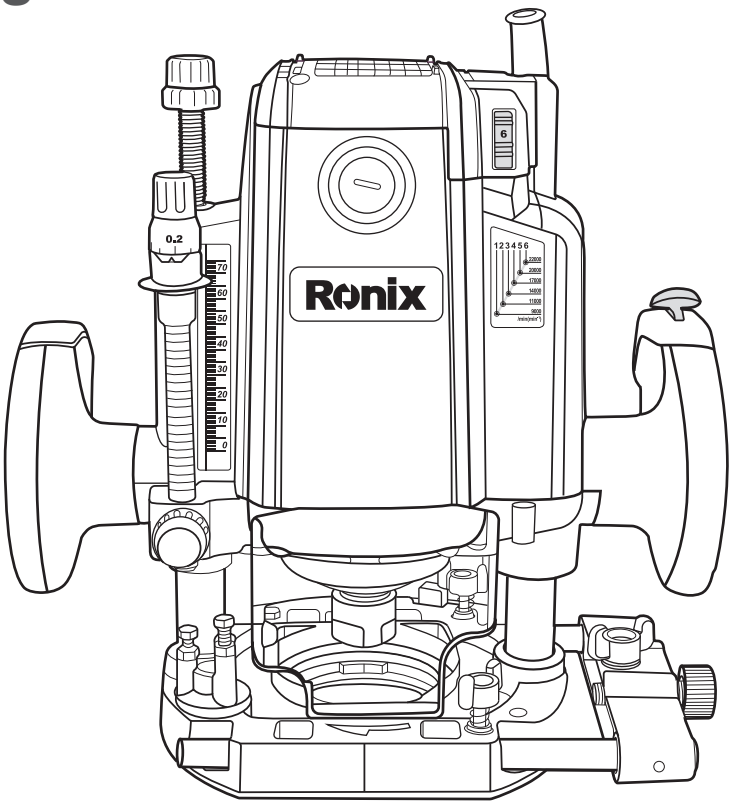
Ronix®
Premium Quality

Руководство по эксплуатации
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ФРЕЗЕР 2100 Вт
7113

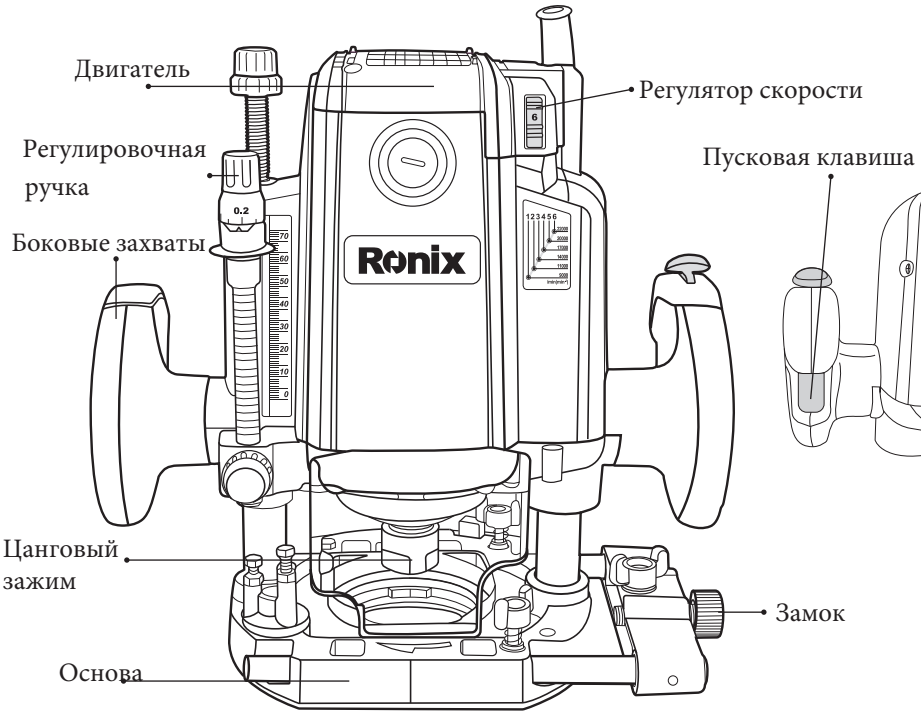


ronix-russia.ru

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	7113
Мощность	2100 Вт
Напряжение	220-240 В
Частота	50-60 Гц
Холостой ход	9000-22000 об/мин
Размер цанги	6-8-12мм
Упаковка	Цветная коробка Ronix
Вес	7,65 кг
Включает в себя	Гаечный ключ 1 шт, направляющий держатель 1 шт, направляющая 1 шт, прямая направляющая 1 шт, насадка , пара угольных щеток, цанга 6 мм и 8мм.

ДЕТАЛИ И ФУНКЦИИ



Ronix®
Premium Quality

ОБЩАЯ ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

⚠ ВНИМАНИЕ !

- Внимательно прочитайте все предупреждения и инструкции. Нарушение этих правил может привести к удару током, пожару или серьезным травмам. Сохраните предупреждения и инструкции для дальнейшего использования. Термин “электроинструмент” включает в себя все ваши сетевые (проводные) и аккумуляторные (беспроводные) электроинструменты.

▪ РАБОЧАЯ ЗОНА

- Загроможденность или темнота могут привести к несчастным случаям.
- Не используйте электроинструменты в местах с взрывоопасной средой, например, при наличии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, способные воспламенить пыль или пары.
- Держите детей и посторонних подальше, когда работаете с электроинструментом. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля.

▪ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- Вилки электроинструментов должны соответствовать розеткам. Не модифицируйте вилки и не используйте переходники с заземленными инструментами. Целые вилки и подходящие розетки снижают риск поражения током.
- Избегайте контакта с заземленными поверхностями: трубами, радиаторами, плитами и холодильниками. Если ваше тело заземлено, риск удара током возрастает.
- Не допускайте попадания воды на электроинструменты. Влажные инструменты увеличивают риск поражения током.
- Не используйте шнур для переноски, вытягивания или отключения инструмента от сети. Держите шнур вдали от тепла, масла, острых предметов и движущихся частей. Поврежденные или запутанные шнуры увеличивают риск удара током.
- При работе на улице используйте удлинитель, предназначенный для наружного применения. Это снижает риск поражения током.

При работе с электроинструментом в сырых помещениях используйте источник питания с защитой от остаточного тока. Это снизит риск поражения электричеством. Всегда применяйте УЗО с номинальным остаточным током не более 30 мА.

▪ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Будьте внимательны при работе с электроинструментом. Держите в голове правила безопасности и не пренебрегайте здравым смыслом. Не используйте электроинструменты, если вы устали, пьяны или принимаете лекарства. Даже небольшая невнимательность может привести к серьезным травмам.
- Обязательно надевайте защитные очки. Респиратор, нескользящая обувь, каска и средства защиты слуха помогут снизить риск травматизма.
- Перед подключением инструмента к сети или аккумулятору убедитесь, что выключатель выключен. Переноска инструмента с включенным выключателем может привести к несчастному случаю.
- Перед включением инструмента всегда вынимайте регулировочный ключ. Оставленный на вращающейся части ключ может стать причиной травмы.
- Соблюдайте правильную опору и равновесие. Это поможет вам лучше контролировать инструмент в любых ситуациях.
- Одевайтесь удобно и практично. Избегайте свободной одежды и украшений. Волосы, одежду и перчатки держите подальше от движущихся частей инструмента.
- Если инструмент оснащен системой удаления пыли, убедитесь, что она работает правильно. Это поможет снизить риск, связанный с пылью.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УХОД

- Не применяйте силу к электроинструменту. Выбирайте инструмент, подходящий для ваших задач. Правильно подобранный инструмент работает эффективнее и безопаснее на нужной скорости.
- Не используйте инструмент, если выключатель не срабатывает. Любой инструмент, которым невозможно управлять с помощью выключателя, опасен и требует ремонта.
- Перед регулировкой, заменой деталей или хранением инструмента отключите его от сети или батареи. Это снизит риск случайного включения.
- Храните инструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте работать с ними тем, кто не знаком с устройством и инструкциями. Неподготовленные пользователи могут нанести вред себе и окружающим.
- Регулярно обслуживайте инструменты. Проверяйте, нет ли заеданий, поломок или других неисправностей. Поврежденный инструмент перед использованием нужно отремонтировать. Плохое обслуживание часто становится причиной несчастных случаев.
- Держите режущие инструменты острыми и чистыми. Острые инструменты легче в управлении и реже заедают.
- Используйте инструменты и аксессуары строго по инструкции, учитывая условия работы. Неправильное применение может привести к опасным ситуациям.

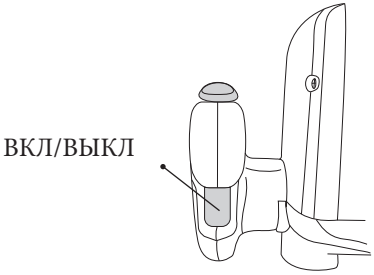
ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Ремонтируйте электроинструмент только у квалифицированных специалистов, используя оригинальные запасные части. Это обеспечит безопасность инструмента.
- Соблюдайте рекомендации по смазке и замене комплектующих.
- Держите рукоятки сухими, чистыми и обезжиренными.

- Держите электроинструмент только за изолированные части, чтобы избежать контакта с электрическим шнуром. Если провод перережется под напряжением, открытые металлические детали инструмента могут оказаться под током, что опасно для оператора.
- Закрепляйте заготовку с помощью зажимов или другого надежного способа на устойчивой поверхности. Если держать инструмент в руках или прижимать к корпусу, он может стать неустойчивым и привести к потере контроля.
- При длительной работе надевайте защитные наушники.
- Обращайте особое внимание на долота. Перед использованием проверьте их на наличие трещин или повреждений и замените при необходимости.
- Избегайте обрезки гвоздей. Внимательно осмотрите заготовку и удалите все металлические элементы перед началом работы.
- Держите инструмент крепко, но не слишком сильно.
- Не подставляйте руки под вращающиеся детали
- Перед включением инструмента убедитесь, что насадка не касается обрабатываемой поверхности.
- Перед началом работы на реальной заготовке дайте инструменту поработать на холостом ходу. Обратите внимание на вибрацию или колебания, которые могут указывать на неправильную установку насадки.
- Следите за направлением вращения долота и подачей.
- Не оставляйте инструмент включенным без присмотра. Используйте только ручной режим работы.
- Перед извлечением инструмента из заготовки всегда выключайте его и дождитесь полной остановки.
- Не прикасайтесь к долоту сразу после работы, так как оно может быть горячим и обжечь кожу.
- Не смазывайте основание инструмента растворителями, бензином или маслом, чтобы избежать появления трещин.
- Используйте долота с подходящим диаметром хвостовика для конкретной скорости вращения инструмента.
- Некоторые материалы содержат токсичные вещества, поэтому будьте осторожны, чтобы не вдыхать пыль и не допускать попадания на кожу.
- Следуйте инструкциям поставщика материалов по технике безопасности.
- Всегда используйте респиратор, соответствующий типу материала, с которым вы работаете.

ФУНКЦИИ

▪ПУСКОВАЯ КЛАВИША

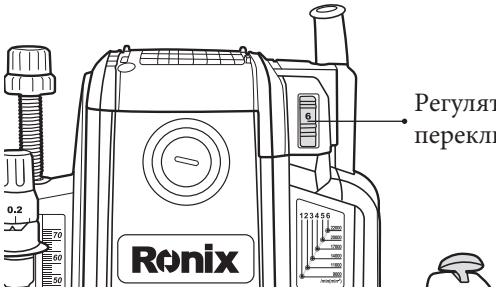


⚠ ОСТОРОЖНО:

Перед подключением прибора к сети всегда проверяйте, выключен ли он.

- Чтобы запустить инструмент, нажмите кнопку “ВКЛ"
- Чтобы остановить инструмент, нажмите кнопку “ВЫКЛ"

▪РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ



Скорость вращения инструмента регулируется поворотом диска настройки. Выберите от 1 до 6 для нужного темпа. Поворачивая диск в сторону шестерки, вы увеличиваете скорость. В обратную сторону, к единице, — уменьшаете. Это позволяет подобрать идеальную скорость для эффективной обработки материала, учитывая его свойства.

В таблице показана связь между настройками цифр на циферблате и примерной скоростью вращения инструмента.

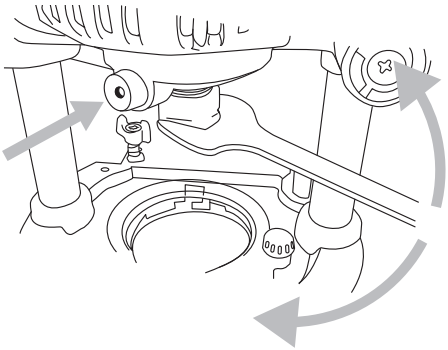
Номер	Скорость (об/мин)
1	9000
2	11,000
3	14,000
4	17,000
5	20,000
6	22,000

⚠ ОСТОРОЖНО:
Если инструмент долго работает на низких оборотах, двигатель перегружается, что может привести к поломке. Регулятор скорости можно поворачивать только в пределах от 1 до 6. Если выйти за эти пределы, функция регулировки может перестать работать.

СБОРКА

⚠ ОСТОРОЖНО:
Перед выполнением каких-либо работ с инструментом всегда следите за тем, чтобы он был выключен и отсоединен от розетки.

▪УСТАНОВКА НАСАДКИ
Способ 1:

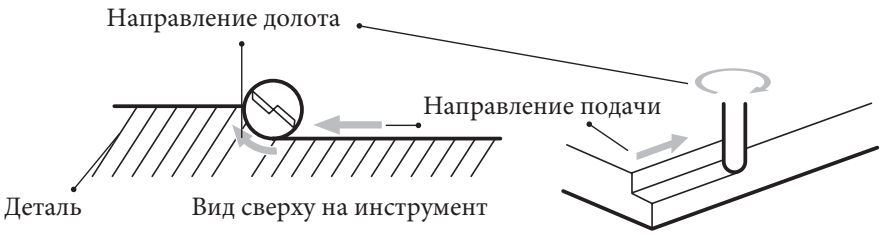


ОСТОРОЖНО:

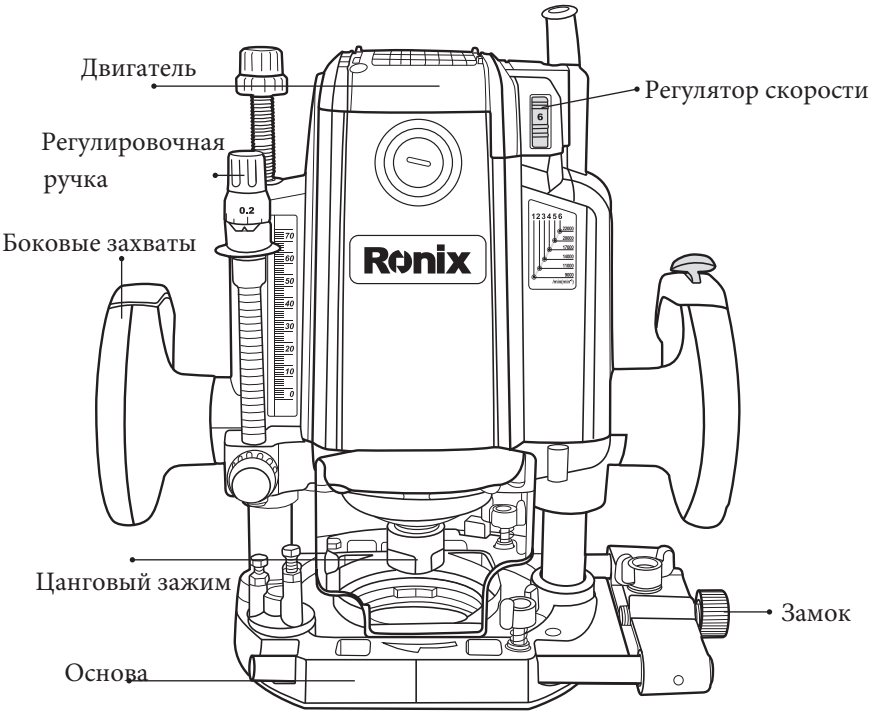
- Не затягивайте гайку цанги, не вставив сверло, иначе конус цанги сломается.
- Используйте только гаечные ключи, входящие в комплект поставки инструмента. Вставьте насадку в цанговый конус до упора и надежно затяните гайку с помощью двух гаечных ключей или нажав на фиксатор вала и используя прилагаемый гаечный ключ. Чтобы снять насадку, выполните процедуру установки в обратном порядке.

ОПЦИИ

Установите основание инструмента на заготовку так, чтобы долото не касалось поверхности. Включите инструмент и дайте ему набрать полную скорость. Передвигайте инструмент вперед по заготовке, удерживая основание на одном уровне и плавно перемещая его до завершения резки. При работе с кромками заготовка должна находиться слева от долота в направлении движения инструмента.

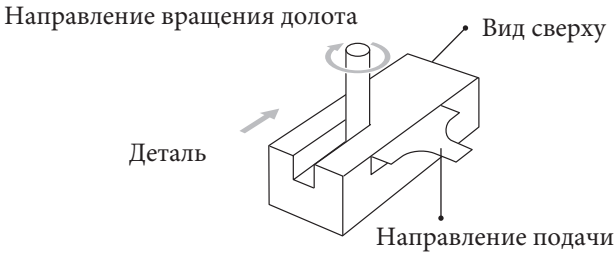


▪ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ БАЗА



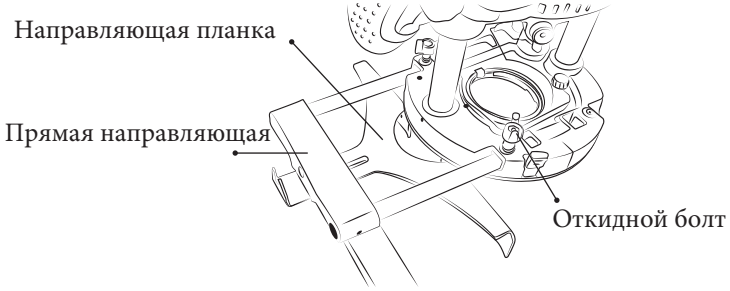
Разместите инструмент на ровной поверхности. Ослабьте фиксирующий рычаг и опустите корпус до касания наконечника с плоскостью. Затяните рычаг, чтобы зафиксировать инструмент. Поверните гайку стопорного стержня против часовой стрелки. Опускайте фиксатор, пока он не соприкоснется с регулировочным болтом. Установите указатель глубины на отметку "0". На шкале видна глубина пропила. Нажмите на кнопку быстрой подачи и поднимайте фиксатор до нужной глубины. Регулируйте глубину, поворачивая ручку на 1 мм за оборот. Закрепите стопорную планку, повернув гайку по часовой стрелке. Чтобы задать глубину, ослабьте фиксирующий рычаг и опустите корпус, пока планка не коснется регулировочного болта.

Всегда крепко держите инструмент обеими руками. Установите основание инструмента на деталь так, чтобы долото не касалось ее. Включите инструмент и дайте ему набрать полную скорость. Затем опустите корпус инструмента и ведите его вперед по поверхности заготовки, сохраняя основание на одном уровне и плавно продвигаясь до завершения резки. При работе с кромками заготовка должна находиться слева от долота по направлению подачи.



▪ПРЯМАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ

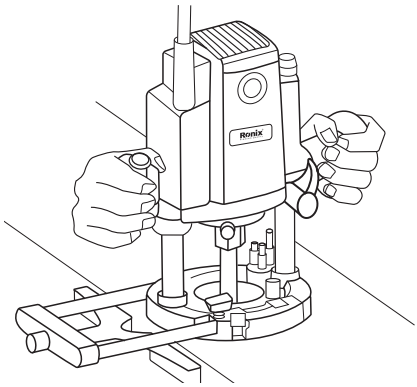
Прямая направляющая помогает делать точные прямые срезы при снятии фасок или создании канавок.



Закрепите прямую направляющую на держателе с помощью барашковой гайки. Вставьте держатель в отверстия в углублении и затяните барашковые болты. Чтобы настроить расстояние между долотом и направляющей, ослабьте гайку. Затем затяните её, установив нужное расстояние, чтобы надёжно зафиксировать направляющую.

ЗАМЕТКА:

Прямая направляющая помогает делать ровные срезы при снятии фасок и канавок.



Для установки прямой направляющей вставьте стержни в отверстия углубления. Отрегулируйте дистанцию между долотом и направляющей. На нужном расстоянии затяните фланцевые болты, чтобы закрепить направляющую. При резке держите инструмент параллельно боковой поверхности заготовки.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

ОСТОРОЖНО:

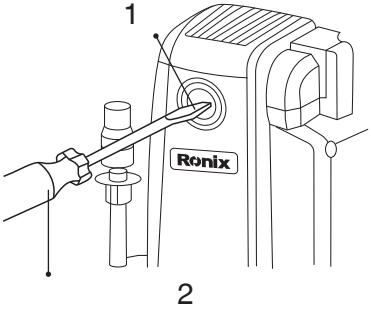
- Перед осмотром или обслуживанием убедитесь, что инструмент выключен и шнур отсоединен от розетки.
- Не используйте бензин, растворители, спирт и подобные вещества. Они могут изменить цвет, деформировать или повредить изделие.

ЗАМЕНА УГОЛЬНЫХ ЩЕТОК

Регулярно снимайте и проверяйте угольные щетки. Заменяйте их, когда они износятся до предельной отметки. Следите за тем, чтобы угольные щетки были чистыми и не скользили в держателях.

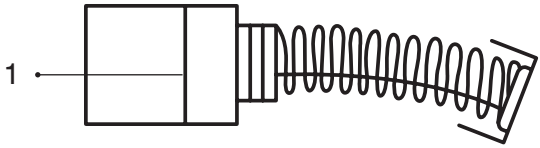
1) Отвертка

2) Крышка щеткодержателя



Заменяйте угольные щетки одновременно. Используйте щетки одного типа. Снимите колпачки с помощью отвертки. Достаньте изношенные щетки, установите новые и закрепите колпачки.

3) Предельная отметка.



ОСТОРОЖНО:

Перед осмотром или обслуживанием инструмента всегда убедитесь, что он выключен и шнур отсоединен от розетки. Держите инструмент и его вентиляционные отверстия чистыми. Регулярно очищайте вентиляционные отверстия или сразу, как только заметите засорение.

Ronix
0.2
1 2 3 4 5 6