуйте инструкциям по своевременной смазке и замене аксессуаров.

### 14. Отключайте электропитание.

Перед сервисным обслуживанием или заменой аксессуаров и дисков, обязательно обесточивайте станок.

### 15. Опасайтесь несанкционированного пуска двигателя станка.

Убедитесь в том, что выключатель находится в положении ВЫКЛ (OFF) перед подключением станка к электросети.

### 16. Используйте рекомендованные комплектующие.

Ознакомьтесь с перечнем рекомендованных аксессуаров и комплектующих в инструкции пользователя. Следуйте инструкциям по применению этих комплектующих. Неправильное использование или применение не рекомендованных аксессуаров может стать причиной травмы;

### 17. Не складывайте на станке материалы и инструменты.

Складывать на станке материал, не используемый непосредственно для текущей работы опасно. Перегруженный станок может опрокинуться и нанести серьёзную травму;

### 18. Не занимайтесь самостоятельным ремонтом.

В случае повреждения станка или каких-либо его частей не пытайтесь их самостоятельно отремонтировать. Обратитесь в сервисный центр. Не квалифицированно выполненный ремонт может стать причиной серьёзного повреждения станка.

### 19. Никогда не оставляйте станок включенным без присмотра.

Выключите станок и прежде чем отойти, дождитесь полной остановки.

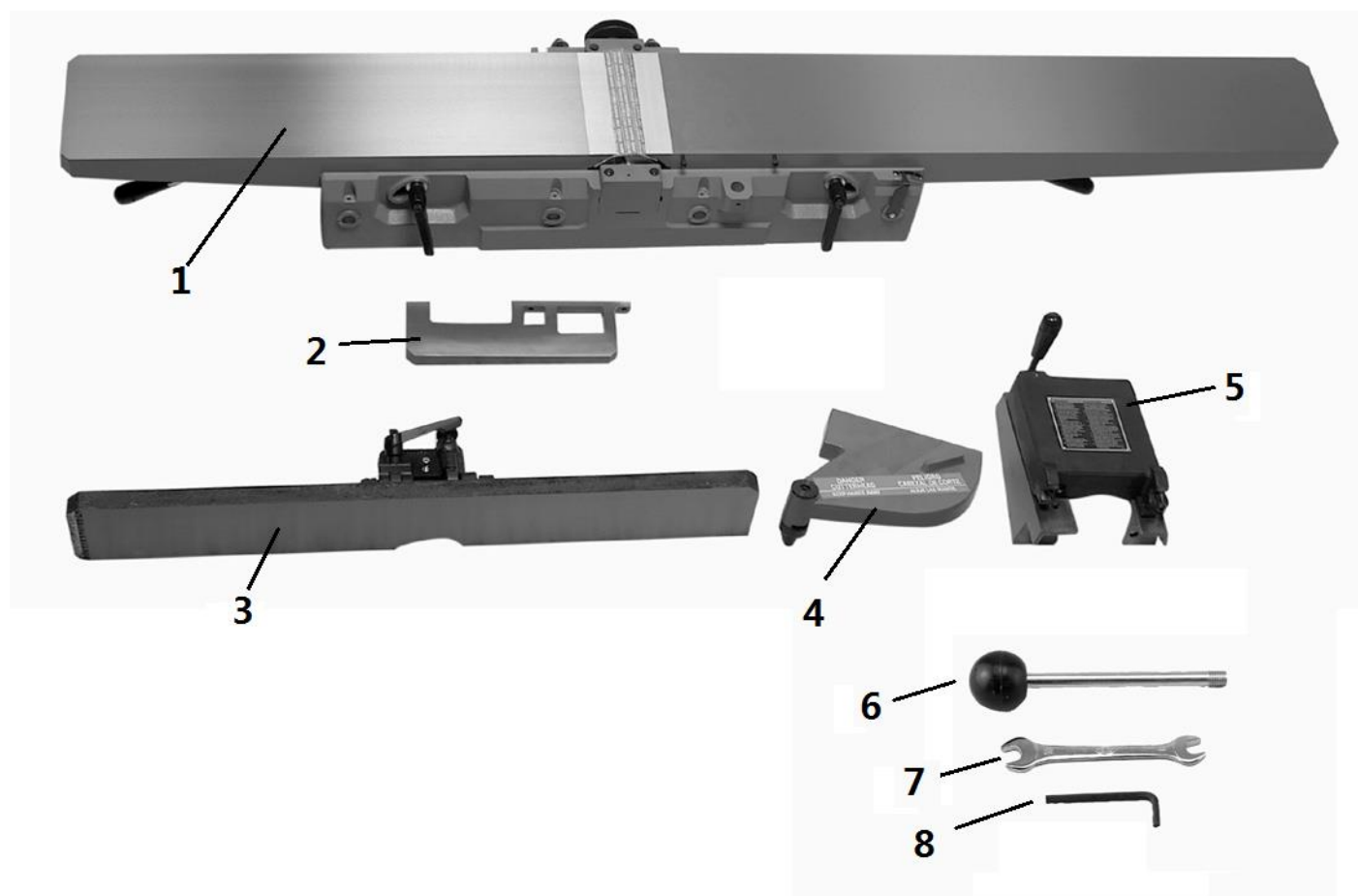
### 20. Освещение должно быть достаточным.

Обеспечьте хорошее освещение рабочей зоны;

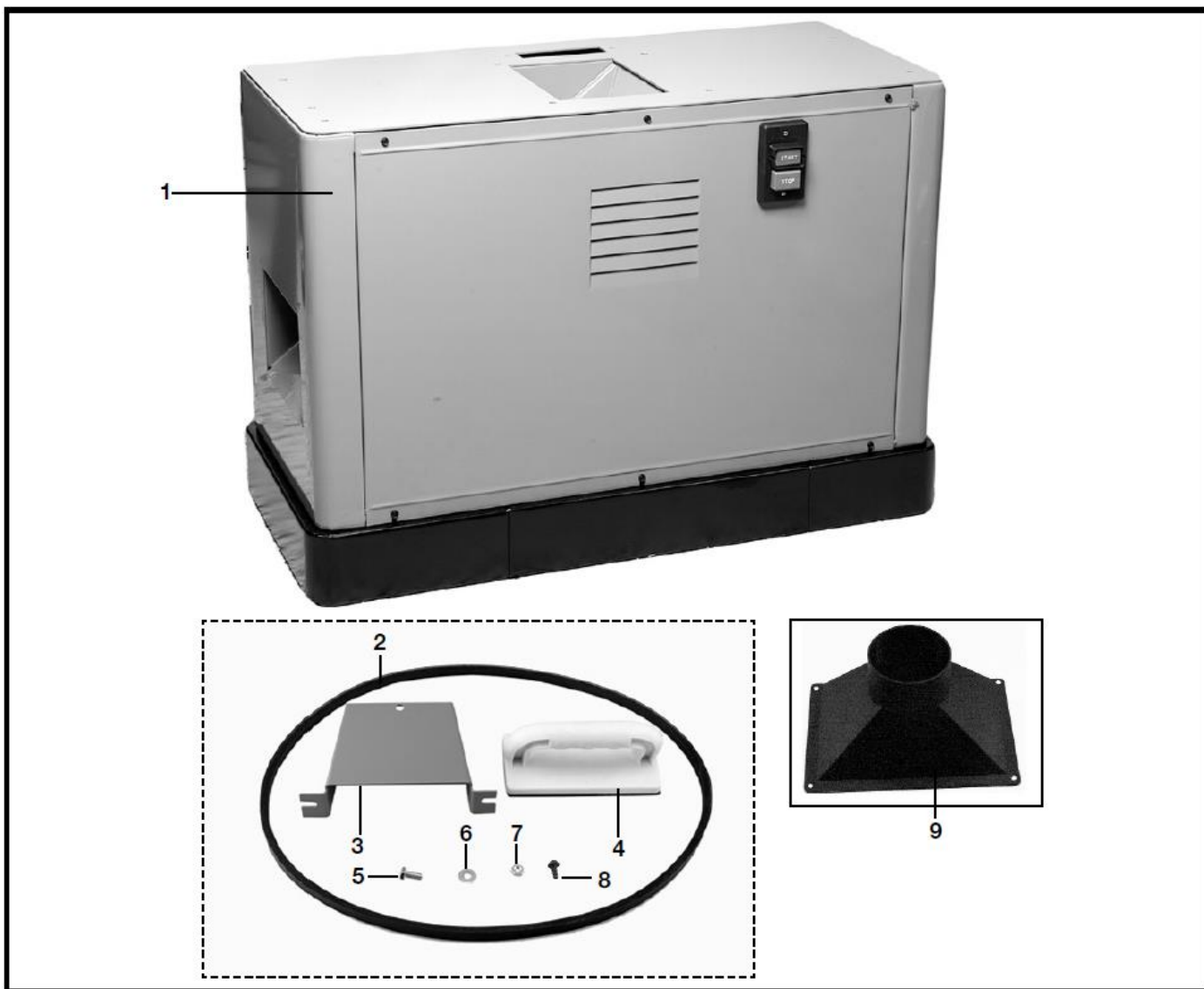
## Инструкции по безопасности для фуговального станка

1. Не включайте станок до того как полностью собран и установлен согласно инструкций.
2. Ножи станка должны быть острыми. Следите за состоянием ножей.
3. Зафиксируйте приемный и загрузочный стол до того как приступите к работе. Плохой контроль заготовки опасен травмами оператора.
4. Проверьте, закреплены ли ножи на валу. Есть риск выброса их на высокой скорости из вращающегося вала.
5. Никогда не включайте станок, если с него не убраны посторонние предметы: обрезки, заготовки, инструмент и тд
6. Никогда не включайте станок, когда к ножевому валу прикасается заготовка, это может вызвать обратный удар
7. Избегайте неловких и неуверенных движений и положений рук. Это может стать причиной срыва рук на крутящийся ножевой вал.
8. Не подносите к работающему валу руки во избежание серьезных травм.
9. Не снимайте больше 3,2 мм древесины за операцию. Это может привести к обратному удару.
10. Не строгайте заготовки длиной менее 250 мм, шириной менее 19 мм, и толщиной менее 12мм. Заготовки небольшого размера вынуждают приближать руки на критически малое расстояние к ножевому валу и увеличивают риск травмы.
11. Используйте толкатели и прижимные устройства для повышения безопасной работы.
12. Заготовку надо держать крепко и прижимать плотно к столу. Потеря контроля над процессом съема материала может стать причиной обратного удара и серьезной травмы.
13. Не подавайте заготовку со стороны приемного стола, она будет вырвана из рук и выброшена станком с большой скоростью.
14. Не подавайте заготовку с инородными включениями (гвозди проволока камни и тд.) это приведёт к обратному удару.
15. Поддерживайте должным образом длинные и широкие заготовки. Плохой контроль заготовки опасен травмами оператора.
16. Никогда не настраивайте и не обслуживайте станок со включенным двигателем. Возможен случайный срыв рук в направлении работающего вала и серьезные травмы.
17. Выключайте станок и обесточивайте, если закончили работу. Это предотвратит случайный пуск станка посторонним человеком, ребенком и поможет избежать опасной ситуации.

## Состав упаковки



1 Фуговальный станок	5 Устройство для наклона упора
2 Полка для фальца	6 Рычаг управления направляющей
3 Параллельный упор	7 Рожковые ключи 8 10 12 14 мм
4 Ограждение поворотное	8 Шестигранные ключи 3 4 5 6 8 мм



1 Станина, мотор, и блок управления	
2 Клиновой ремень	6 шайба (2)
3 Защита шкива и ремня	7 гайка (2)
4 Толкатель (2)	8 Шестигранный болт (4)
5 Шестигранный болт (2)	9 вытяжной колпак

## Сборка

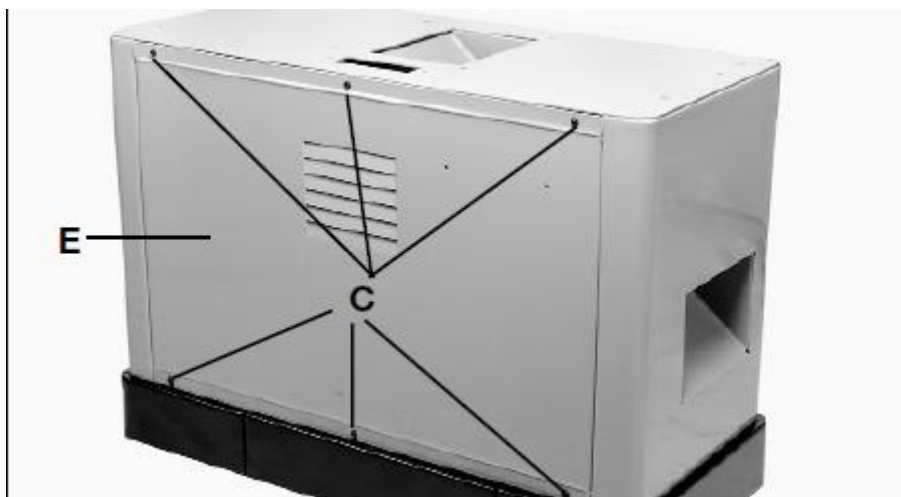
Предупреждение: Фуганок очень тяжелый. Вам потребуются двое и более помощников для подъема и передвижения станка в течении сборки.

Мотор на время транспортировки прикручен к верху станины, поэтому вам необходимо переставить его в рабочее положение.

Сборка станины.

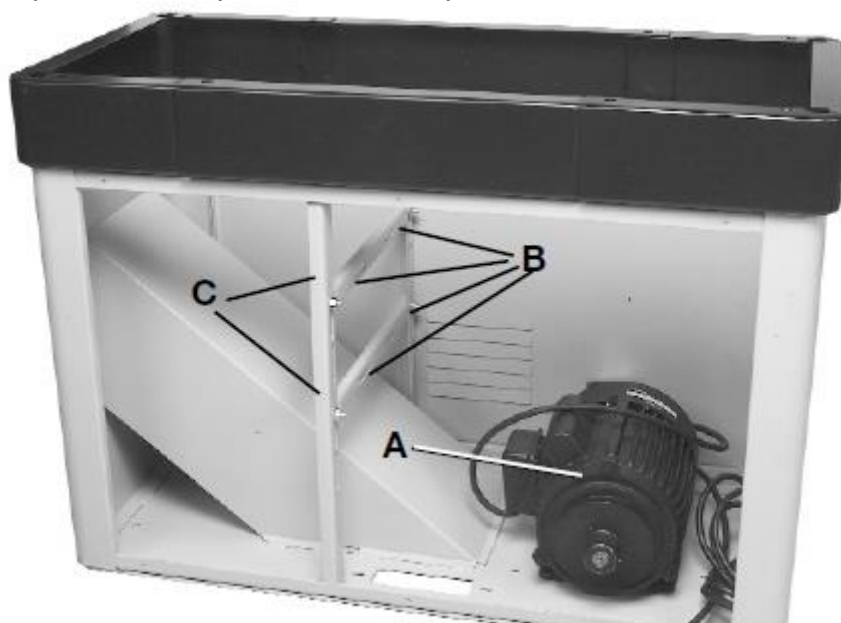
1 Переверните станину вверх ногами

2 Выкрутите шесть болтов (С). Затем снимите заднюю панель (Е).

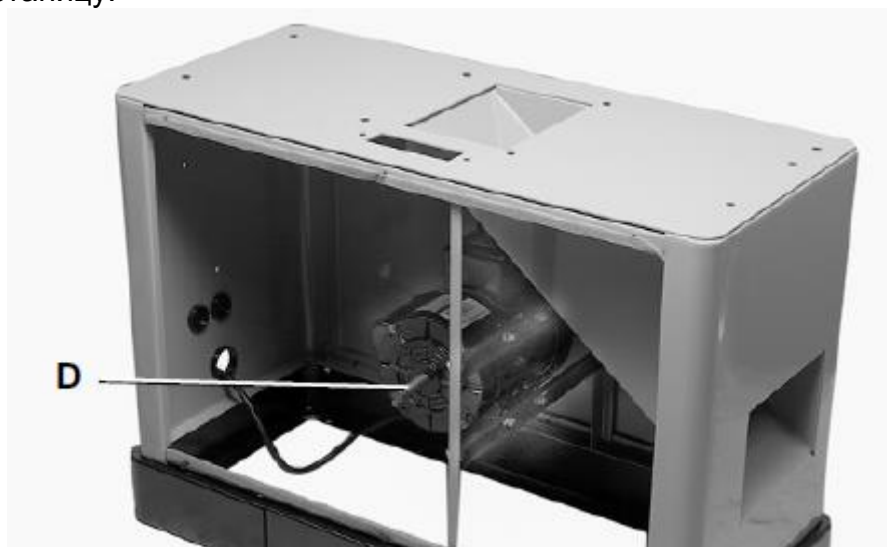


3 Выкрутите четыре болта удерживающие электромотор(A) на станине.

4 Установите электромотор на штатное место (C). Совместив отверстия на станине (B) и электромоторе, закрепите мотор теми же четырьмя болтами.

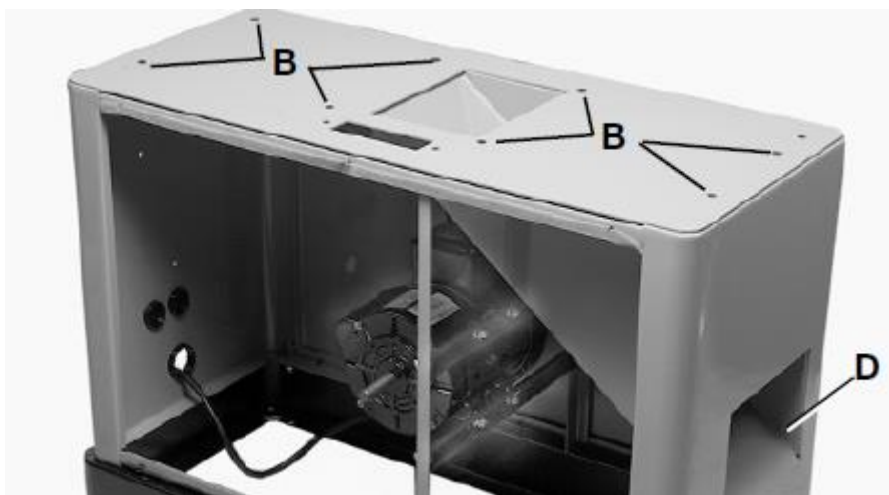


5 Переверните станицу.



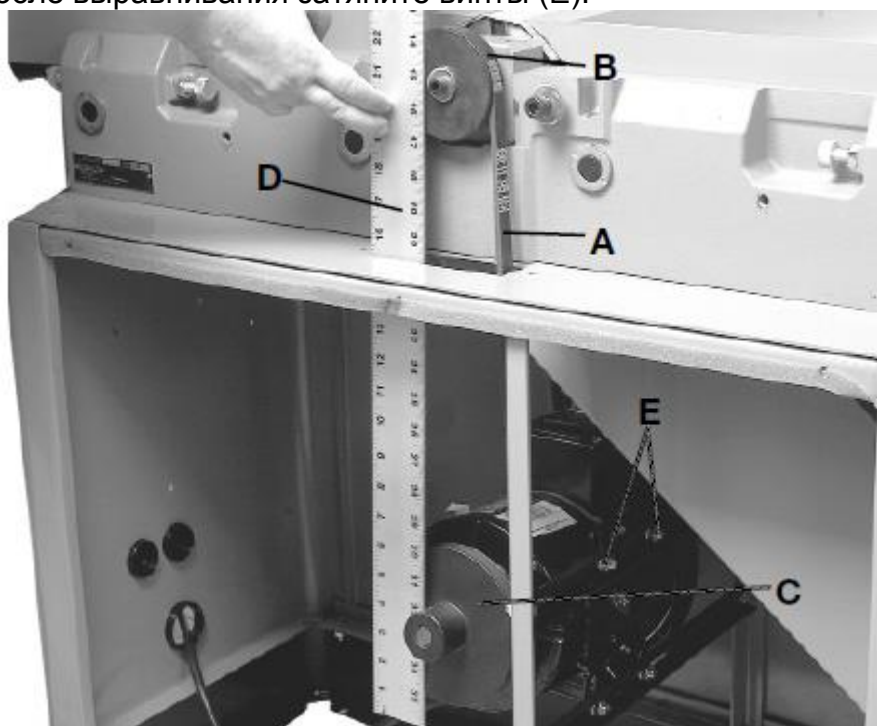
6 На верхней части станины находятся восемь отверстий (B). Совместите отверстия на основании фуганка и станины и прикрутите его болтами M8x1.25x25 мм.





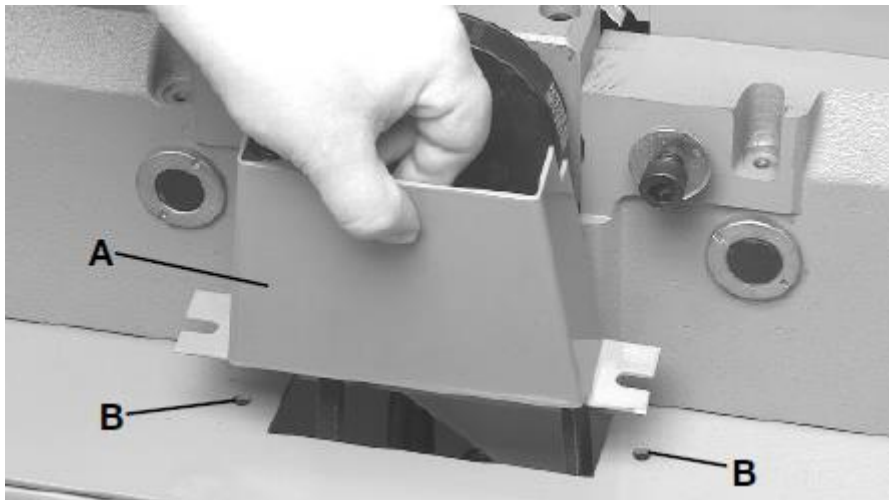
### Выравнивание шкивов и установка ремня

- 1 Расположите клиновый ремень (А) на шкивах вала (В) и электромотора (С).
- 2 Убедитесь в том что шкивы расположены на одном уровне, для этого приложите ровное жесткое приспособление (как показано на фотографии ниже) к внешнему краю шкивов.
- 3 Если требуется подровнять шкивы, ослабьте винты крепления (Е), сдвиньте электромотор. После выравнивания затяните винты (Е).



### Натяжение ремня

- 1 Правильным натяжением считается, когда при легком нажатии на ремень он отклоняется к центру на один дюйм.
- 2 Если требуется регулировка натяжения, мотор может быть поднят или опущен для точной настройки.
- 3 Зафиксировав новое положение электродвигателя, убедитесь, что не сбилась настройка шкивов.
- 4 По окончании настройки, установите защитную крышку вала (А) и закрутите винты в отверстия (В). Смотри фотографию ниже.



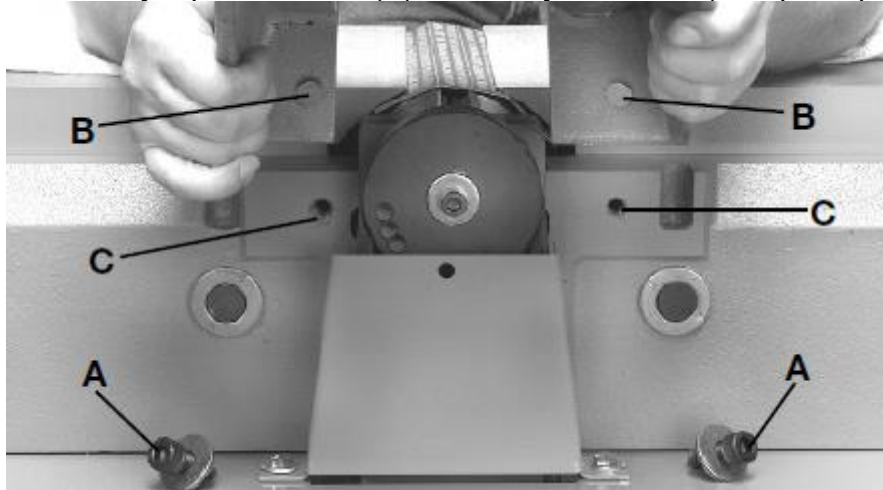
5 Закройте станину задней крышкой.

### Монтаж крепления упора

1 Выкрутите два болта М10х1,5х30мм (А) из отверстий на задней поверхности основания фуганка (С).

2 Совместите отверстия на задней поверхности фуганка (С) и креплении упора (В).

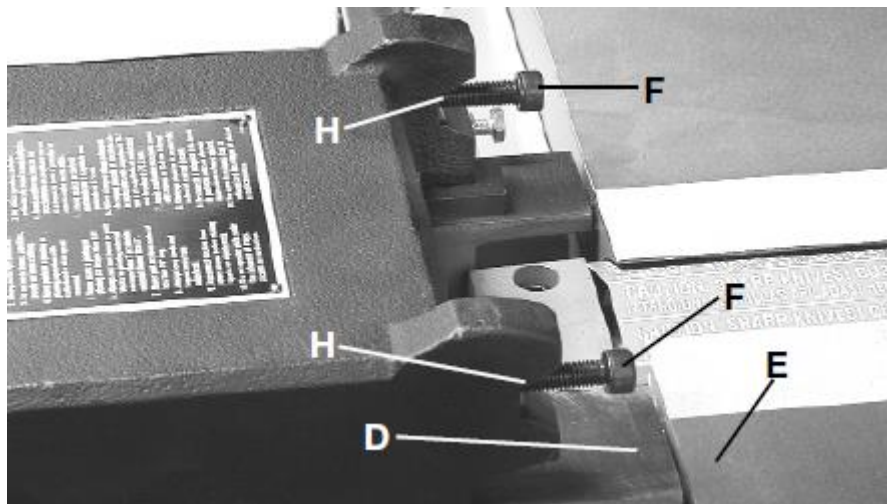
Зафиксируйте крепление упора болтами (А) используя шайбы. (См фотографию ниже)



Обратите внимание, верхняя поверхность крепления упора необходимо выставить заподлицо с плоскостью приёмного стола. (См фотографию ниже)

### Монтаж упора

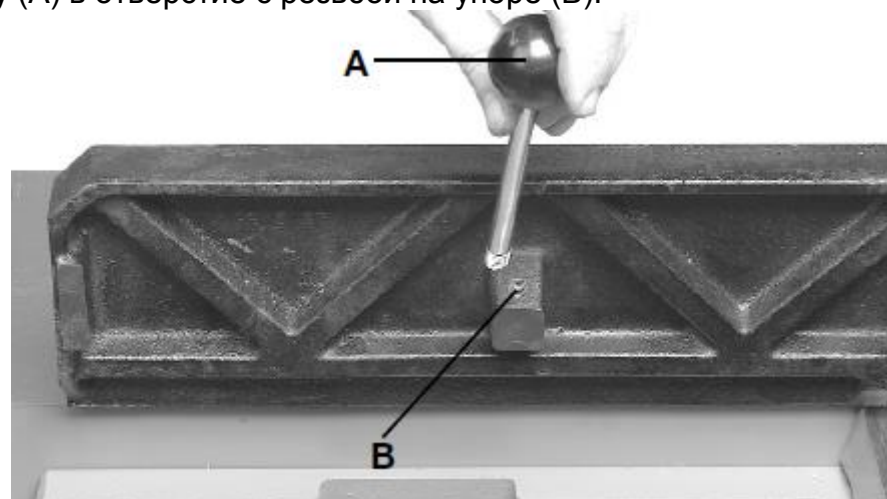
1 Выкрутите два винта М8х1,25х30 мм (F) из отверстий для крепления упора (H). (См фотографию ниже)



2 Совместите два отверстия для крепления упора с отверстиями на самом упоре (G) (смотри фотографию ниже), вставьте винты M8x1.25x30 мм и затяните их.



3 Вставьте ручку (A) в отверстие с резьбой на упоре (B).

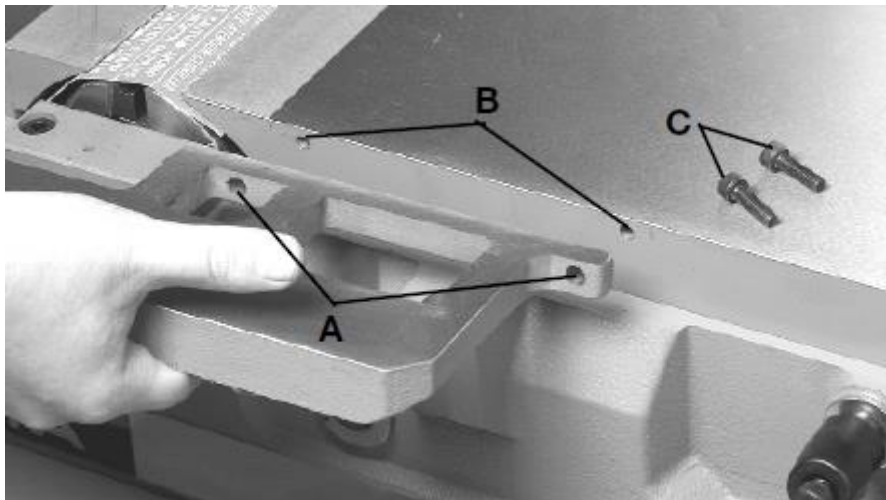


### Монтаж полки для выборки фальца

(Смотри фотографию ниже)

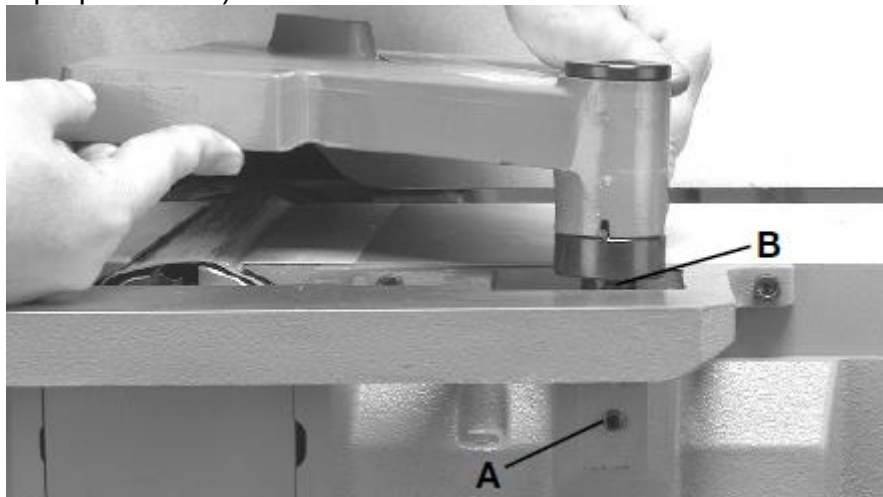
1 Выкрутите два винта M6X1X20 мм (C) из отверстия (B) на лицевой части фуганка.

2 Выровняйте поверхность полки с плоскостью загрузочного стола. Зафиксируйте полку винтами через совмещённые отверстия полки (A) и загрузочного стола (B).



### Монтаж защиты ножевого вала

Ослабьте винт (А). Вставьте шток защиты (В) в паз на загрузочном столе и затяните винт (А). (Смотри фотографию ниже)

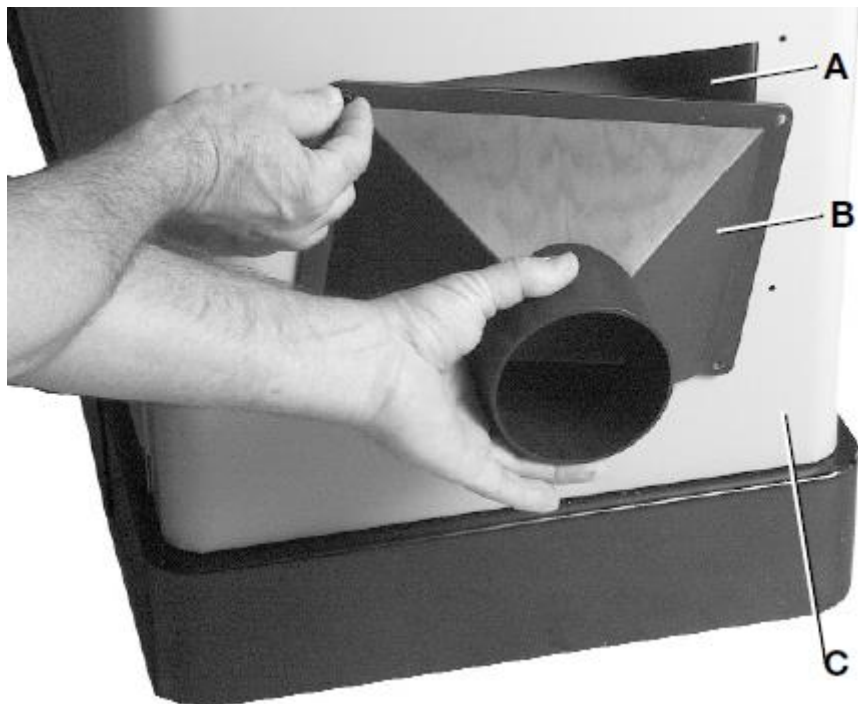


**Предупреждение! Всегда проверяйте работоспособность защиты ножевого вала до включения станка!**

### Монтаж вытяжного колпака

(Смотри фотографию ниже)

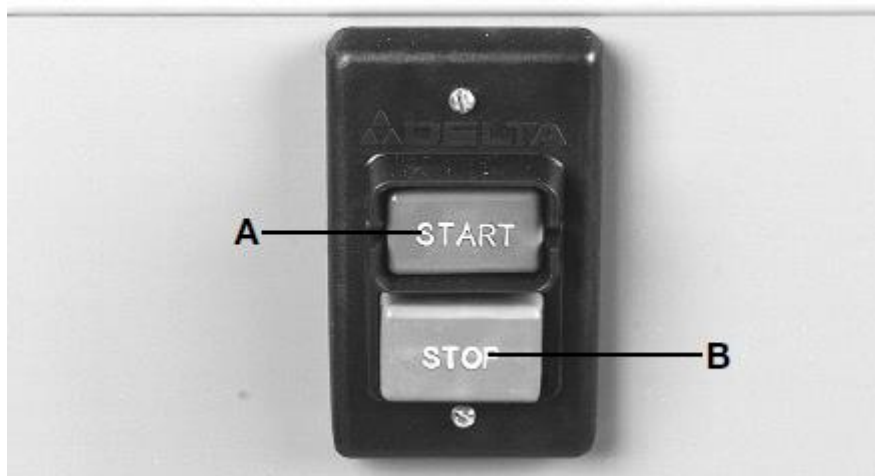
Станина фуганка имеет стружкоотводной канал (А). Если станок предполагается использовать со стружкосборником, то вам необходимо прикрепить вытяжной колпак (В). Колпак имеет вытяжной патрубок с внешним диаметром 4". Вытяжной колпак крепиться четырьмя винтами #10-16x1/2" к станине (С).



## Управление

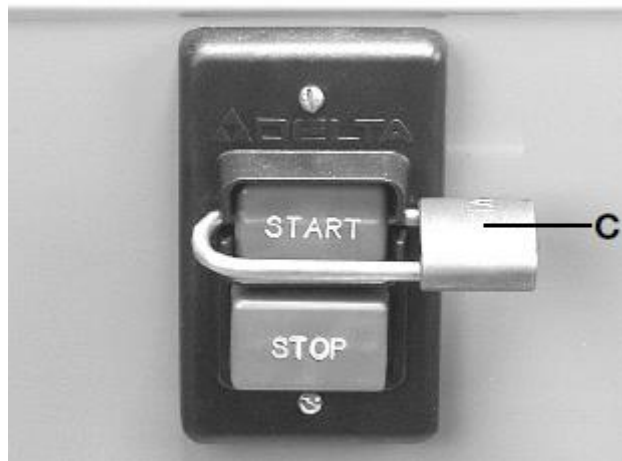
### Пуск и остановка станка

Включение станка осуществляется нажатием кнопки «START» (A), выключение станка нажатие кнопки «STOP» (B) (Смотри фотографию ниже).



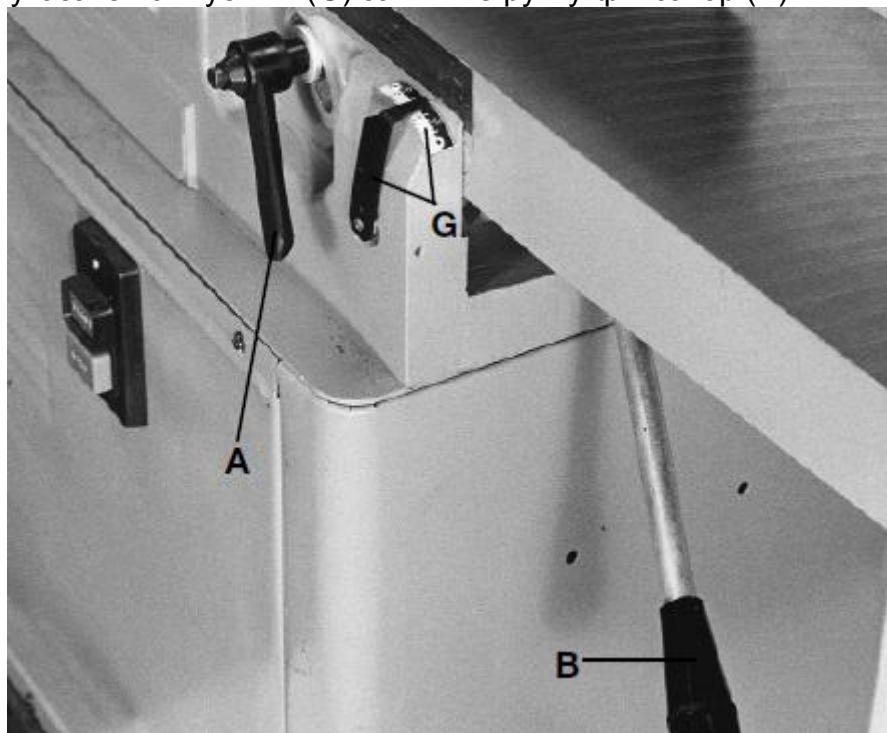
### Блокировка пускателя

Для предотвращения несанкционированного пуска в кнопке «START» предусмотрено место для вставки замка со скобой толщиной 4,5мм (C).



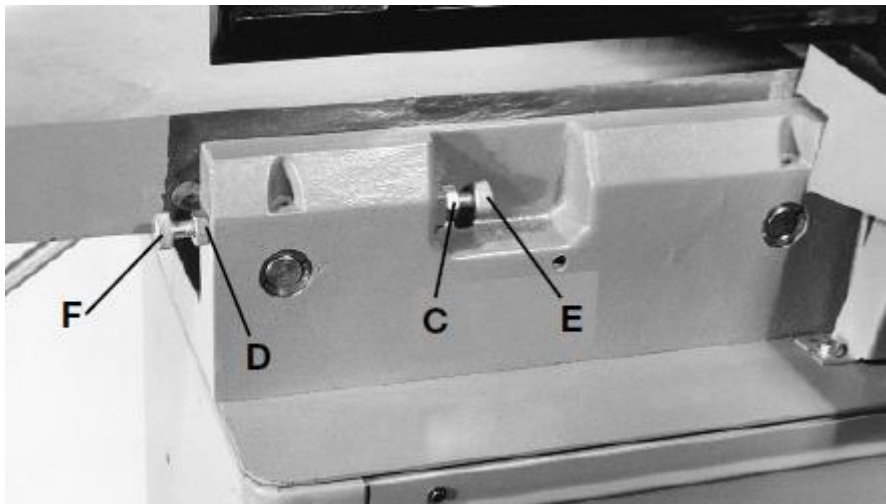
## Изменение высоты загрузочного стола

Для того чтобы поднять или опустить загрузочный стол, ослабьте ручку-фиксатор (A) и двигая рычаг (B) измените положение загрузочного стола. Выставив требуемое значение глубины реза по указателю глубины (G) затяните ручку-фиксатор (A).



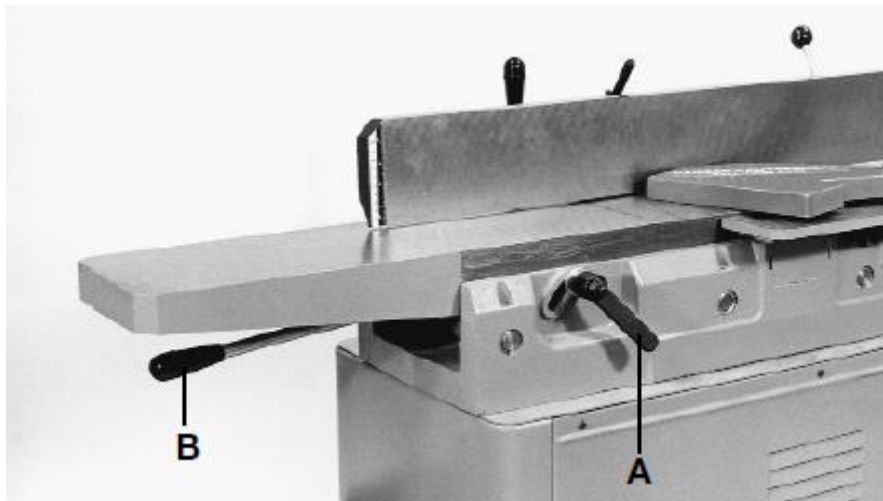
## Ограничители загрузочного стола

Ограничители изменения высоты загрузочного стола расположены с задней стороны стола. Для настройки глубины ослабьте контргайки (D) и (C) и выставьте величину хода стола винтами (F)(E). Мы рекомендуем выставить верхнюю границу на 0,5 мм ниже высоты ножей.



### Изменение высоты приёмного стола

Плоскость приёмного стола должна быть точно на уровне ножей в их наивысшем положении. Подъём и спуск приёмного стола выполняется аналогично загрузочному столу, как описано выше.



### Установка режущих ножей

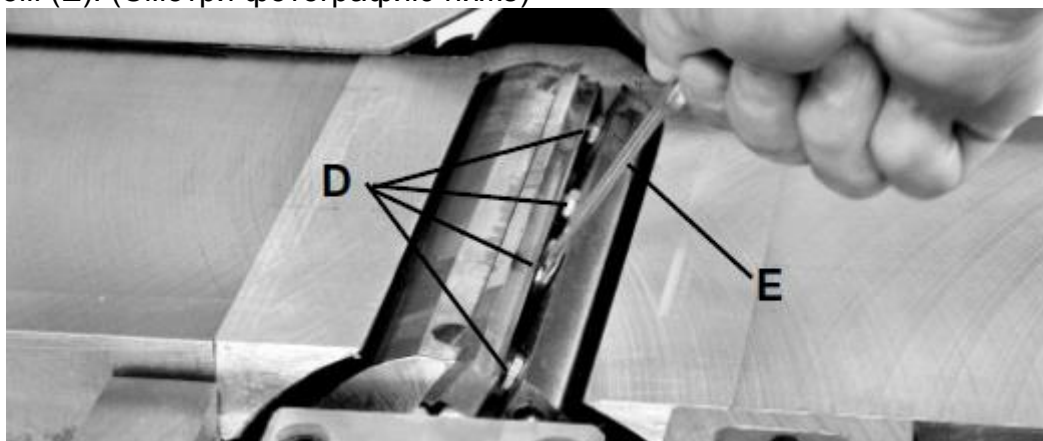
Главным условием правильной работы станка является точная установка режущих ножей.

1. Опустите загрузочный стол максимально.
2. Снимите защиту ножевого вала.
3. Расположите металлическую линейку на приемном столе таким образом, чтобы один её конец выступал над ножевым валом. (Смотри фотографию ниже)

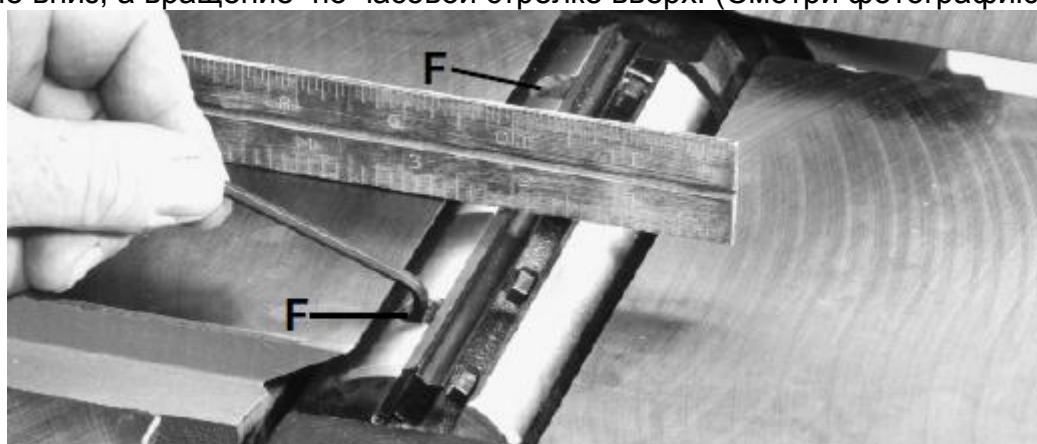


4. Осторожно вращайте ножевой вал рукой. Ножи должны едва касаться кромки линейки.

5. Если высоту ножей требуется отрегулировать, ослабьте фиксирующие винты (D) ключом (E). (Смотри фотографию ниже)



И отрегулируйте высоту ножа винтами (F), вращение винтов против часовой стрелки движение вниз, а вращение по часовой стрелке вверх. (Смотри фотографию ниже)



По завершению выравнивания затяните фиксирующие винты (вращайте против часовой)

**Предупреждение! Лезвия ножей очень острые, используйте защитные перчатки для предотвращения порезов пальцев.**

6. Повторите эту процедуру из второго шага для трех остальных ножей.  
7. Если ножи слишком утоплены, то вы получите результат, как на изображении ниже. Поверхность будет с рывтинами и ямами.



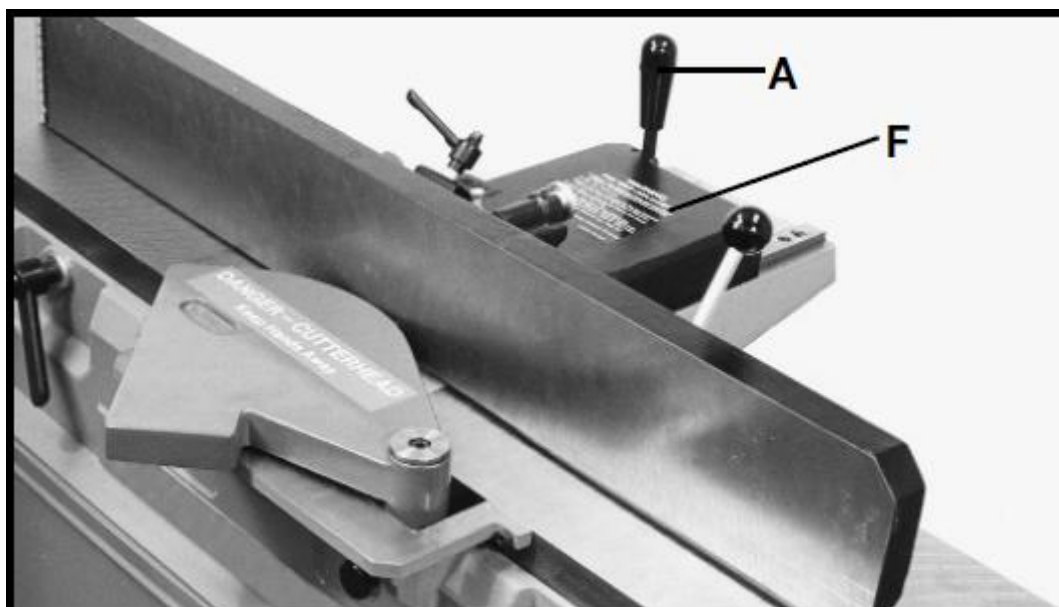
8. Если ножи слишком высоко выставлены, то результат будет как на изображении ниже.





## Параллельный упор

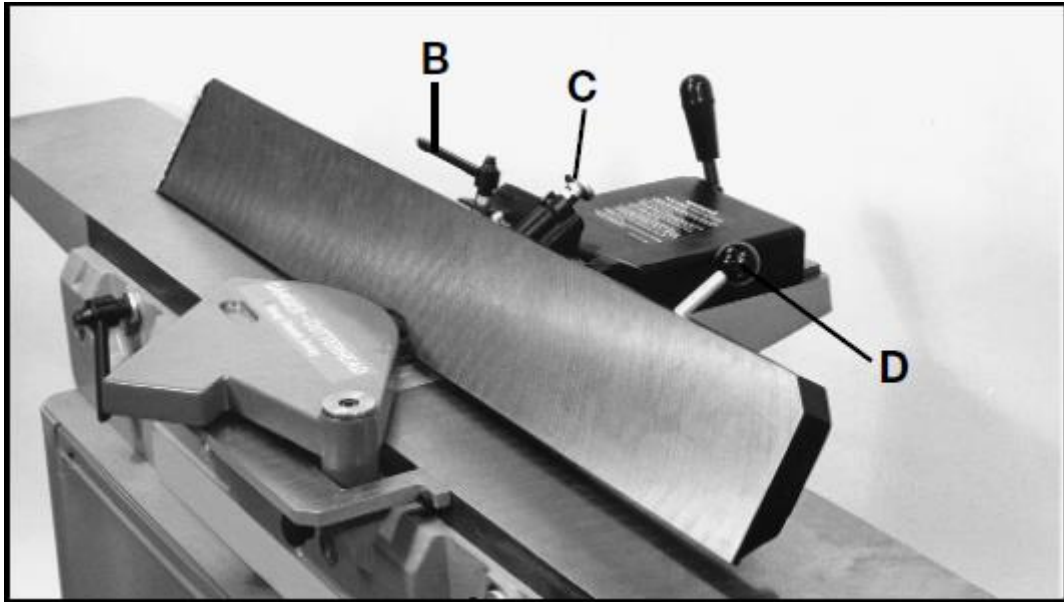
Упор может сдвигаться поперёк стола, для этого надо ослабить рычаг (А), сдвинуть упор и снова затянуть упор рычагом.



Угол прилегания параллельного упора к плоскости строгания можно изменить:

- снять фиксацию упора повернув ручку (В)
- наклоните упор с помощью рычага (D)
- поверните ручку (В) зафиксируйте новое положение упора

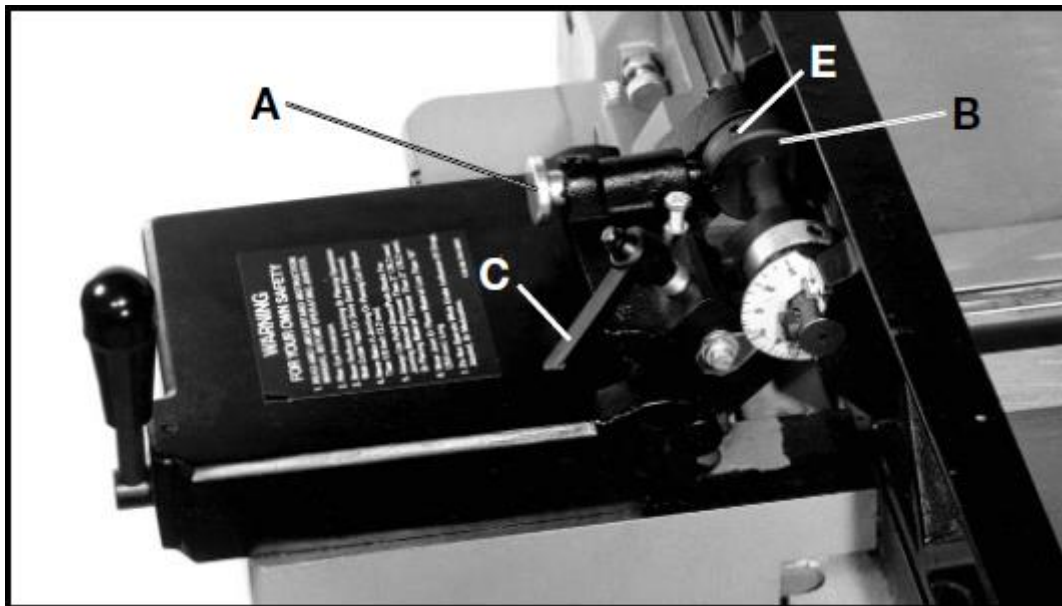
Настроить точное положение упора можно, подстраивая наклон винтом (С)



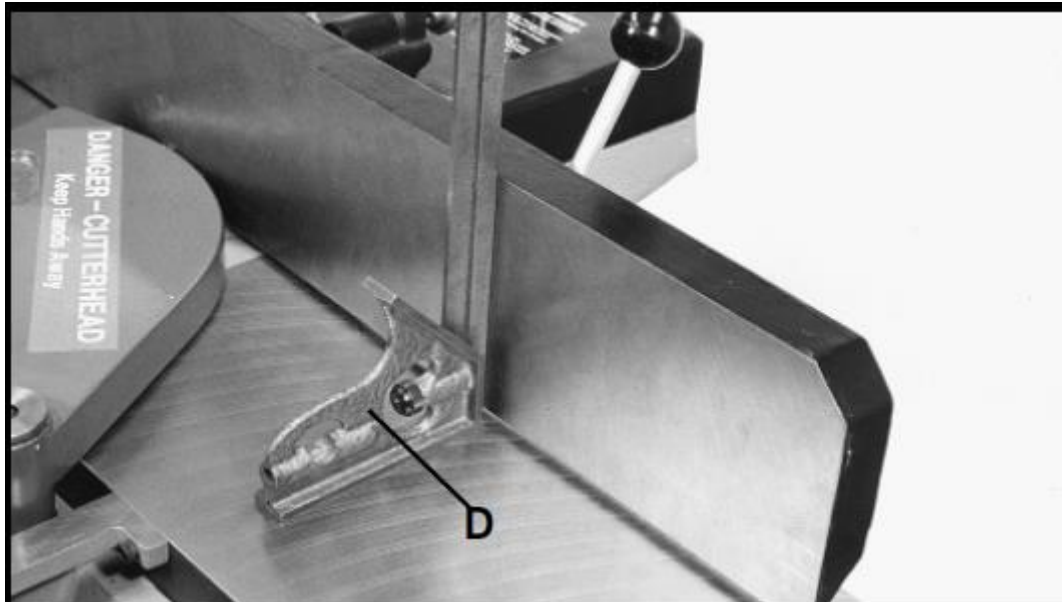
### Настройка предустановок упора.

Упор на фуговальном станке оснащен фиксированными положениями 90 градусов и 45 градусов влево и право. Для проверки и настройки предустановок необходимо сделать следующие шаги.

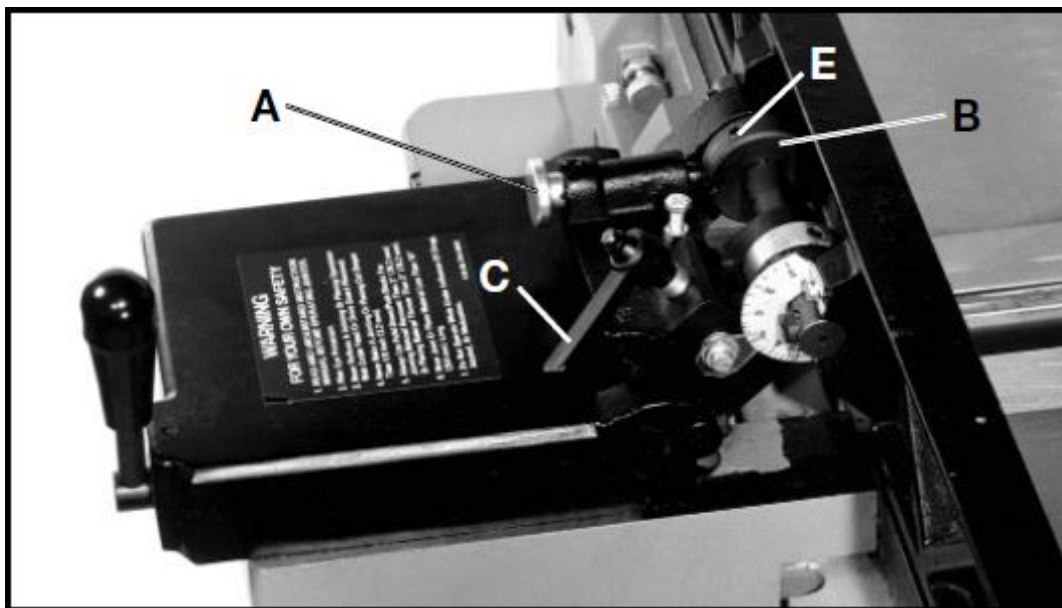
1 Позиция упора 90 градусов регулируется винтом (A) упирающимся в край направляющей втулки (B) и затянута ручкой (C).



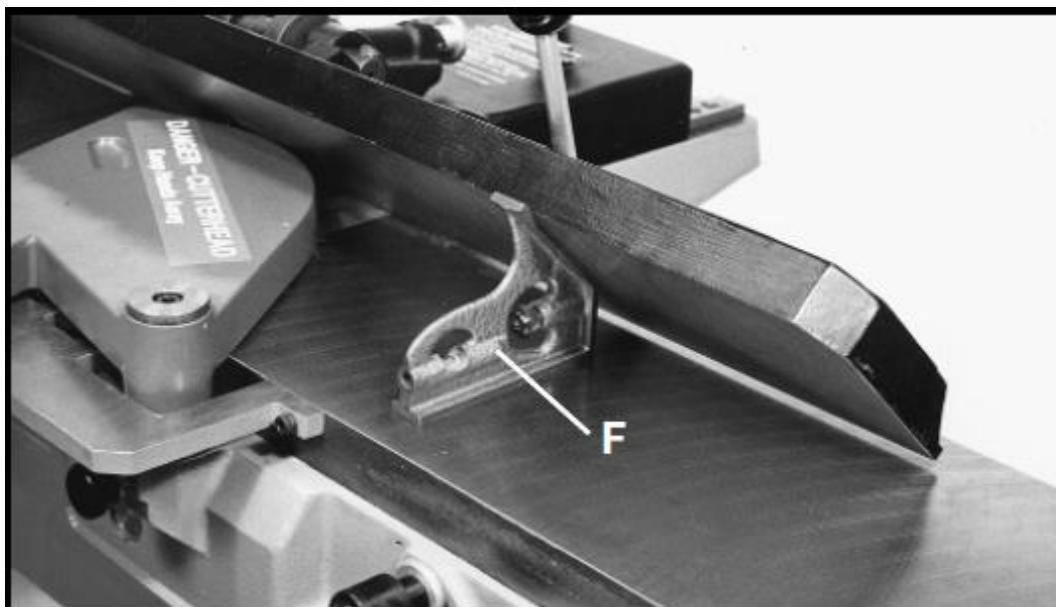
2 Используя угольник (D) проверьте точность упора в положении 90 градусов.



- 3 Если угол не соответствует 90 градусам то  
Ослабьте винт (E) на управляющей втулке (B)  
Ослабьте ручку фиксатор (C)  
Поверните упор в положение 90 градусов  
Затяните фиксатор (C)  
Подкрутите винт (E)



- 4 Максимальный угол наклона упора в 45 градусов можно проверить, используя комбинированный угольник (F), как показано на фотографии ниже.



Если угол отклоняется от заданного значения, отрегулируйте упор:

Ослабьте гайку (J)

Выкрутите винт (H) больше или меньше, до тех пор пока упор не достигнет угла

45 градусов

Затяните гайку (J)

Затяните ручку (C)



5 Аналогично настраивается обратный угол упора 135 градусов с помощью комбинированного уольника (F) (как показано на изображении ниже):

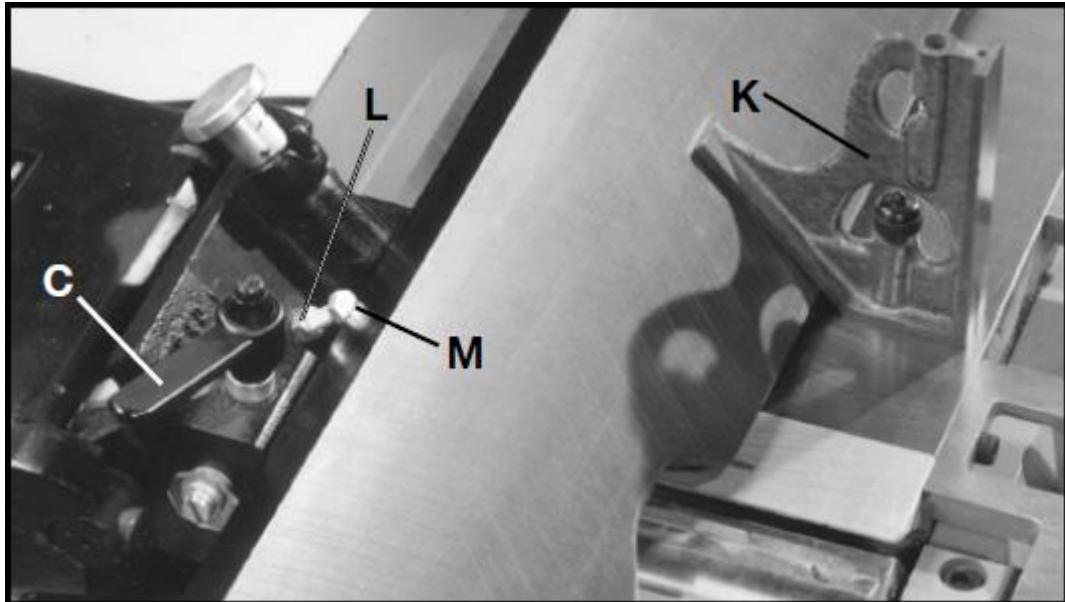
Ослабьте гайку (L)

Выкрутите винт (M) больше или меньше, до тех пор пока упор не достигнет угла

45 градусов

Затяните гайку (L)

Затяните ручку (C)



## **Обслуживание станка.**

### **Рабочая поверхность стола.**

Столы станка, это не защищённая металлическая поверхность, которая со временем будет ржаветь, если за ней не ухаживать. Когда фрезер не используется, покрывайте столешницу тонким слоем WD-40, это не позволит металлу ржаветь. Если ржавчина уже появилась на столе, используйте WD-40 и стальную вату с шероховатостью FINE для очистки поверхности. Используйте восковую пасту хорошего качества для предотвращения образования ржавчины на столе в будущем.

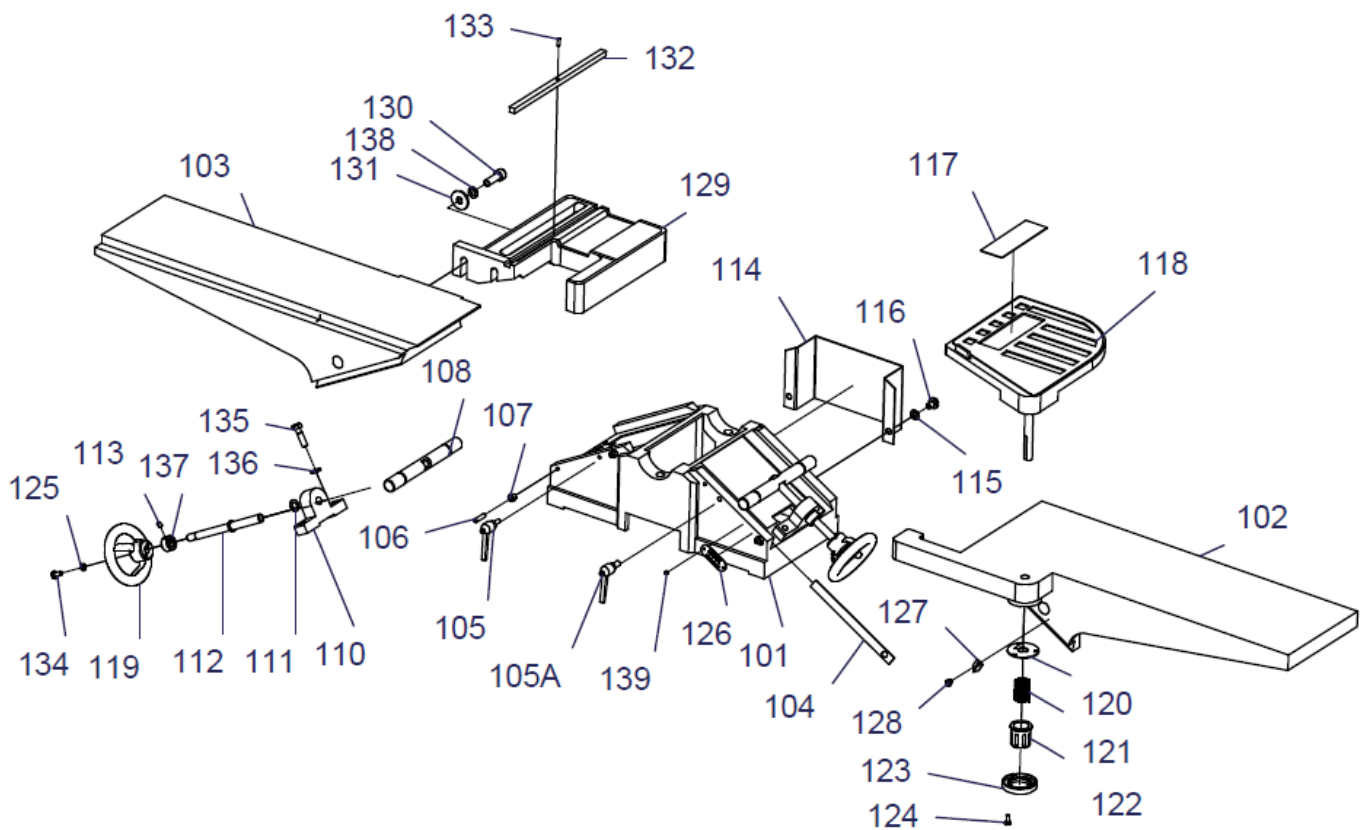
### **Чистка**

Следите за чистотой станка очищайте от пыли и опилок. Отключите станок от электросети. С помощью сжатого воздуха сдуйте пыль. Не обрабатывайте пластиковые поверхности растворителями, это может повредить материал.

## Устранение проблем.

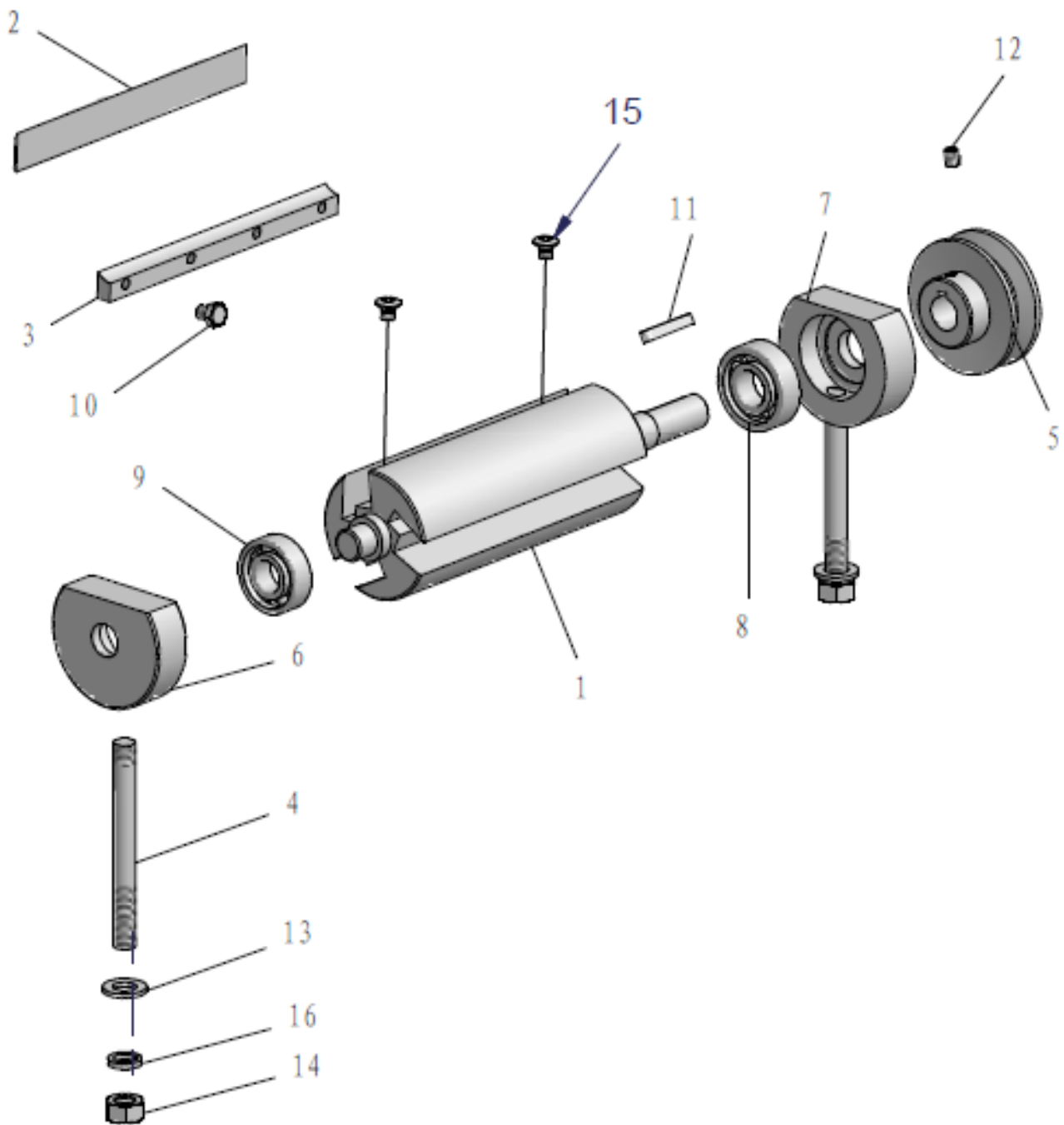
Неисправность	Возможная причина неисправности	Рекомендация по устранению неисправности
На заготовке остается выборка с заднего края «ступенька»	Ножи выставлены выше приемного стола.	Поднимите приемный стол до уровня ножей.
После фугования у заготовки задний торец тоньше переднего торца.	Приемный стол выше ножей.	Выровнять высоту приемного стола относительно ножей.
Заготовка имеет вогнутые по середине профиль	Параллельность столов необходимо проверить.	Настройте винтами в основании столов, их угол подъема.
После фугования оба торца заготовки тоньше чем её середина	Ends of tables are higher than middle. Края столов задраны выше основания.	Настройте винтами в основании столов, их угол подъема
Загрузочный или приемный столы шатаются	Ослаблена фиксация стола	Подтяните винты
Рябь на фугованной поверхности заготовки. Обратный удар.	Один из ножей установлен выше остальных.	Настройте ножи.
	Подача материала слишком поспешна.	Уменьшите скорость подачи материала.
Нештатный звук электромотора.	Элетромотор.	Электромотор необходимо проверить специалисту сервиса.
	Крепление шкива ослабло	Затянуть винты крепления
Двигатель не развивает полную мощность или останавливается.	Электросеть перегружена.	Уменьшите нагрузку на электросеть.
	Использован кабель с малым сечением, либо длина кабеля слишком велика.	Используйте провода с большим сечением или уменьшите длину кабеля питания.
	Напряжение мало.	Измерьте напряжение электросети.
	Плавкий предохранитель или автомат не соответствуют требованиям.	Обратитесь к квалифицированному электрику для установки соответствующего оборудования.
Электромотор запускается слишком медленно или не достигается полная скорость.	Электромотор	Электромотор необходимо проверить специалисту сервиса.
	Натяжение ремня слишком велико.	Отрегулируйте натяжение ремня.
	Испорчен пусковой конденсатор	Замените стартовый конденсатор.

## Корпус



ITEM	DESCRIPTION	ITEM	DESCRIPTION	ITEM	DESCRIPTION
101	BASE	114	BELT GUARD	127	POINTER
102	FRONT TABLE	115	FLAT WASHER 8	128	SCREW M5*6
103	REAR TABLE	116	CAP SCREW M8*12	129	FENCE SUPPORT
104	GIB	117	WARING LABLE	130	HEX BOLT M10*30
105	LOCK SCREW	118	CUTTER HEAD GUARD	131	FLAT WASHER 10
105A	LOCK SCREW	119	HAND WHEEL	132	KEY
106	SCREW M6*25	120	RETAINER WASHER	133	ROLL PIN 4*12MM
107	NUT M6	121	SPRING	134	CAP SCREW M6*12
108	TABLE ADJUST ROD	122	SPRING HOUSE	135	BOLT M8*25
110	LEAD SCREW BRACKET	123	HOUSING MOUNT	136	FLAT WASHER
111	FLAT WASHER	124	SCREW M4*12	137	RING
112	LEAD SCREW	125	FLAT WASHER 6	138	LOCK WASHER
113	SET SCREW M6*8	126	SCALE	139	RIVET

## Ножевой вал



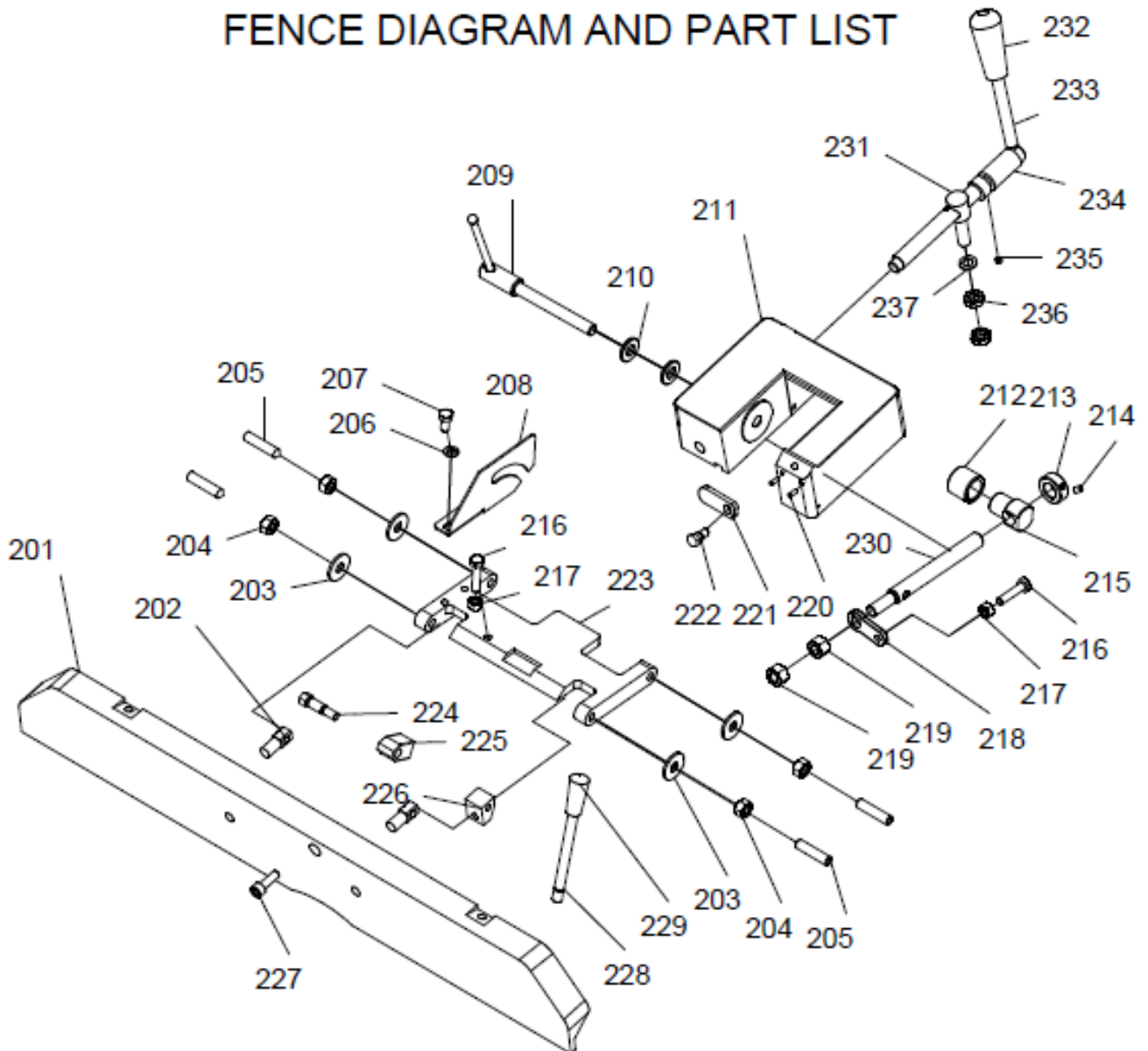
1	CUTTER HEAD	1
2	BLADE	3
3	BLADE GIB	3
4	STUD	2
5	CUTTER PULLEY	1
6	LEFT BEARING BLOCK	1
7	RIGHT BEARING BLOCK	1
8	BALL BEARING 6203	1
9	BALL BEARING 6202	1
10	HEX BOLT M6*8	12



11	KEY 5*30	1
12	SET SCREW M6*8	1
13	WASHER 10	2
14	NUT M10	2
15	SET SCREW M5*10	6
16	LOCK WASHER 10	2

### Упор направляющий

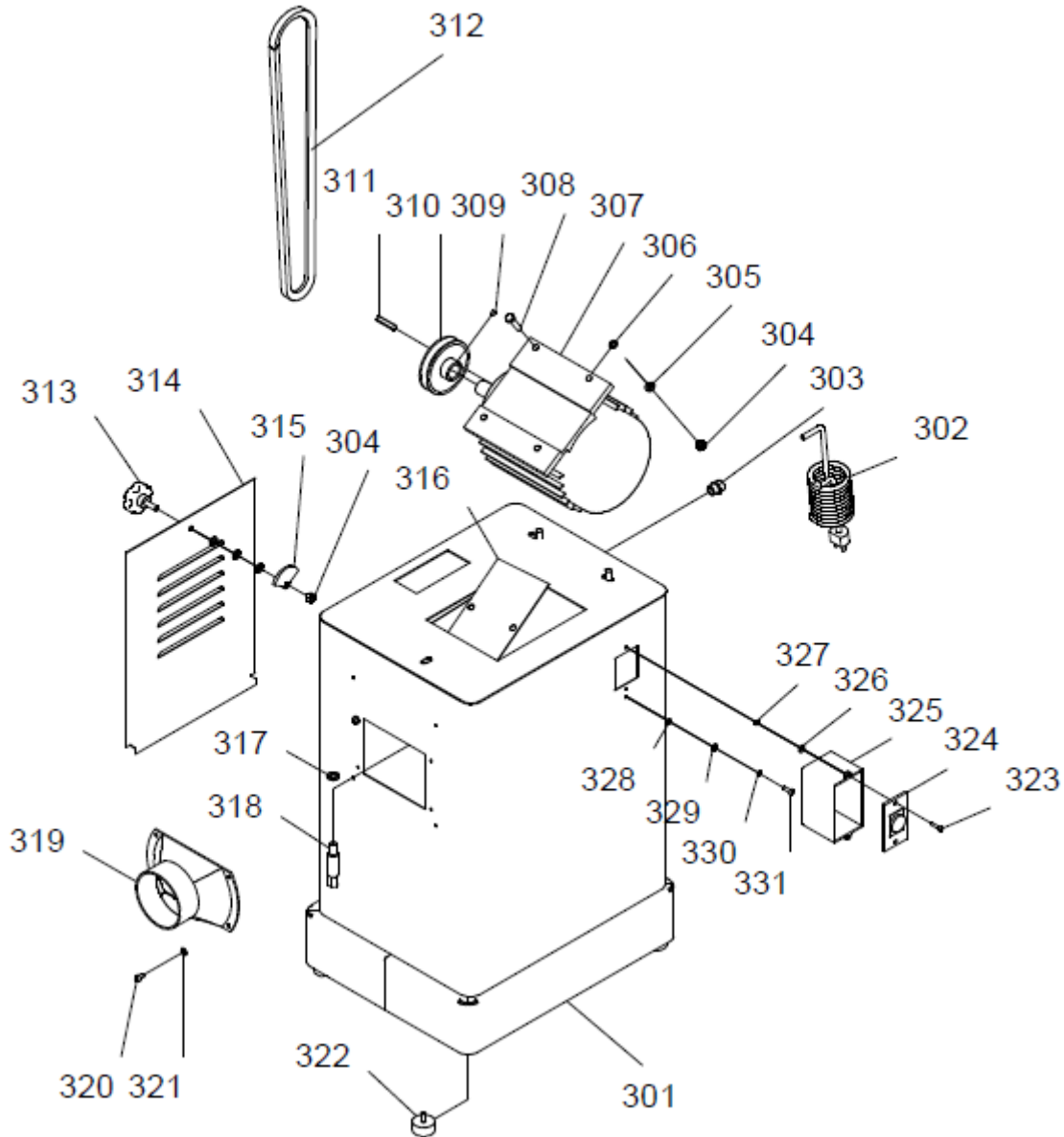
## FENCE DIAGRAM AND PART LIST



ITEM	DESCRIPTION	QTY	ITEM	DESCRIPTION	QTY
201	FENCE	1	219	NUT M12	2
202	PIVOT STUD	2	220	PIN 4*12	2
203	FLAT WASHER 10	4	221	STOP TAB	1
204	NUT M10	4	222	SPECIAL BOLT	1
205	SPECIAL SCREW M10*45	4	223	FENCE HINGE	1
206	FLAT WASHER 8	2	224	SPECIAL CAP SCREW	1
207	SCREW M8*16	2	225	FENCE STOP BRACKET	1
208	FENCELOCK BRACKET	1	226	FENCE BRACKET	1
209	LOCKING SCREW	2	227	SCREWM8*30	1
210	FLAT WASHER 12	3	228	TILT LEVER	1

211	FENCE BASE	1	229	KNOB M10	1
212	FENCE TILT SLEEVE	1	230	FENCE ADJUSTMENT ROD	1
213	RING	1	231	SPECIAL BOLT	1
214	SET SCREW M6*8	1	232	KNOB	1
215	FENCE TILT CLAMP	1	233	POLE	1
216	BOLT M8*35	2	234	SHAFT	1
217	NUT M8	2	235	SET SCREW M6*8	1
218	90°STOP TAB	1	236	NUT M12	2
			237	WASHER	1

### Станина



ITEM	DESCRIPTION	QTY	ITEM	DESCRIPTION	QTY
301	STAND	1	317	FLAT WASHER $\phi$ 10	3
302	POWER CORD	1	318	LOCK BOLT	3
303	PLASTIC NUT M16	1	319	DUST COVER	1
304	NUT M8	5	320	FLAT WASHR $\phi$ 5	4
305	LOCK WASHER $\phi$ 8	4	321	SCREW M5*10	4
306	FLAT WASHER $\phi$ 8	7	322	RUBBER FOOT	4

307	MOTOR	1	323	CAP SCREW M4*20	2
308	BOLT M8*25	4	324	SWITCH	1
309	SET SCREW M6*8	1	325	SWITCH BOX	1
310	MOTOR PULLEY	1	326	FLAT WASHER $\phi$ 4	2
311	KEY	1	327	NUT M4	2
312	BELT	1	328	NUT M5	1
313	KNOB	1	329	FLAT WASHER $\phi$ 5	1
314	BACK PLATE	1	330	GEAR WASHER $\phi$ 5	1
315	LATCH	1	331	CAP SCREW M5*12	1
316	PLATE	1			

**Для заметок**

**Талон №1**

на гарантийный ремонт

Наименование станка \_\_\_\_\_

Серийный номер № \_\_\_\_\_

Причина обращения \_\_\_\_\_

Результат диагностики \_\_\_\_\_

Выполненные работы \_\_\_\_\_

Замененные детали \_\_\_\_\_

Дата выдачи: «    » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Подпись представителя СЦ \_\_\_\_\_

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

Печать (штамп) торг. организации

**Талон №2**

на гарантийный ремонт

Наименование станка \_\_\_\_\_

Серийный номер № \_\_\_\_\_

Причина обращения \_\_\_\_\_

**Корешок талона №1**

на гарантийный ремонт

Наименование станка \_\_\_\_\_

Серийный номер № \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

ФИО покупателя: \_\_\_\_\_

Контактный тел: \_\_\_\_\_

Причина обращения \_\_\_\_\_

Результат диагностики \_\_\_\_\_

Выполненные работы \_\_\_\_\_

Замененные детали \_\_\_\_\_

Дата выдачи: «    » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Подпись представителя СЦ \_\_\_\_\_

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

Печать (штамп) торг. организации

**Корешок талона №2**

на гарантийный ремонт

Наименование станка \_\_\_\_\_

Серийный номер № \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

ФИО покупателя: \_\_\_\_\_

Результат диагностики \_\_\_\_\_

Выполненные работы \_\_\_\_\_

Замененные детали \_\_\_\_\_

Дата выдачи: «    » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Подпись представителя СЦ \_\_\_\_\_

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

Печать (штамп) торг. организации

Контактный тел: \_\_\_\_\_

Причина обращения \_\_\_\_\_

Результат диагностики \_\_\_\_\_

Выполненные работы \_\_\_\_\_

Замененные детали \_\_\_\_\_

Дата выдачи: «    » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Подпись представителя СЦ \_\_\_\_\_

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

Печать (штамп) торг. организации

**Для заметок**

**Талон №3**

на гарантийный ремонт

Наименование станка \_\_\_\_\_

Серийный номер № \_\_\_\_\_

Причина обращения \_\_\_\_\_

Результат диагностики \_\_\_\_\_

Выполненные работы \_\_\_\_\_

Замененные детали \_\_\_\_\_

Дата выдачи: «    » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Подпись представителя СЦ \_\_\_\_\_

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

Печать (штамп) торг. организации

**Корешок талона №3**

на гарантийный ремонт

Наименование станка \_\_\_\_\_

Серийный номер № \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

ФИО покупателя: \_\_\_\_\_

Контактный тел: \_\_\_\_\_

Причина обращения \_\_\_\_\_

Результат диагностики \_\_\_\_\_

Выполненные работы \_\_\_\_\_

Замененные детали \_\_\_\_\_

Дата выдачи: «    » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Подпись представителя СЦ \_\_\_\_\_

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

Печать (штамп) торг. организации

**Талон №4**

на гарантийный ремонт

Наименование станка \_\_\_\_\_

Серийный номер № \_\_\_\_\_

Причина обращения \_\_\_\_\_

**Корешок талона №4**

на гарантийный ремонт

Наименование станка \_\_\_\_\_

Серийный номер № \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

ФИО покупателя: \_\_\_\_\_

Результат диагностики \_\_\_\_\_

Выполненные работы \_\_\_\_\_

Замененные детали \_\_\_\_\_

Дата выдачи: «    » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Подпись представителя СЦ \_\_\_\_\_

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

Печать (штамп) торг. организации

Контактный тел: \_\_\_\_\_

Причина обращения \_\_\_\_\_

Результат диагностики \_\_\_\_\_

Выполненные работы \_\_\_\_\_

Замененные детали \_\_\_\_\_

Дата выдачи: «    » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Подпись представителя СЦ \_\_\_\_\_

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

Печать (штамп) торг. организации



**Для заметок**

## ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ



По всем техническим вопросам и обслуживанию данных изделий необходимо обращаться по телефону горячей линии:

Email:

Наименование станка \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Наименование торговой организации: \_\_\_\_\_

(подпись и фамилия)

*Печать (штамп)*

*торгующей*

*организации*

Дата продажи: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 \_ г.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен, изделие при продаже проверено, полностью укомплектовано и имеет безупречный внешний вид:

\_\_\_\_\_

(подпись и фамилия покупателя)