

GIGANT

Руководство
по эксплуатации

Рейсмусовый станок

ТРJ-320-1800НН

GIGANT

- ▶ С 2015 года на рынке инструментов
- ▶ Собственный бренд ВсеИнструменты.ру
- ▶ Создан для бытового применения
- ▶ Разработан на основе пожеланий пользователей
- ▶ Яркий, узнаваемый дизайн
- ▶ Эргономичная и надежная конструкция
- ▶ Гарантийное обслуживание в сервисе ВсеИнструменты.ру

5 этапов контроля качества Gigant

Старт

Аудит завода и заказ
тестовых образцов

1

Контроль качества тестовых образцов инженерами лаборатории Gigant. Если результат положительный – заказ партии товара

2

Контроль на производстве: пооперационный контроль, контроль качества серийных образцов, выборочное тестирование

3

Контроль на испытательных стендах завода: проверка образцов на соответствие заявленным техническим характеристикам

Инструмент, доступный каждому мастеру

Для производства выбраны ведущие заводы отрасли, где размещают заказы всемирно известные инструментальные компании.

Прежде чем начать выпуск продукции, специалисты ВсеИнструменты.ру проводят строгий отбор и аудит предприятий. Только после этого заказывают тестовую партию изделий.

4

Выходной контроль на заводе: полноценное испытание серийных образцов при приемке партии. Проводится специалистами завода под контролем инженера лаборатории Gigant

5

Входной контроль при поступлении на склад: полное исследование качества товара, проверка на соответствие ведущим аналогам отрасли. Проводится инженерами лаборатории Gigant



Финиш

Товар отправляется на продажу

Содержание

Назначение	11
Информация об устройстве	11
Технические характеристики	12
Техника безопасности	14
Особые правила безопасности при эксплуатации станка	18
Ввод в эксплуатацию	22
Эксплуатация	24
Техническое обслуживание	29
Возможные неисправности и методы их решения	31
Транспортировка, хранение, утилизация	33
Гарантийное обязательство	35

Благодарим вас за приобретение продукции торговой марки GIGANT.

Важные положения:

1. Данное руководство содержит необходимую информацию, касающуюся работы и технического обслуживания рейсмусового станка.
2. Внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации перед началом эксплуатации изделия. Не допускайте людей, не ознакомившихся с данным руководством, к эксплуатации устройства.

Срок службы – 5 лет. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.
Назначенный срок службы – 5 лет.

Декларация о соответствии продукции

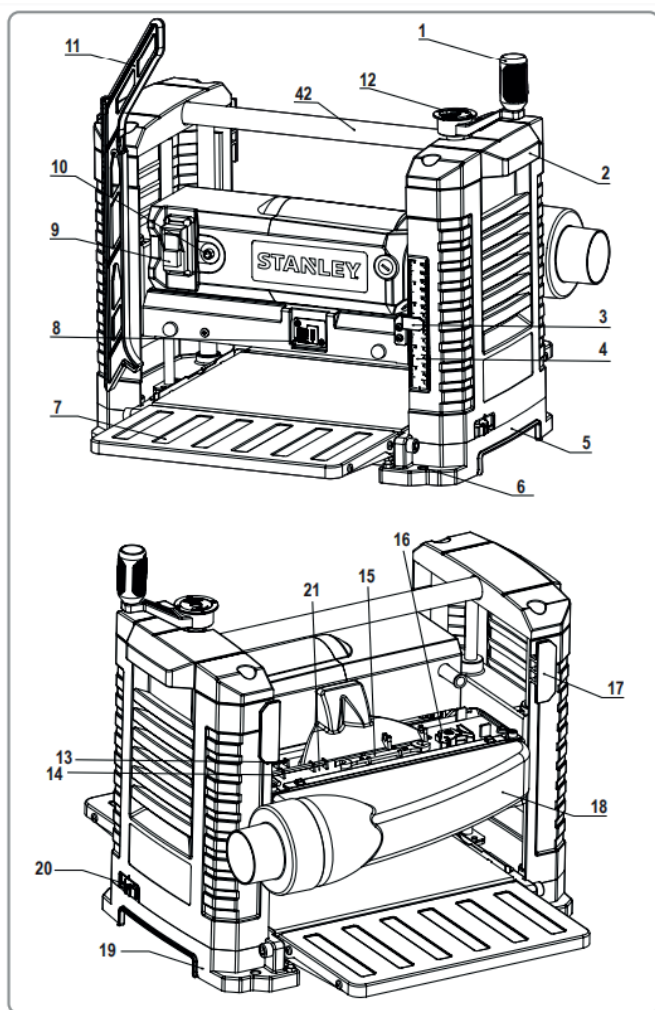


Рис. 1

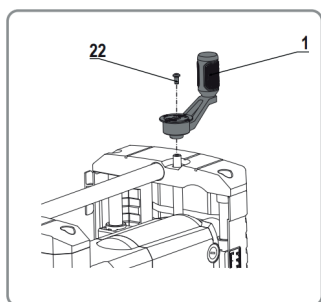


Рис. 2

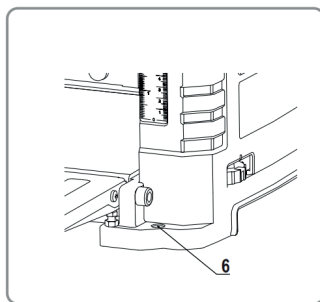


Рис. 3

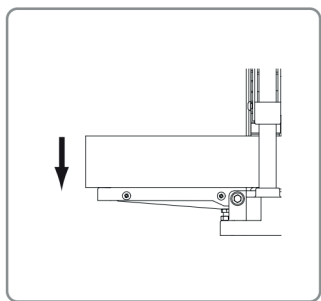


Рис. 4

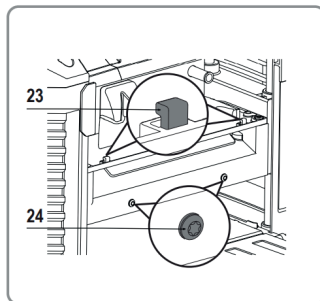


Рис. 5

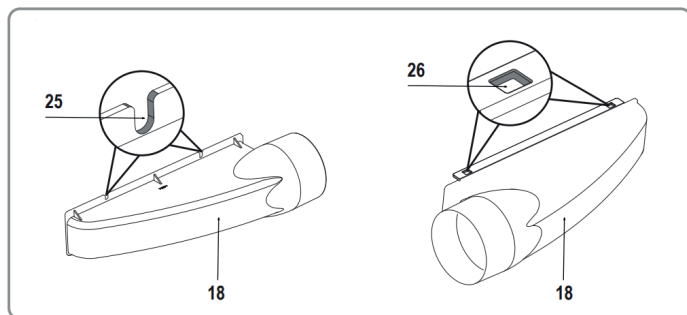


Рис. 6

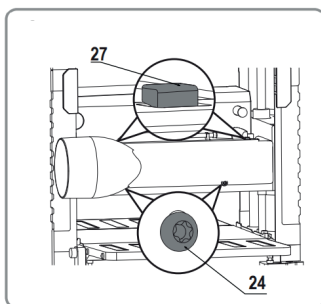


Рис. 7

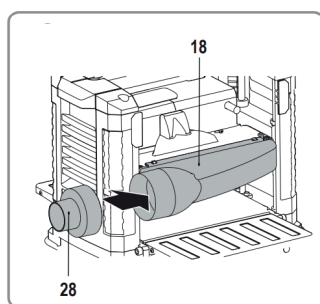


Рис. 8

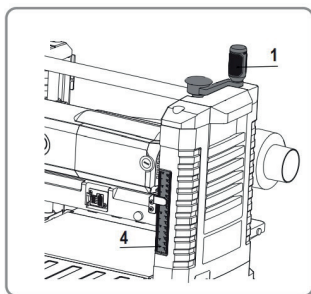


Рис. 9

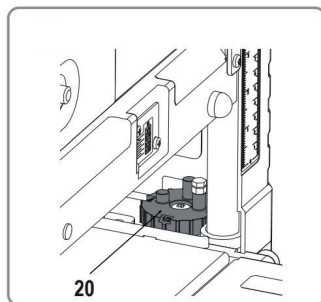


Рис. 10

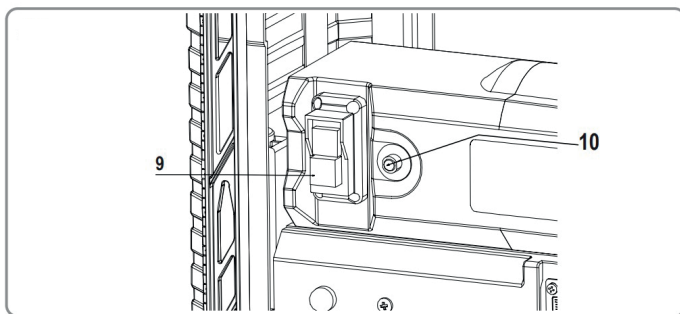


Рис. 11

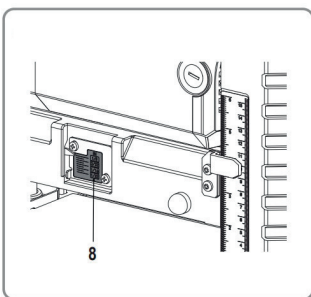


Рис. 12

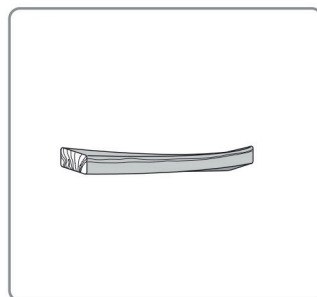


Рис. 13

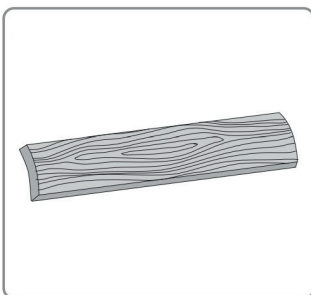


Рис. 14

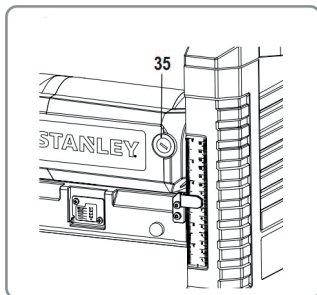


Рис. 16

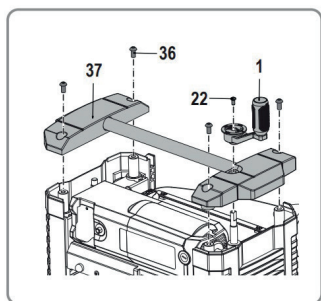


Рис. 17

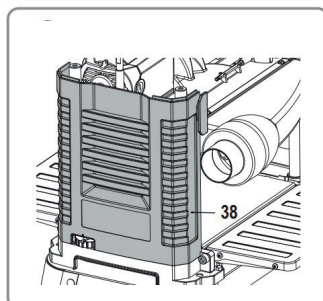


Рис. 17.1

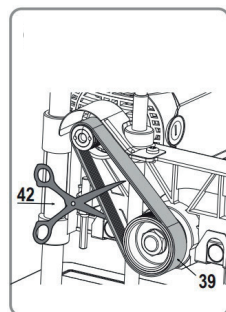


Рис. 17.2

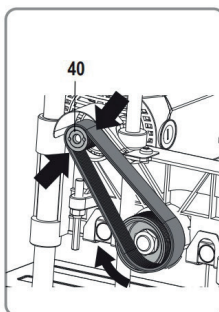


Рис. 17.3

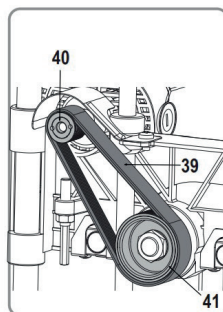


Рис. 17.4

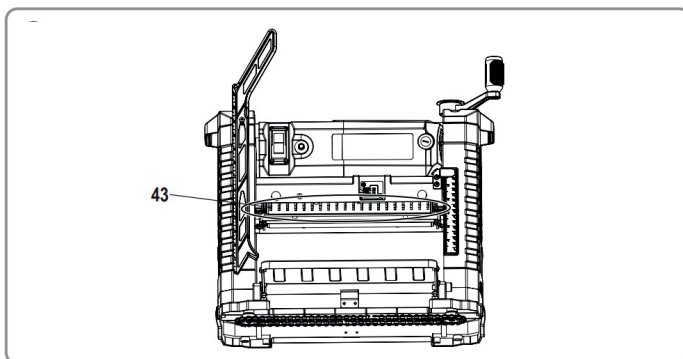
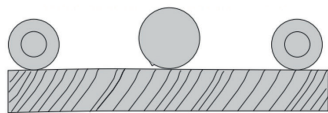


Рис. 18

Изогнутая древесина будет расплющена с помощью
подающих роликов и режущей головки...



...но изгиб вернется после строгания древесины

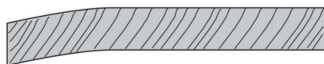


Рис. 19

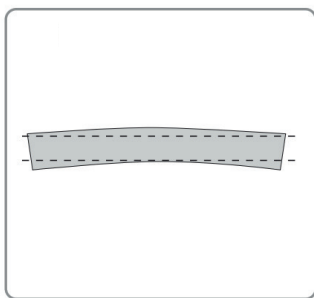


Рис. 15

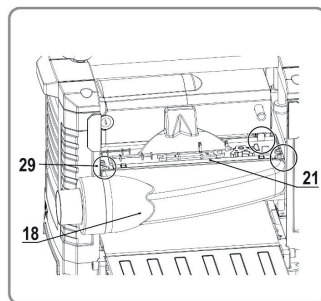


Рис. 20

Назначение

Рейсмусовый станок предназначен для простругивания деревянных заготовок в размер по толщине.

Информация об устройстве

После вскрытия упаковки необходимо проверить комплектность поставленного изделия.

Комплект поставки

1. Станок – 1 шт.
2. Гаечный ключ (8/10 мм) – 1 шт.
3. Адаптер для удаления пыли – 1 шт.
4. Шестигранный ключ (2,5; 5 мм) – 1 шт.
5. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
6. Упаковка – 1 шт.

В комплекте поставки представлена общая информация. Данная комплектация актуальна на момент издания руководства по эксплуатации. Торговая марка Gigant оставляет за собой право на изменение конструкции и комплектации оборудования без уведомления потребителя. Если вы не можете найти деталь из перечня комплекта поставки, проверьте, возможно она уже установлена на изделие.

При обнаружении каких-либо повреждений или нехватки каких-то компонентов изделие следует не использовать, а вернуть его продавцу.

При передаче данного оборудования другому лицу необходимо также предоставить ему настоящее руководство по эксплуатации.

Технические характеристики

Габариты – 600 × 60 × 480 мм

Номинальное напряжение/частота – 220 В / 50 Гц

Потребляемая мощность – 1800 Вт

Номинальный ток – 6,5 А

Индекс пылевлагозащиты – IP20

Скорость вращения шпинделя – 10 000 об/мин

Скорость подачи – 7,9 м/мин

Уровень шума – 87,3 дБ

Минимальная/максимальная глубина строгания – от 5 до 153 мм

Вес (без упаковки) – 27 кг

Длина провода питания – 2 м

Обрабатываемые изделия – дерево

Диаметр отверстия (для пылесоса) – 50 мм

Размер стола (рабочий) – 248 × 318 мм

Размер стола (дополнительный – 2 шт.) – 172 × 318 мм

Рабочая температура – от –50 до +100 °С

Температура хранения – от –10 до +50 °С

Уровень звукового давления излучения – 90 дБ

Уровень звуковой мощности – 100 дБ

Меры предосторожности

1. С целью обеспечения безопасной эксплуатации оборудования необходимо внимательно изучить руководство перед первым применением.
2. Во избежание получения травм пользователем и прочими лицами необходимо соблюдать все правила техники безопасности.
3. Следует сохранить руководство по эксплуатации для дальнейшего использования. Оборудование можно эксплуатировать, только если оно в исправном состоянии.
4. Эксплуатация оборудования должна осуществляться в соответствии с правилами техники безопасности и техническими требованиями, указанными в руководстве по эксплуатации.
5. Особые указания в соответствии с типом оборудования:
 - оборудование должно использоваться в пределах его эксплуатационных характеристик;
 - использовать оборудование с неисправным выключателем запрещено.
6. Запрещается использовать данное оборудование в помещении, где хранятся легковоспламеняющиеся и горючие жидкости или баллоны с газом.
7. При использовании неоригинальных деталей, не одобренных изготовителем, возможны непредсказуемые поломки оборудования.
8. Изготовитель не несет ответственности за последствия использования данного оборудования в целях, отличных от перечисленных в руководстве по эксплуатации и расцениваемых как использование не по назначению.
9. Следует исключить возможность непреднамеренного пуска оборудования.
10. Оборудование должно быть подключено к правильно смонтированной и надлежащим образом заземленной розетке.
11. Для разрыва цепи, когда остаточный ток превышает 30 мА, необходимо использовать плавкий предохранитель.
12. Перед подключением оборудования следует убедиться, что технические характеристики источника питания соответствуют требованиям.
13. Во избежание обрыва проводки и связанных с этим опасностей запрещается перегибать, сдавливать и сильно тянуть провод питания.

14. Перед включением оборудования необходимо проверить вилку и кабель питания. Если кабель питания поврежден, нужно немедленно отсоединить вилку. Использовать оборудование с поврежденным кабелем питания запрещено.
15. Когда оборудование не используется, необходимо извлечь вилку из розетки. Следует остановить работу оборудования, прежде чем извлекать вилку из розетки.

Техника безопасности

ОПАСНОСТЬ!

Указывает на неминуемо опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к смерти или серьезным травмам.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к смерти или серьезным травмам.

ВНИМАНИЕ!

Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к травмам легкой или средней тяжести.

ПРИМЕЧАНИЕ: Указывает на практику, не связанную с травмами персонала, которая, если ее не избежать, может привести к материальному ущербу.



Обозначает опасность поражения электрическим током.



Обозначает опасность возгорания.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Чтобы снизить риск получения травм, прочтите руководство по эксплуатации.

Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования.

1. Безопасность рабочей зоны

- а. Содержите рабочую зону в чистоте и хорошем освещении. Загроможденные или темные участки могут привести к несчастным случаям.
- б. Не используйте электроинструмент во взрывоопасных средах, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.
- в. Держите детей и посторонних лиц подальше во время работы с электроинструментом. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля.

2. Электробезопасность

- а. Никогда и никоим образом не модифицируйте вилку. Не используйте штепсельные вилки-переходники с заземленными электроинструментами. Неизмененные вилки и соответствующие розетки снизят риск поражения электрическим током.
- б. Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено.
- в. Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влаги. Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.
- г. Не злоупотребляйте шнуром. Никогда не используйте шнур для переноски, вытягивания или отсоединения электроинструмента от сети. Держите шнур подальше от источников тепла, масла, острых краев или движущихся частей. Поврежденные или запутавшиеся шнуры повышают риск поражения электрическим током.
- д. При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, подходящий для использования на открытом воздухе. Использование шнура, подходящего для использования на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.
- е. Если работа с электроинструментом во влажном помещении неизбежна, используйте источник питания с защитой от остаточного тока (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

3. Личная безопасность

- а. Будьте бдительны, следите за тем, что вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом, когда вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или медикаментов. Малейшая невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.

- б. Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки. Средства защиты, такие как респиратор, нескользящая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, уменьшают травматизм персонала.
- в. Предотвратите непреднамеренный пуск. Перед подключением инструмента к источнику питания и/или аккумуляторной батарее, поднятием или переноской инструмента убедитесь, что выключатель находится в положении «Выключено». Переноска электроинструмента с пальцем на выключателе или включение электроинструмента с включенным выключателем может привести к несчастным случаям.
- г. Перед включением электроинструмента извлеките любой регулировочный или гаечный ключ. Гаечный ключ, оставленный прикрепленным к вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.
- д. Не перенапрягайтесь. Всегда поддерживайте правильную опору и равновесие. Это позволяет лучше управлять электроинструментом в непредвиденных ситуациях.
- е. Одевайтесь надлежащим образом. Не носите свободную одежду или украшения. Держите волосы и одежду подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут зацепиться за движущиеся части.
- ж. Если предусмотрены пылеулавливающие устройства, убедитесь, что они подключены и используются надлежащим образом. Использование пылеулавливающих устройств может снизить опасность, связанную с пылью.
- з. Не позволяйте привычке, приобретенной в результате частого использования инструментов, позволить вам успокоиться и игнорировать принципы безопасности инструмента. Неосторожное действие может привести к серьезным травмам в течение доли секунды.

4. Использование электроинструмента и уход

- а. Не используйте электроинструмент с усилием. Используйте электроинструмент, соответствующий вашему назначению. Правильный электроинструмент выполнит работу лучше и безопаснее с той скоростью, для которой он был разработан.
- б. Не используйте электроинструмент, если кнопка питания не работает. Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью кнопки питания, опасен и подлежит ремонту.
- в. Перед выполнением каких-либо регулировок, заменой принадлежностей или хранением электроинструмента отсоедините вилку от источника питания и/или извлеките батарейный блок, если он съемный,

из электроинструмента. Такие превентивные меры безопасности снижают вероятность случайного пуска электроинструмента.

- г. Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не допускайте к работе с электроинструментом лиц, незнакомых с электроинструментом или настоящими инструкциями. Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.
- д. Обслуживайте электроинструменты и принадлежности. Проверьте, нет ли смещения или заедания движущихся частей, поломок деталей и любых других условий, которые могут повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения перед использованием отремонтируйте электроинструмент. Многие несчастные случаи происходят из-за плохого ухода за электроинструментом.
- е. Держите режущие инструменты острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками реже заедают и их легче контролировать.
- ж. Используйте электроинструмент, принадлежности, сверла и т. д. в соответствии с настоящими инструкциями, принимая во внимание условия труда и выполняемую работу. Использование электроинструмента для операций, отличных от запланированных, может привести к возникновению опасной ситуации. Запрещается использование станка не по прямому назначению.
- з. Держите ручки и хватные поверхности сухими, чистыми и очищенными от масла и смазки. Скользкие рукоятки и хватные поверхности не позволяют безопасно обращаться с инструментом и контролировать его в непредвиденных ситуациях.



Использование станка не по назначению лишает гарантии.

Особые правила безопасности при эксплуатации станка

Безопасная эксплуатация

- Надевайте защитное покрытие для волос, чтобы сохранить длинные волосы.
- Когда инструменты не используются, их следует хранить в сухом закрытом месте, недоступном для детей.
- Никогда не используйте станок без соответствующего защитного устройства, установленного на месте и правильно отрегулированного.
- Не используйте тупые или неоригинальные ножи, так как это увеличивает опасность отдачи, а также снижает срок службы станка в целом.

Не выполняйте следующие операции:

- остановленная работа (т. е. любой разрез, который не включает полную длину заготовки);
- обработка плохо изогнутой древесины при недостаточном контакте с подающим столом.

А также:

1. Во избежание травм никогда не вращайте режущую головку непосредственно руками.
2. Держите руки подальше от нижней части каретки режущей головки.
3. Никогда не удаляйте засоры, не производите замену режущего ножа или любые другие ремонтные работы / регулировки при подключенном устройстве.
4. Перед подключением вилки к источнику питания убедитесь, что выключатель находится в положении «Выключено».
5. Будьте бдительны: никогда не пользуйтесь устройством, если вы устали или находитесь в состоянии измененного сознания (под воздействием наркотиков, алкоголя или медикаментов).
6. Не используйте инструмент в опасных условиях – вблизи легковоспламеняющихся веществ, во влажных помещениях; не подвергайте станок воздействию дождя.
7. Никогда не строгайте материал, который короче 304,8 мм (12"), уже 19,05 мм (3/4"), шире 304,8 мм (12") или тоньше 12,7 мм (1/2").
8. Вытяжной желоб: удаляйте стружку щеткой или пылесосом после отключения питания и прекращения вращения режущей головки.

9. Всегда располагайте строгальный станок с надлежащим зазором на выходной стороне агрегата, чтобы предотвратить защемление или зацепление заготовки за какие-либо препятствия.
10. Поддерживайте правильное соотношение поверхностей подающего и отводящего столов и траектории движения ножа режущей головки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Рекомендуется использовать устройство защиты от остаточного тока с номинальным значением остаточного тока 30 мА или менее.

Остаточные риски при использовании станка

Несмотря на применение соответствующих правил техники безопасности и внедрение защитных устройств, определенных остаточных рисков избежать невозможно. Это:

- ухудшение слуха;
- риск получения травм из-за летящих частиц;
- риск получения ожогов из-за нагревания принадлежностей во время работы;
- опасность получения травм при длительном использовании;
- опасность попадания пыли от опасных веществ.

Стикеры на инструменте

В дополнение к пиктограммам, используемым в данном руководстве, на этикетках инструмента изображены следующие пиктограммы:

	Перед применением инструмента прочитайте инструкцию
	Надевайте защиту органов слуха во время работы
	Надевайте защитные очки во время работы
	Надевайте защитные маски во время работы

	Не подвергайте инструмент воздействию дождя или высокой влажности и не оставляйте на открытом воздухе во время дождя
	Максимальная ширина 318 мм
	Держите руки подальше от режущей частей инструмента!
	Данное изделие требуется поднимать двумя людьми – используйте правильную технику подъема
	Направление поворота режущего блока

Устройство станка (рис. 1)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Никогда не модифицируйте электроинструмент или какие-либо его части. Это может привести к повреждению или травме персонала.

1. Ручки регулировки режущей головки
2. Ручки для переноски
3. Указатель шкалы глубины
4. Шкала глубины
5. Место хвата для переноски
6. Монтажные отверстия
7. Выдвижной стол для подачи материала
8. Шкала глубины съема материала
9. Кнопка питания (включение/выключение)
10. Кнопка сброса
11. Нажимная ручка
12. Регулируемая шкала

13. Шестигранный ключ 2,5 мм
14. Шестигранный ключ 5 мм
15. Ключ гаечный
16. Измерительный прибор
17. Место для намотки шнура
18. Адаптер для удаления пыли
19. Основание
20. Ограничитель глубины
21. Лоток для инструментов
42. Верхняя планка

⚠ ВНИМАНИЕ!

Ваш инструмент представляет собой сверхмощный портативный рубанок, он был разработан для профессионального строгания древесины.

- НЕ используйте во влажных условиях или в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей или газов.
- НЕ допускайте контакта детей с инструментом. При использовании этого инструмента неопытными операторами требуется наблюдение.
- Маленькие дети и немощные. Данный прибор не предназначен для использования маленькими детьми или немощными лицами без присмотра.
- Данное изделие не предназначено для использования лицами (включая детей), страдающими ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями; лицами с отсутствием опыта, знаний или навыков, за исключением случаев, когда они находятся под наблюдением лица, ответственного за их безопасность. Никогда не оставляйте ребенка наедине с этим изделием.
- Сильные колебания температуры окружающего воздуха могут вызвать образование конденсата на токопроводящих частях установки. Перед началом эксплуатации в таких условиях дождитесь, пока температура установки сравняется с температурой окружающего воздуха.

Ввод в эксплуатацию

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Чтобы снизить риск получения серьезных травм, выключите инструмент и отсоедините его от источника питания перед выполнением каких-либо регулировок / установкой насадок или аксессуаров. Перед повторным подключением инструмента нажмите и отпустите пусковой переключатель, чтобы убедиться, что инструмент выключен. Случайный запуск может привести к травмам.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Не используйте верхнюю планку (42) в качестве ручки для переноски данного аппарата одним человеком, это может привести к серьезным травмам.

Установка ручки регулировки режущей головки (рис. 2)

Прикрепите ручку регулировки режущей головки (1) к строгальному станку и закрепите винтом с головкой М6 × 12 (22). Затяните винт М6 × 12 (22) с помощью шестигранного ключа.

Установка станка на поверхность (рис. 1, 3)

Для облегчения монтажа на стол в четырех углах вашего станка предусмотрены монтажные отверстия (6), как показано на рисунках 1 и 3.

Всегда прочно закрепляйте станок на надежной поверхности, чтобы предотвратить его перемещение. Чтобы повысить мобильность инструмента, его можно закрепить на куске фанеры толщиной 12,7 мм (1/2"), который затем можно закрепить на рабочей подставке или переместить в другие рабочие зоны и утилизировать.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если вы решите закрепить рубанок на куске фанеры, убедитесь, что крепежные винты не выступают из нижней части дерева. Фанера должна плотно прилегать к поверхности.

ВНИМАНИЕ: Поверхность, на которую будет установлено устройство, не должна быть покореженной или иным образом неровной.

Выдвижной стол (рис. 4)

Перед использованием станка разложите выступы стола в передней и задней частях инструмента. После длительного использования выступы стола могут немного смещаться в сторону.

Установка пылесборника (рис. 5 – 8)

Ослабьте винты, используя шестигранный ключ (входит в комплект), ослабьте два винта (24), расположенные на задней панели режущей головки.

Регулировка глубины (рис. 9)

Шкала регулировки глубины (4) показывает конечную толщину вашей заготовки. Один оборот рукоятки регулировки глубины равен 1,6 мм (1/16"); половина оборота равна 0,8 мм (1/32") и т. д.

Чтобы задать толщину (рис. 2), поверните ручку регулировки глубины (1) по часовой стрелке, чтобы опустить режущую головку. Поверните ручку против часовой стрелки, чтобы поднять режущую головку. Один полный оборот рукоятки перемещает режущую головку на 1,6 мм (1/16").

Точная регулировка

Ручка регулировки глубины позволяет выполнять точную регулировку, начиная от 0,4 мм (1/64") до 1,6 мм (1/16"). Точная регулировка идеально подходит для точного строгания. Например, если ваша заготовка имеет толщину 77,8 мм (3 – 1/16"), но заготовка должна быть 76,2 мм (3"), отрегулируйте свой станок, чтобы удалить излишки в 1,6 мм (1/16"), следующим образом:

1. Выровняйте и измерьте вашу заготовку. В этом примере начальная толщина составляет 77,8 мм (3 – 1/16").
2. Поворачивайте круглую метку на ручке регулировки глубины до тех пор, пока отметка «0» не совпадет со стрелкой в верхней части инструмента. Не вносите никаких других изменений в строгальный станок.
3. Поворачивайте ручку регулировки глубины по часовой стрелке до тех пор, пока отметка 1,6 мм (1/16") не совпадет со стрелкой.
4. Выровняйте заготовку. Конечная толщина должна составлять 76,2 мм (3").

Ограничитель глубины (рис. 2, 10)

Ваш станок оснащен ограничителем глубины (20) для строгания нескольких досок на одну и ту же заданную глубину. Ограничитель имеет следующие значения: 0", 1/4" (6,4 мм), 1/2" (12,7 мм), 3/4" (19 мм), 1" (25,4 мм) и 1 – 1/4" (32 мм).

Использование ограничителя:

- Убедитесь, что каретка установлена выше 1 – 1/4" (32 мм), прежде чем пытаться установить ограничитель глубины.
- Поворачивайте ограничитель глубины до тех пор, пока не появится значение требуемой толщины.
- Разблокируйте рычаг блокировки каретки и опустите каретку.
- Строгайте заготовку с желаемым шагом, пока не будет достигнута правильная конечная толщина.

Эксплуатация



Использование неисправного станка запрещено!

Использование удлинительного кабеля

Если требуется удлинительный кабель, используйте 3-жильный удлинительный кабель, подходящий для питания данного инструмента. Минимальный размер проводника составляет 1,5 мм², максимальная длина – 30 м. При использовании кабельной катушки всегда полностью разматывайте кабель.

Нажимная ручка (рис. 1)

Используйте только нажимную ручку, предоставленную производителем. Эта нажимная ручка (11) обеспечивает достаточное расстояние руки от лезвия.

Никогда не используйте поврежденную или порезанную нажимную ручку. Поврежденная нажимная

ручка может сломаться, в результате чего ваша рука соскользнет.

Если небольшие детали вставляются вручную, существует повышенный риск получения травмы. Держите руки на безопасном расстоянии от лезвия.

Всегда храните ручку на месте, когда станок не используется.

Кнопка защиты от перегрузки/сброса (рис. 11)

Станок оснащен кнопкой защиты от перегрузки/сброса (10), который автоматически отключается и приводит к выключению станка, если двигатель перегружен из-за непрерывной интенсивной резки.

Защита строгального станка от перегрузки может быть сброшена пользователем вручную только после того, как строгальный станок достаточно остынет. Подождите 15 – 30 минут перед запуском после остановки станка.

При срабатывании защиты от перегрузки:

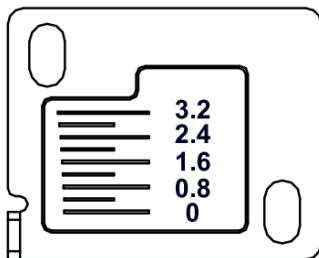
1. Выключите станок. Красная кнопка остановки – 9 (рис. 11).
2. Освободите доску и уберите ее на время ожидания.
3. Через 15–30 минут сбросьте защиту от перегрузки, нажав кнопку сброса (10) рядом с переключателем. Слышимый щелчок укажет на сброс защиты от перегрузки. После сброса инструмент можно запускать и эксплуатировать в обычном режиме.
4. Если двигатель не остыл, кнопка останется включенной.

Шкала глубины съема материала (рис. 12)

Станок оснащен шкалой глубины съема материала (8). Она используется для указания количества древесины, которое будет удалено за один проход при установленной каретке на ее текущей высоте.

Использование:

- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** При первоначальном резании новым инструментом рекомендуется, чтобы первая регулировка глубины резания составляла менее 1,5 мм.
- Убедитесь, что древесина плотно прилегает к основанию. Если материал вставлен под углом, показания могут быть неточными.
- Поворачивайте каретку вниз до тех пор, пока съемная планка входит в зацепление с древесиной. Вы увидите, как красная стрелка начнет двигаться вверх по шкале, указывая количество материала, которое удалится на заданном уровне.
- Регулируйте уровень каретки до тех пор, пока на шкале не появится желаемая глубина реза.
- Извлеките материал из-под шкалы.
- Включите устройство и подайте материал в режущую головку.



Защита от отдачи (рис. 18)

Станок оснащен устройством защиты от отдачи (43), предотвращающим соскальзывание при строгании материалов.

Максимальная глубина пропила, которую может выполнить ваш рубанок за один проход, составляет 3,2 мм (1/8") [на материале шириной менее 152 мм (6")]. Никогда не пытайтесь изменить свой станок, чтобы он выполнял более глубокий разрез. Для достижения наилучших результатов следуйте рекомендациям по глубине/ширине реза, приведенным в таблице 1.

1. Опустите каретку на нужную высоту для первого прохода.
2. Включите устройство и подайте материал на подающие ролики.

3. Осмотрите готовый срез и отрегулируйте каретку на соответствующую высоту для следующего прохода.

Дополнительные сведения приведены в руководстве по устранению неполадок в конце этого раздела.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не помещайте посторонние предметы между обрабатываемой деталью и неподвижной конструкцией во время подачи материала. Это может привести к травмам персонала и/или повреждению заготовки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Этот инструмент предназначен только для строгания древесины. Не пытайтесь строгать материалы, отличные от древесины.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед строганием проверьте и убедитесь, что на заготовке нет металлических обломков. Если заготовка, в которую проникли металлические детали, начала строгаться, немедленно остановите станок, чтобы проверить, повреждены ли лезвия, при необходимости обратитесь за помощью в сертифицированный сервисный центр.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Никогда не строгайте древесину длиной менее 304,8 мм (12").

ВНИМАНИЕ: Строгайте только ту древесину, в которой нет посторонних предметов, ослабленных сучков и минимум тугих сучков. Не строгайте древесину, которая сильно деформирована, скручена, имеет сучки или изгибы.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не подавайте древесину поперек волокон, всегда только в направлении волокон.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для достижения наилучших результатов выровняйте обе стороны заготовки, чтобы получить желаемую толщину. Например, если вам нужно снять с заготовки 3,2 мм (1/8"), снимите по 1,6 мм (1/16") с каждой стороны. Это не только позволяет заготовке высохнуть с равномерным содержанием влаги, но и обеспечивает более тонкий срез.

ПРИМЕЧАНИЕ: Не рекомендуется строгать материал шириной менее 19,0 мм (3/4"). Если вам необходимо выровнять узкий материал, сгруппируйте кусочки вместе и по возможности строгайте их как одну широкую заготовку.

Максимальная глубина пропила, которую может выполнить ваш рубанок за один проход, составляет 1/8" (3 мм) [для материала шириной менее 3" (76 мм)]. Никогда не пытайтесь модифицировать свой станок для более глубокого пропила.

ВНИМАНИЕ!

Чтобы избежать защемления. Необходимо подать заготовку в строгальный станок так, чтобы она была ровной и все время плотно прилегала

к основанию. Удерживайте длинные заготовки на одном уровне во время операции строгания, принимая или подхватывая их.

Деформированная древесина

Если обе стороны вашего материала очень шероховатые или если поверхность материала имеет форму чашечки, изогнута или перекручена, строгальный станок может не дать желаемого результата. В идеале у вас должна быть хотя бы одна ровная поверхность. Пожалуйста, устраните дефекты на поверхности вашего материала перед строганием.

Строгание деформированной древесины (рис. 13–15)

ВНИМАНИЕ: скрученная древесина может заклинить ваш строгальный станок.

При возникновении замятия выключите питание, отсоедините блок питания и поднимите каретку, чтобы освободить материал от режущей головки.

Строгание слегка скрученного материала (рис. 13)

Строгать с обеих сторон, чередуя одну с другой, пока не будет достигнута желаемая толщина.

Для строгания чашеобразной древесины (рис. 14).

Для получения наилучших результатов с чашеобразной древесиной: разрежьте материал посередине и разровняйте его на две отдельные части.

ПРИМЕЧАНИЕ: Разрыв материала уменьшает жесткость чашки и позволяет машине достигать лучших результатов. С обрезной древесины будет удалено больше материала для достижения желаемой толщины, чем с обычной доски.

Если разрыв материала невозможен: выровняйте одну сторону материала, пока она не станет плоской, затем выровняйте другую сторону, пока она не станет плоской (рис. 15).

ПРИМЕЧАНИЕ: Не переворачивайте доску взад-вперед перед каждым проходом. При строгании изогнутой древесины (рис. 19) при работе станка давление роликов и режущей головки ослабевает, позволяя древесине пружинить обратно в изогнутую форму по мере прохождения через станок.

Установка лотка для инструментов (рис. 20)

Чтобы установить лоток для инструментов после замены лезвий, затяните два винта (29) с моментом затяжки 1,2 – 2,4 Нм. Также убедитесь, что пружинки, показанные в круге, установлены под корпусом двигателя.

Последовательность действий перед началом работы

Перед началом использования всегда проверяйте, в каком состоянии находится устройство. Оно должно быть исправно.

При включении обрабатываемая деталь не должна соприкасаться с режущей головкой. Для включения нажмите зеленую кнопку пуска (9) (рис. 11). Теперь инструмент работает в непрерывном режиме.

1. Перед подачей заготовки дайте двигателю набрать полную скорость.
2. Дайте ножам свободно резать. Не прилагайте усилий.
3. Чтобы выключить, нажмите красную кнопку остановки (9).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Всегда выключайте инструмент по окончании работы и перед отсоединением от сети.

Последовательность действий по окончании работы

После выключения инструмента ни в коем случае не останавливайте вращение приспособления, после отключения питания приспособление остановится само. Преднамеренная остановка приспособления может привести к травмам.

1. Отключите прибор и дождитесь полной остановки движущихся частей.
2. Очистите устройство от пыли и мусора, которые скопились во время работы.
3. Протрите корпус прибора.
4. Очистите выдвижные столы. Легкое нанесение воска поможет древесному материалу пройти через строгальный станок.

Техническое обслуживание

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Выдувайте грязь и пыль из основного корпуса сухим воздухом так часто, как только будет замечено скопление грязи в вентиляционных отверстиях и вокруг них. При выполнении этой процедуры надевайте обязательно средства защиты для глаз и респиратор.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Никогда не используйте растворители или другие агрессивные химикаты для очистки неметаллических деталей инструмента. Такие вещества могут ослабить материалы, используемые в этих деталях. Используйте ткань, смоченную только водой с мылом. Никогда не допускайте попадания жидкости внутрь инструмента; никогда не погружайте какую-либо часть инструмента в жидкость.

ВНИМАНИЕ!

Для обеспечения БЕЗОПАСНОСТИ и НАДЕЖНОСТИ продукции ремонт, проверка и любое другое техническое обслуживание и регулировка должны выполняться сервисными центрами, авторизованными брендом GIGANT, всегда с использованием запасных частей GIGANT.

- Работа прибора зависит от надлежащего ухода за инструментом и регулярной чистки.
- Регулярно чистите вентиляционные отверстия в вашем инструменте мягкой щеткой или сухой тканью.
- Регулярно протирайте корпус двигателя влажной тканью. Не используйте абразивные чистящие средства или средства на основе растворителей.
- При возникновении проблем обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Замена ремня (рис. 17 – 17.4)

ВНИМАНИЕ!

Перед заменой ремня отключите прибор от электрической сети и нажмите кнопку остановки (9) (рис. 11).

- Ослабьте и выверните винт с головкой М6 × 12 (22).
- Снимите ручку регулировки режущей головки (1).
- Выверните четыре винта с плоской головкой с шестигранным гнездом (36) из верхней панели (37) строгального станка.
- Поднимите боковую панель (38), расположенную со стороны ручки регулировки режущей головки, из паза в основании и снимите боковую панель (38) с машины.
- Отрежьте старый ремень (39) ножницами (42) (не входят в комплект поставки) и снимите его.
- Установите новый ремень (39) на верхний шкив (40) с пазами на верхнем шкиве, как показано на рисунке 17.3.
- Направьте ремень к нижнему шкиву (41); зацепив пазы на нижнем шкиве, поверните нижний шкив по часовой стрелке. Продолжайте давить на край ремня, чтобы канавки на верхнем шкиве оставались в зацеплении.
- Продолжайте надавливать на боковую часть ремня и вращайте нижний шкив, одновременно натягивая ремень дальше на шкивы.
- Все пазы ремня должны быть зафиксированы в конечном положении, показанном на рисунке 17.4, и шкивы должны вращаться гладко.
- Установите на место крышку ремня, боковую и верхнюю панели. Не затягивайте винты слишком сильно.
- Для установки ремня не требуется никаких инструментов. Использование отвертки или другого инструмента для поддевания или растягивания ремня может привести к повреждению шкивов и в конечном счете к выходу из строя нового ремня.

Замена щеточного узла (рис. 16)

1. Снимите смотровой колпачок щетки (35).
2. Извлеките щетку в сборе.
3. Установите щетку в сборе.

Возможные неисправности и методы их решения

Возможные неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
При включении установки электродвигатель не запускается	Неисправен двигатель	Обратиться в сервисный центр
	Обрыв шнура питания или монтажных проводов	Обратиться в сервисный центр

При обнаружении других неисправностей пользователю (владельцу) данной установки необходимо обратиться в сервисный центр.

Действия пользователя в случае инцидента, критического отказа или аварии, критические состояния и предельные состояния, перечень критических отказов и ошибочные действия пользователя

ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать установку при следующих неисправностях:

- повреждение (обугливание) штепсельной вилки или кабеля электропитания;
- нечеткая работа выключателя;
- появление дыма или запаха, характерного для горящей изоляции;
- появление повышенного шума, стука, вибрации;
- поломка или появление трещин на деталях корпуса.

Перечень критических отказов:

- выход из строя кнопки сброса;
- повреждение кабеля питания;
- критический износ рабочих органов устройства.

Ошибочные действия пользователя, которые приводят к инциденту или аварии

Для предотвращения ошибочных действий персоналу перед началом использования устройства необходимо внимательно изучить руководство по эксплуатации. Выполнение требований и рекомендаций руководства по эксплуатации предотвратит возможные ошибочные действия при работе с инструментом и обеспечит оптимальное функционирование устройства и продление срока его службы.

Основные ошибочные действия

- Начало эксплуатации устройства без прочтения руководства по эксплуатации и ознакомления с устройством.
- Оставление работающего устройства без присмотра.
- Допуск к использованию устройством лицами (включая детей) с пониженными физическими, тактильными или умственными способностями либо при отсутствии у них жизненного опыта или знаний.
- Неиспользование при эксплуатации устройства средств индивидуальной защиты (наушники, очки или защитная маска).

Действия пользователя в случае инцидента, критического отказа или аварии

В случае инцидента, критического отказа и (или) аварии следует прекратить дальнейшие работы и оценить причину инцидента.

При отказе оборудования и отсутствии информации в руководстве по эксплуатации по устранению неполадки необходимо обратиться в сервисную службу. Замена изношенных частей должна производиться квалифицированными специалистами сервисной службы.

Критериями предельного состояния являются:

- необратимая деформация деталей (узлов), исключающая эксплуатацию техники в нормальном режиме;
- достижение назначенных показателей;
- нарушение геометрической формы и размеров деталей, препятствующее нормальному функционированию;
- необратимое разрушение деталей, вызванное коррозией, эрозией и старением материалов.

Критериями критического состояния являются:

- сильный скрежет во время работы;
- вышедшие из строя регулировки станка;
- поломка кнопки сброса;

При осмотре и профилактическом ремонте электрооборудование должно быть отключено от питающей электрической сети.

Транспортировка, хранение, утилизация

Транспортировка

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

В целях вашей собственной безопасности рекомендуется, чтобы этот станок несли не менее двух человек, в противном случае это может привести к серьезным травмам.

Перемещая прибор, держите его за углубление для рук (5) у основания планки. При транспортировке или хранении строгального станка используйте обмотку шнура (17), расположенную в задней части инструмента, чтобы удерживать шнур на месте.

Установка упакована в соответствии с требованиями действующей нормативной и технической документации на ее изготовление и поставку.

Упакованная установка транспортируется авиационным, железнодорожным, морским, речным и автомобильным транспортом.

Погрузку и крепление упакованной установки и ее последующее транспортирование выполняют в соответствии с действующими техническими условиями и правилами перевозки грузов на используемом виде транспорта.

Хранение

Хранить установку 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 длительном хранении не требует смазки.

После транспортирования установки при отрицательной температуре окружающего воздуха необходимо выдержать ее при температуре +20 °C

не менее 8 часов до первого включения. В противном случае установка может выйти из строя при включении из-за влаги, сконденсировавшейся на деталях электродвигателя и электрооборудовании.

Утилизация

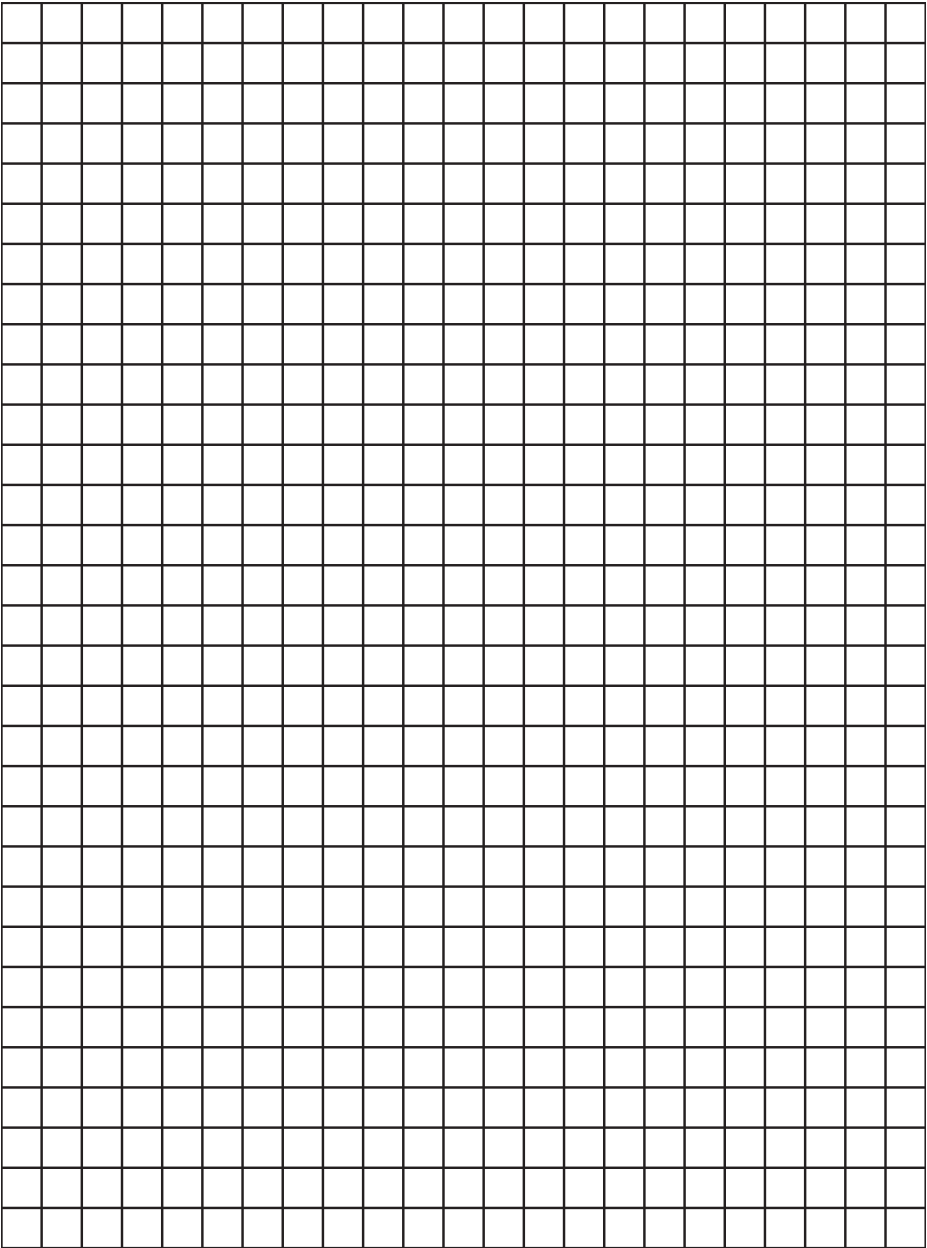
Данная установка изготовлена из безопасных для окружающей среды и здоровья человека материалов и веществ. Тем не менее для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду при прекращении использования установки (истечении срока службы) и непригодности к дальнейшей эксплуатации изделие подлежит сдаче в приемные пункты по переработке металлолома и пластмасс.

Упаковку установки следует утилизировать без нанесения экологического ущерба окружающей среде в соответствии с действующими нормами и правилами на территории страны использования данного оборудования.

Гарантийное обязательство

- Изготовитель гарантирует работу рейсмусового станка на протяжении одного года со дня продажи.
- Гарантийный ремонт производится только при наличии печати фирмы, даты продажи, подписи продавца и подписи покупателя в гарантийном талоне. Если что-то из вышеперечисленного отсутствует, гарантийный ремонт не производится.
- Гарантийный ремонт не производится при нарушении требований, изложенных в руководстве.
- Гарантийный ремонт не производится при нарушении целостности конструкции, наличии механических повреждений (трещины, сколы, следы ударов и падений и любые деформации корпуса), являющихся результатом неправильной или небрежной эксплуатации, транспортировки, хранения.
- Гарантийный ремонт не производится при наличии на изделии следов разбора или других не предусмотренных документацией вмешательств в его конструкцию, а также при нарушении заводских регулировок.
- Гарантийный ремонт не производится при сильном внутреннем загрязнении изделия, повреждении внутренних устройств и деталей посторонними предметами.
- Гарантия не распространяется на части, подверженные естественному износу. Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, регулировку рабочих параметров, а также выезд мастера к месту эксплуатации изделия с целью его настройки, ремонта или консультаций.
- Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания.
- Гарантийный ремонт производится при наличии и полном совпадении серийных номеров на устройстве и в паспорте. Данный документ не ограничивает определенные законом права потребителя, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашения сторон.

Для заметок



Для заметок

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are 20 columns and 20 rows of squares, creating a total of 400 square units. The grid covers the entire area of the page, leaving no margins or other markings.

Адреса сервисных центров

- Московская область, г. Домодедово
п. Госплемзавода Константиново
Объездное шоссе, с. 2А
+7 (800) 550-37-87, доб. 404
- Ближайший розничный магазин
ВсеИнструменты.ру

Гарантийный талон

GIGANT

№ _____

Гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание приобретенного инструмента. Гарантия на проданное изделие подразумевает под собой его бесплатный ремонт либо замену на аналогичное изделие в случае невозможности ремонта в течение гарантийного срока. Гарантия покрывает расходы на работу по гарантийному ремонту и на стоимость запасных частей. Стоимость почтовых отправлений, страховки и отгрузки изделий для ремонта не входит в гарантийные обязательства. В случае утери гарантийного талона владелец лишается права на гарантийное обслуживание. Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, а также выезд мастера к месту установки изделия с целью его подключения, настройки, ремонта или консультаций.

На данное изделие распространяется гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи через сеть фирменных магазинов. В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством. По результатам экспертизы принимается решение о возможности восстановления изделия или необходимости его замены. Гарантия распространяется на все поломки, которые делают невозможным дальнейшее использование изделия и вызваны дефектами изготовителя, материала или конструкции.

Гарантийный ремонт осуществляется при соблюдении следующих условий.

1. Имеется в наличии товарный или кассовый чек и гарантийный талон с указанием в нем даты продажи, подписи покупателя, штампа торгового предприятия.
2. Предоставление неисправного изделия в чистом виде.
3. Гарантийный ремонт производится только в течение срока, указанного в данном гарантийном талоне.

Гарантия не распространяется на следующие случаи.

- Естественный износ.
- Несоблюдение мер безопасности.
- Несоблюдение рекомендаций по техническому обслуживанию.
- Неправильное использование или грубое обращение.
- Наличие внутри изделия пыли, мелкодисперсных веществ, жидкостей, насекомых, посторонних предметов.

Гарантия не распространяется также на изделия со следами несанкционированного вмешательства в конструкцию, осуществленного лицами без специального разрешения на проведение ремонтных работ.

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Претензий к комплектации и внешнему виду не имею.
Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия

.....
Ф. И. О. покупателя

.....
Подпись покупателя

.....
Штамп торговой организации

Без штампа или печати торговой организации гарантийный талон не действителен!

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 1 _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

1

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 2 _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

2

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 3 _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

3

**Вы можете заказать
инструмент марки
Gigant на сайте
vseinstrumenti.ru**



**Правообладатель ТМ «Gigant»
ООО «ВсеИнструменты.ру» 109451, Россия,
г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп. 1, пом. 3
8 800 550-37-70**

