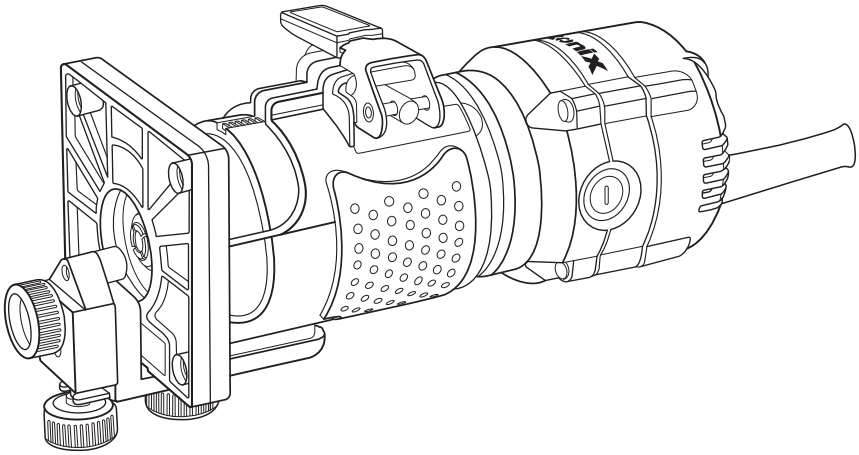
Ronix®
Premium Quality

Руководство по эксплуатации
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ФРЕЗЕР 550 Вт
7103

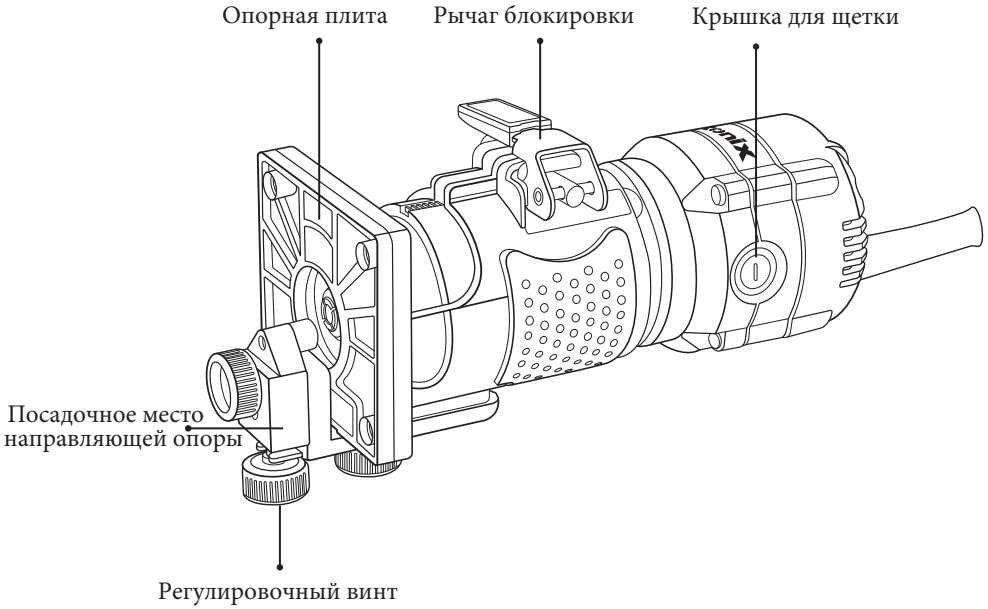


ronix-russia.ru

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	7103
Мощность	550 Вт
Напряжение	220-240 В
Частота	50-60 Гц
Обороты холостого хода	30000 об/мин
Вес	1.8 кг
Размер цанги	6 мм
Включает в себя	2 гаечных ключа, направляющая втулка, крепежный кронштейн, основание направляющей, параллельная направляющая

ДЕТАЛИ И ФУНКЦИИ



ОБЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

⚠ ВНИМАНИЕ!

- Прочтите все предупреждения и инструкции по технике безопасности. Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам.
- Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования.
- Термин “электроинструмент” в предупреждениях относится к вашим электроинструментам, работающим от сети (проводным) или от аккумулятора (беспроводным) Электроинструменты.

▪БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

Содержите рабочее место в чистоте и хорошем освещении. Загроможденные или темные помещения могут привести к несчастным случаям.
- Не используйте электроинструменты во взрывоопасной среде, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.
- Во время работы с электроинструментом держите детей и посторонних на расстоянии. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля.

▪ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- Вилки электроинструмента должны соответствовать розетке. Ни в коем случае не модифицируйте вилку. Не используйте вилки-переходники с заземленными электроинструментами. Неизмененные вилки и соответствующие розетки снижают риск поражения электрическим током.
- Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Если ваше тело заземлено, существует повышенный риск поражения электрическим током.
- Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги. Попадание воды на электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.
- 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 перепутанные шнуры повышают риск поражения электрическим током.
- 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.

- Если работа с электроинструментом во влажном помещении неизбежна, используйте источник питания с защитой от остаточного тока (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.
- Всегда рекомендуется использовать источник питания через УЗО с номинальным остаточным током не более 30 мА.

ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Будьте бдительны, следите за тем, что делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или медикаментов. Малейшая невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки. Такие средства защиты, как респиратор, нескользящая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, уменьшат травматизм персонала.
- Предотвратите непреднамеренный запуск. Убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении, прежде чем подключать его к источнику питания и/или аккумуляторной батарее, брать в руки или переносить инструмент. Переноска электроинструмента с пальцем на выключателе или включение электроинструмента с включенным выключателем могут привести к несчастным случаям.
- Перед включением электроинструмента извлеките все регулировочные ключи. Гаечный ключ, оставленный прикрепленным к вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.
- Не перенапрягайтесь. Всегда сохраняйте правильную опору и равновесие. Это позволяет лучше управлять электроинструментом в непредвиденных ситуациях.
- Одевайтесь надлежащим образом. Не надевайте свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Незакрепленная одежда, украшения или длинные волосы могут зацепиться за движущиеся части.
- Если предусмотрены устройства для подключения устройств для удаления и сбора пыли, убедитесь, что они подключены и используются надлежащим образом. Использование пылесборника может снизить опасность, связанную с пылью.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА И УХОД ЗА НИМ

- Не применяйте силу к электроинструменту. Используйте электроинструмент, соответствующий вашим требованиям. Правильно подобранный электроинструмент будет выполнять работу лучше и безопаснее при той скорости, для которой он предназначен.
- Не используйте электроинструмент, если выключатель не включается и не выключается автоматически. Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью выключателя, опасен и подлежит ремонту.
- Перед выполнением каких-либо регулировок, заменой принадлежностей или хранением электроинструмента отсоедините вилку от источника питания и/или батарейный блок от электроинструмента. Такие превентивные меры безопасности снижают риск случайного включения электроинструмента.
- Храните неиспользуемый электроинструмент в недоступном для детей месте и не допускайте к работе с ним лиц, незнакомых с электроинструментом или данными инструкциями. Электроинструмент опасен в руках неподготовленных пользователей.
- Проводите техническое обслуживание электроинструмента. Проверьте, нет ли смещения или заедания подвижных частей, поломок деталей и любых других повреждений, которые могут повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения перед использованием отремонтируйте электроинструмент. Многие несчастные случаи происходят из-за плохого ухода за электроинструментом.
- Держите режущие инструменты острыми и чистыми. При надлежащем уходе режущие инструменты с острыми режущими кромками реже заедают и ими легче управлять.
- Используйте электроинструмент, принадлежности, насадки и т.д. в соответствии с инструкцией, с учетом условий труда и выполняемой работы. Использование электроинструмента не по назначению может привести к возникновению опасной ситуации.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Обслуживайте электроинструмент квалифицированным специалистом по ремонту с использованием только идентичных запасных частей. Это обеспечит безопасность электроинструмента.
- Следуйте инструкциям по смазке и замене принадлежностей.
- Держите рукоятки сухими, чистыми и обезжиренными.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Держите электроинструмент изолированными захватными поверхностями, так как резак может соприкасаться со своим собственным шнуром. Перерезание провода под напряжением может привести к тому, что открытые металлические части электроинструмента окажутся “под напряжением”, что может привести к поражению оператора током.
- Используйте зажимы или другой практичный способ закрепления заготовки на устойчивой платформе. Удерживание инструмента руками или прижатым к корпусу делает его неустойчивым и может привести к потере управления.
- При длительной работе надевайте средства защиты органов слуха.
- Обращайтесь с насадками очень осторожно. Перед началом работы внимательно проверьте насадку на наличие трещин или повреждений. Немедленно замените треснувшую или поврежденную насадку.
- Избегайте обрезания гвоздей. Перед началом работы осмотрите заготовку и удалите из нее все гвозди.
неосторожности. Это может привести к появлению трещин в основании инструмента.
- Используйте биты с правильным диаметром хвостовика, соответствующим скорости вращения инструмента.
- Некоторые материалы содержат химические вещества, которые могут быть токсичными. - Соблюдайте осторожность, чтобы избежать вдыхания пыли и контакта с кожей.
- Соблюдайте указания поставщика материалов по технике безопасности.
- Всегда используйте противопылевую маску/ респиратор, соответствующие материалу и области применения, с которыми вы работаете.

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

▪ДЕЙСТВИЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ



⚠ ВНИМАНИЕ:

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

- Чтобы запустить инструмент, нажмите кнопку “ВКЛ. (I)” на стороне переключателя.
- Чтобы остановить инструмент, нажмите кнопку “ВЫКЛ. (O)” на стороне выключателя.

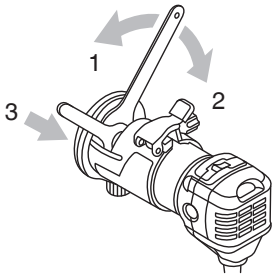
СБОРКА

⚠ ВНИМАНИЕ:

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

▪УСТАНОВКА ИЛИ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ТРИММЕРНОЙ НАСАДКИ

1- Затянуть
2- Ослабить
3- Удерживать



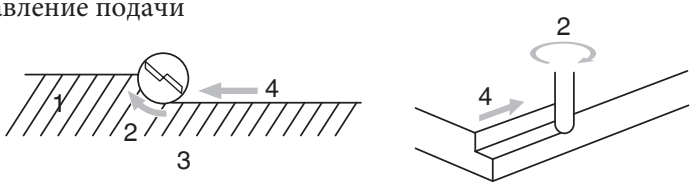
⚠ ОСТОРОЖНО:

- Не затягивайте гайку цанги, не вставив сверло, иначе конус цанги сломается.
- Используйте только гаечные ключи, входящие в комплект поставки инструмента.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

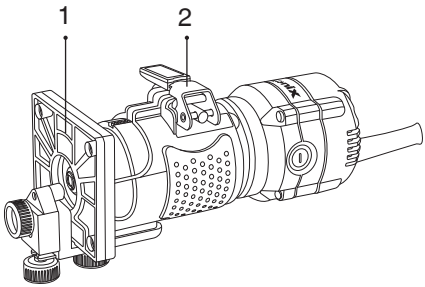
Установите основание инструмента на обрабатываемую деталь так, чтобы долото не соприкасалось с ней. Затем включите инструмент и подождите, пока долото не наберет полную скорость. Перемещайте инструмент вперед по поверхности заготовки, удерживая основание инструмента на одном уровне и плавно перемещая его до завершения резки. При резке кромок поверхность заготовки должна находиться с левой стороны долота в направлении подачи.

1- Заготовка
2- Направление вращения долота
3- Вид сверху инструмента
4- Направление подачи



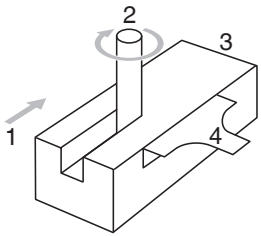
▪ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ БАЗА

1- Опорная плита
2- Стопорный рычаг



РЕГУЛИРОВКА ГЛУБИНЫ И ВЫСОТЫ

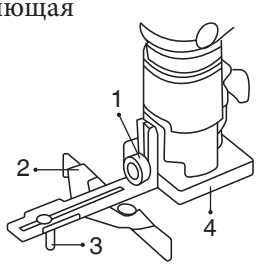
Положите инструмент на ровную поверхность. Ослабьте фиксатор и опустите корпус инструмента до тех пор, пока наконечник не коснется плоской поверхности. Затяните фиксатор, чтобы зафиксировать корпус инструмента. Во время работы всегда крепко держите инструмент обеими руками. Установите основание инструмента на обрабатываемую деталь так, чтобы долото не соприкасалось с ней. Затем включите инструмент и подождите, пока долото не наберет полную скорость. Опустите корпус инструмента и перемещайте инструмент вперед по поверхности заготовки, удерживая основание инструмента на одном уровне и плавно перемещая его до завершения резки. При резке кромок поверхность заготовки должна находиться с левой стороны долота в направлении подачи.



▪ПРЯМАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ

Прямая направляющая эффективно используется для прямых срезов при снятии фасок
или канавок.

1- Винт
2- Параллельная направляющая
3- Барашковая гайка
4- Опорная плита

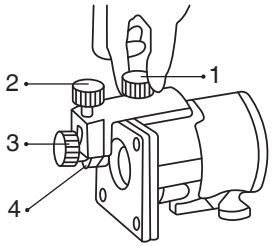


Установите прямую направляющую на держатель направляющей с помощью барашковой гайки. Вставьте держатель направляющей в отверстия в углублении и затяните барашковые болты. Чтобы отрегулировать расстояние между долотом и прямой направляющей, ослабьте барашковую гайку. Затяните барашковую гайку на нужном расстоянии, чтобы закрепить прямую направляющую на месте.

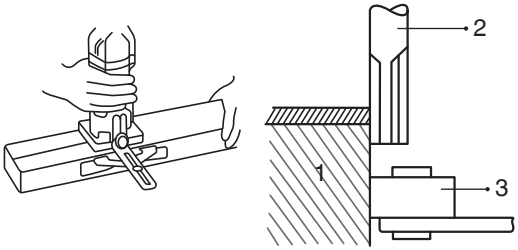
⚠ ВНИМАНИЕ:

Прямая направляющая эффективно используется для прямых срезов при снятии фасок

1- Винт регулировки высоты
2- Винт регулировки длины
3- Стопорный винт
4- Опорная плита



Чтобы установить прямую направляющую, вставьте направляющие стержни в отверстия в углублении. Отрегулируйте расстояние между долотом и прямой направляющей. На требуемом расстоянии затяните фланцевые болты, чтобы закрепить прямую направляющую на месте. При резке перемещайте инструмент с прямой направляющей заподлицо со стороной заготовки.



Обслуживание

⚠ ВНИМАНИЕ:

- Перед проведением осмотра или технического обслуживания всегда проверяйте, выключен ли инструмент и отсоединен ли шнур от розетки.
- Никогда не используйте бензин, разбавители, спирт и т.п. Это может привести к изменению цвета, деформации или появлению трещин.

⚠ ВНИМАНИЕ:

Всегда проверяйте, выключен ли инструмент и отсоединен ли шнур от розетки, прежде чем приступать к осмотру или техническому обслуживанию. Инструмент и его вентиляционные отверстия должны содержаться в чистоте.

Регулярно чистите вентиляционные отверстия инструмента или всякий раз, когда они начинают засоряться.