

Инструкция по эксплуатации

Радиально-рычажная пила Интерскол ПРР-305/1800

Цены на товар на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/pily/tortsovochnye/interskol/prr-305_1800/

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/pily/tortsovochnye/interskol/prr-305_1800/#tab-Responses

ИНТЕРСКОЛ

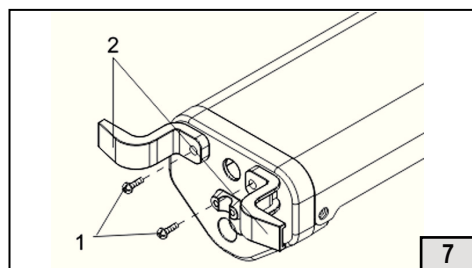
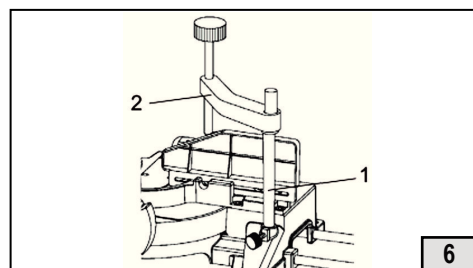
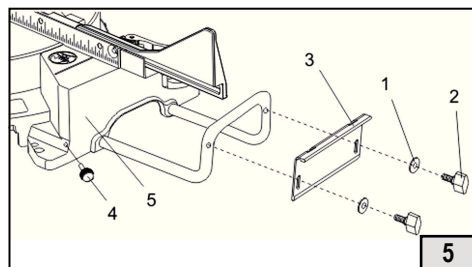
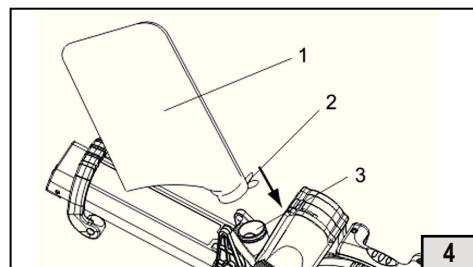
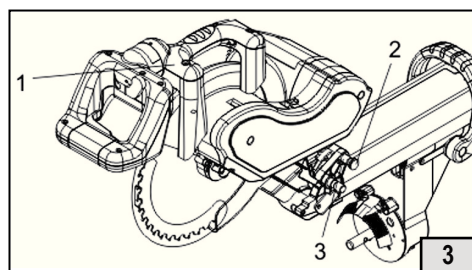
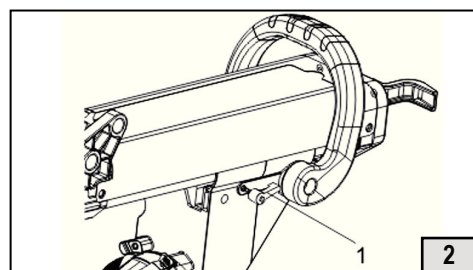
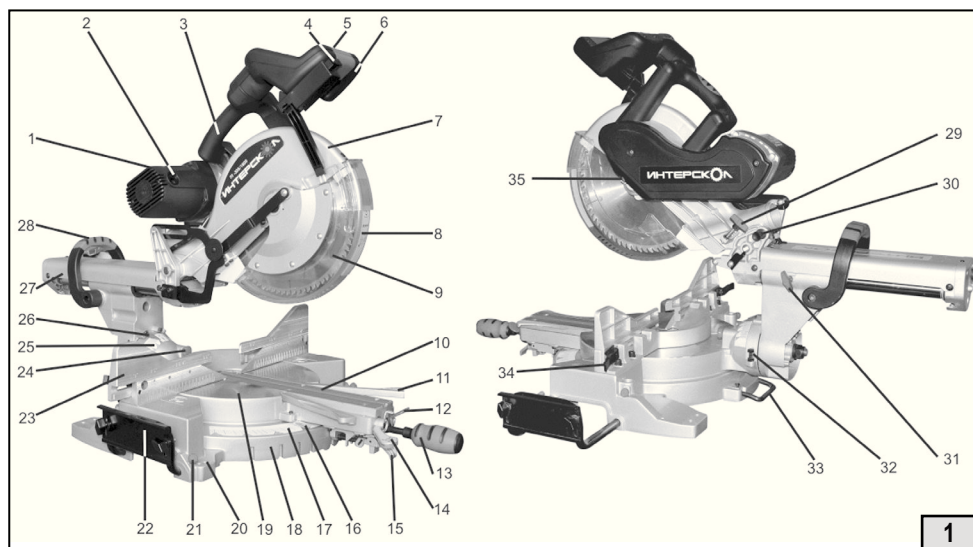


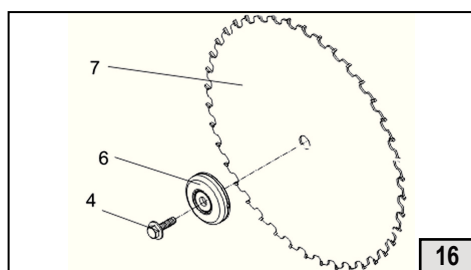
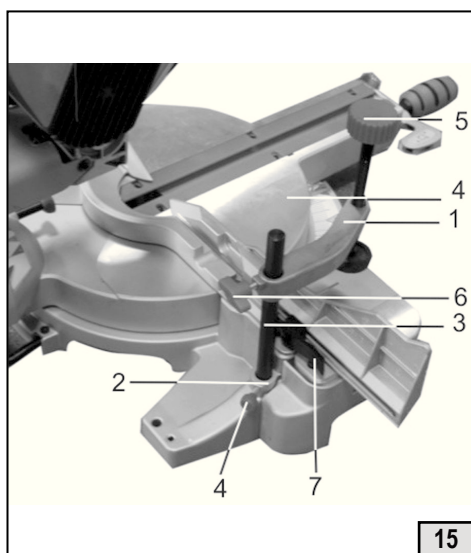
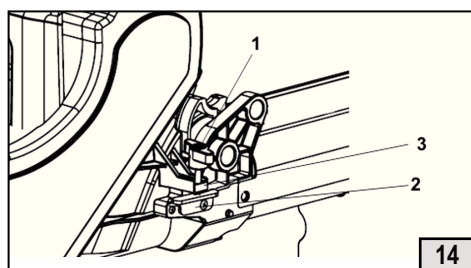
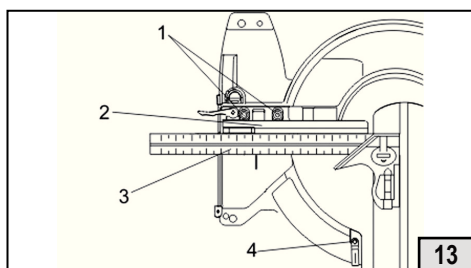
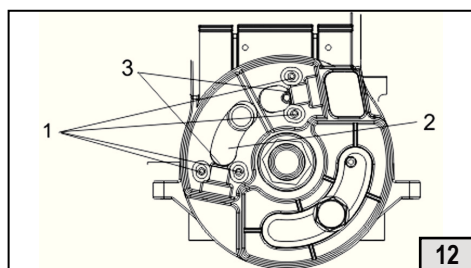
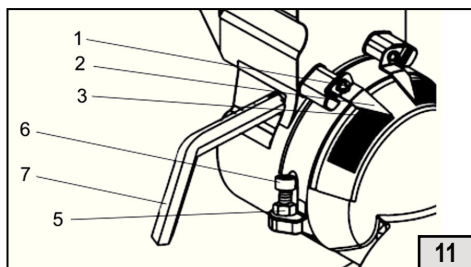
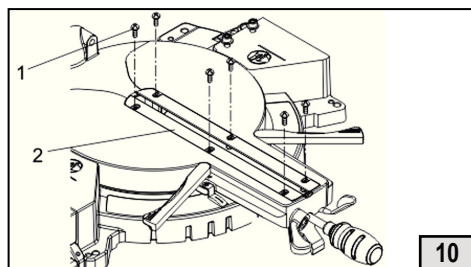
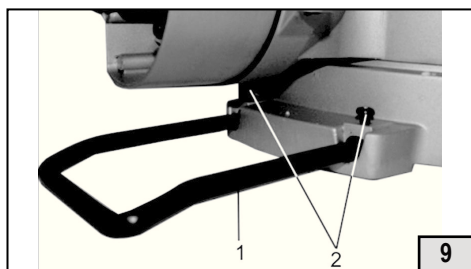
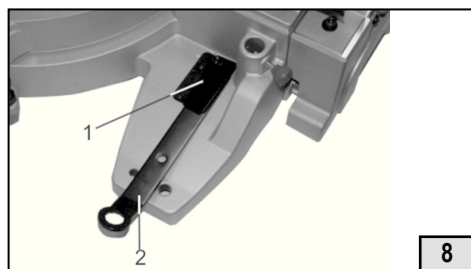
ПИЛА РАДИАЛЬНО-РЫЧАЖНАЯ

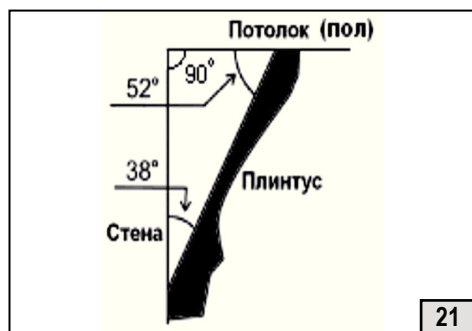
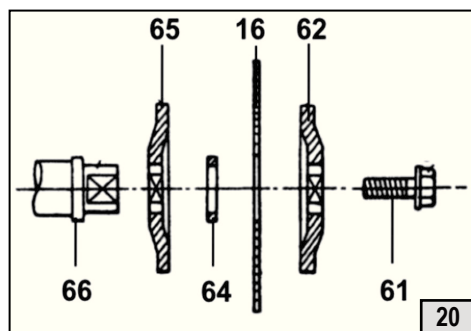
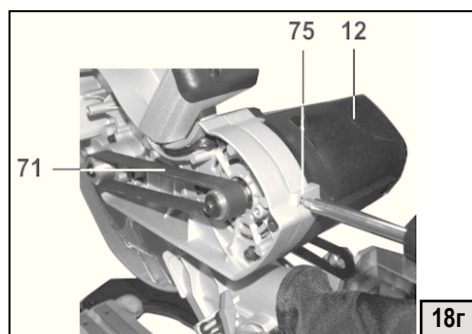
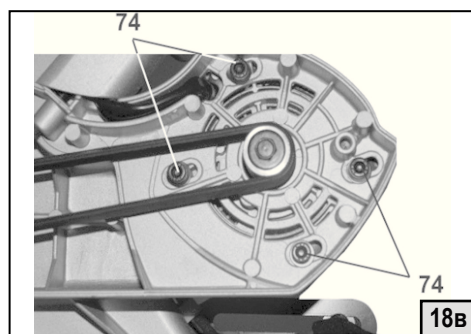
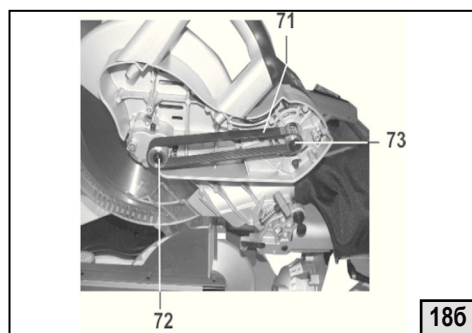
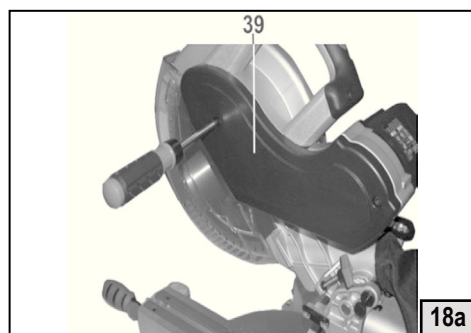
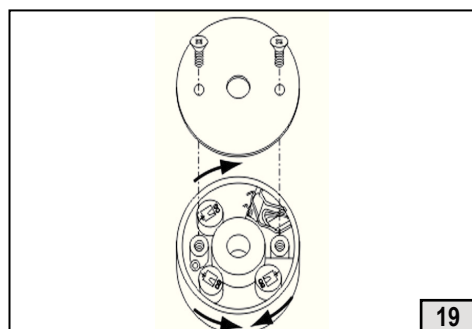
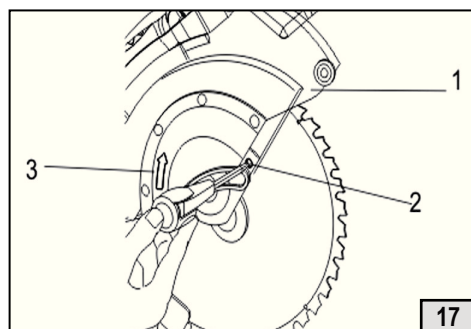
ПРР-305/1800



**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**







Уважаемый потребитель!

При покупке машины ручной электрической (электроинструмента):

- требуйте проверки её исправности путем пробного включения, а также комплектности согласно сведениям соответствующего раздела настоящего руководства по эксплуатации;
- убедитесь, что гарантийный талон оформлен должным образом, содержит дату продажи, штамп магазина и подпись продавца.



Перед первым включением машины внимательно изучите настоящее руководство и строго выполняйте его требования в процессе эксплуатации машины. Сохраняйте данное руководство в течение всего срока службы Вашей машины.



Помните: электроинструмент является источником повышенной опасности!

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует работоспособность машины в соответствии с требованиями технических условий изготовителя.

Гарантийный срок эксплуатации машины составляет 12 месяцев со дня продажи её потребителю. В случае выхода машины из строя в течение гарантийного срока по вине изготовителя владелец имеет право на её бесплатный ремонт при предъявлении оформленного соответствующим образом гарантийного талона.

Условия и правила гарантийного ремонта изложены в гарантийном талоне на машину.

Ремонт осуществляется в уполномоченных ремонтных мастерских, список которых приведён в гарантийном талоне.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

1

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН



ВНИМАНИЕ! Прочтите все предупреждения и указания мер безопасности и все инструкции. Невыполнение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и (или) серьезным повреждениям. Сохраните все предупреждения и инструкции для того, чтобы можно было обращаться к ним в дальнейшем.

Термин "электрическая машина" используется для обозначения Вашей машины с электрическим приводом, работающим от сети (снабженного шнуром) или машины с электрическим приводом, работающим от аккумуляторных батарей.

1) Безопасность рабочего места

а) Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте его хорошее освещение. Если рабочее место загромождено или плохо освещено, это может привести к несчастным случаям.

б) Не следует эксплуатировать электрические машины в взрывоопасной среде (например, в присутствии воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли). Машины с электрическим приводом являются источником искр, которые могут привести к возгоранию пыли или паров.

с) Не подпускайте детей и посторонних лиц к электрической машине в процессе её работы. Отвлечение внимания может привести Вас к потере контроля.

2) Электрическая безопасность

а) Штепсельные вилки электрических машин должны подходить под розетки. Никогда не изменяйте штепсельную вилку каким-либо образом. Не используйте каких-либо переходников для машин с заземляющим проводом. Использование неизмененных вилок и соответствующих розеток уменьшит риск поражения электрическим током

б) Не допускайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими, как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если Ваше тело заземлено.

с) Не подвергайте электрическую машину воздействию дождя и не держите их во влажных условиях. Вода, попадая в электрическую машину, увеличивает риск поражения электрическим током.

д) Обращайтесь аккуратно со шнуром. Никогда не используйте шнур для переноса, перетаскивания электрической машины и вытаскивания вилки из розетки. Исключите воздействие на машину тепла, масла, острых кромок или движущихся частей. Поврежденные или скрученные шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.

е) При эксплуатации электрической машины на открытом воздухе пользуйтесь удлинителем, пригодным для использования на открытом воздухе. Применение шнура, предназначенного для использования на открытом воздухе, уменьшает риск поражения электрическим током.

ф) Если нельзя избежать эксплуатации электрической машины во влажных условиях, используйте источник питания, снабженный устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО уменьшает риск поражения электрическим током.

3) Личная безопасность

а) Будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при эксплуатации электрических машин. Не пользуйтесь электрическими машинами, если Вы устали, находитесь под действием наркотических средств, алкоголя или лекарственных препаратов. Кратковременная потеря концентрации внимания при эксплуатации электрических машин может привести к серьезным повреждениям.

б) Пользуйтесь индивидуальными защитными средствами. Всегда надевайте средства для защиты глаз. Защитные средства – такие, как маски, предохраняющие от пыли,

обувь, предохраняющая от скольжения, каска или средства защиты ушей, используемые в соответствующих условиях – уменьшат опасность получения повреждений.

с) Не допускайте случайного включения машин. Обеспечьте, чтобы выключатель находился в положении “Отключено” перед подсоединением к сети и (или) к аккумуляторной батарее при подъеме и переноске машин. Если при переноске машины палец находится на выключателе или происходит подключение к сети машины, у которой выключатель находится в положении “Включено”, это может привести к несчастному случаю.

d) Перед включением машины удалите все регулировочные или гаечные ключи. Ключ, оставленный во вращающей части машины, может привести к травмированию оператора.

e) При работе не пытайтесь дотянуться до чего-либо, всегда сохраняйте устойчивое положение. Это позволит обеспечить лучший контроль над машиной в неожиданных ситуациях.

f) Одевайтесь надлежащим образом. Не носите свободной одежды или ювелирных изделий. Не приближайте свои волосы, одежду и перчатки к движущимся частям машины. Свободная одежда, ювелирные изделия и длинные волосы могут попасть в движущиеся части.

g) Если предусмотрены средства для подсоединения к оборудованию для отсоса и сбора пыли, обеспечьте их надлежащее присоединение и эксплуатацию. Сбор пыли может уменьшить опасности, связанные с пылью.

4) Эксплуатация и уход за электрической машиной.

a) Не перегружайте электрическую машину. Используйте электрическую машину соответствующего назначения для выполнения необходимой Вам работы. Лучше и безопаснее выполнять электрической машиной ту работу, на которую она рассчитана.

b) Не используйте электрическую машину, если её выключатель неисправен (не включает или не выключает). Любая электрическая машина, которая не может управляться с помощью выключателя, представляет опасность и подлежит ремонту.

с) Отсоединить вилку от источника питания и (или) аккумуляторную батарею от электрической машины перед выполнением каких-либо регулировок, замены принадлежностей или помещении её на хранение. Подобные превентивные меры безопасности уменьшают риск случайного включения машин.

d) Храните неработающую машину в месте, недоступном для детей, и не разрешайте лицам, не знакомым с машиной или данной инструкцией, пользоваться машиной. Электрические машины представляют опасность в руках неквалифицированных пользователей.

e) Обеспечьте техническое обслуживание электрических машин. Проверьте машину на предмет правильности соединения и закрепления движущихся частей, поломки деталей и иных несоответствий, которые могут повлиять на работу машины. В случае неисправности отремонтируйте машину перед использованием. Часто несчастные случаи происходят из-за плохого обслуживания машины.

f) Храните режущие инструменты в заточенном и чистом состоянии. Режущие инструменты с острыми кромками, обслуживаемые надлежащим образом, реже заклинивают, и ими легче управлять.

g) Используйте электрические машины, приспособления, инструменты и пр. в соответствии с данной инструкцией с учетом условий и характера выполняемой работы. Использование машины для выполнения операций, на которые она не рассчитана, может создать опасную ситуацию.

5) Обслуживание

a) Ваша машина должна обслуживаться квалифицированным персоналом, использующим только оригинальные запасные части. Это обеспечит безопасность машины.

1. Перед началом работ наденьте защитные очки.
2. Не работайте с пилой без защитного кожуха.
3. Не работайте пилой в помещениях, в которых находятся горючие жидкости и газы.
4. Перед работой проверьте пильный диск на отсутствие у него трещин и повреждений. Работать поврежденным диском запрещается.
5. Используйте фланцы, предназначенные для данной машины. Не повредите вал, фланцы (в особенности установочные поверхности) и болт. Их повреждение может привести к повреждению пильного диска.
7. Убедитесь в том, что поворотное основание пилы надежно закреплено и при работе будет неподвижным.
8. Для вашей безопасности, уберите все мелкие предметы со стола перед началом работы.
9. Избегайте пиления по гвоздям и саморезам. Проверьте и удалите все гвозди и саморезы из образца перед началом работы.
10. Перед включением убедитесь в том, что запор вала освобожден.
11. Убедитесь в том, что нижний край диска не достает до поворотного основания.
12. Во время работы держите рукоятку пилы крепко. Во время запуска и остановки пилы могут возникать резкие толчки пилы вверх или вниз.
13. Не производите пиление "с руки". Во время пиления предмет для распиловки должен быть надежно закреплен зажимами.
14. Категорически запрещено дотрагиваться до пильного диска во время работы. Даже контакт с боковой поверхностью диска может привести к тяжелым травмам.
15. Нельзя пилу охватывать.
16. Перед включением пилы пильный диск не должен касаться обрабатываемого предмета.
17. Перед началом работ проверьте правильность хода пильного диска. Для этого включите пилу и убедитесь в том, что диск не колеблется и не виляет. В противном случае проверьте крепление диска или его балансировку.
18. Начинайте пиление только после того, как пильный диск наберет свою максимальную скорость.
19. Немедленно прекратите работу, если вы заметили какое-либо ненормальное изменение в работе пилы.
20. Нельзя блокировать выключатель в положении "Вкл".
21. Отключите пилу и выньте вилку питающего провода из розетки перед заменой диска или перед выполнением сервисных или регулировочных работ.
22. Будьте внимательны особенно во время выполнения часто повторяющихся, монотонных работ.
23. Всегда применяйте расходные материалы, рекомендованные инструкцией по эксплуатации. Использование неправильно подобранных расходных материалов может привести к серьезным телесным повреждениям.
24. Берегите питающий шнур от повреждений. Никогда не тяните за него для отключения пилы от сети. Держите шнур вдали от огня, масел, воды и острых предметов.
25. При пилении используйте приспособления для пылеудаления.
26. Подбирайте правильно пильные диски в зависимости от распиливаемого материала.
27. Используйте пилу для работы только с материалами, подобными древесине и алюминию.
28. Будьте особо внимательны при заклинивании диска в обрабатываемом материале.

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Руководство ЗАО «ИНТЕРСКОЛ»

(Россия, 141400 Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, 29, ИНН 5047073660) настоящим заявляет, что пилы радиально-рычажные, выпускаемые ЗАО «ИНТЕРСКОЛ», соответствуют техническим регламентам "О безопасности машин и оборудования" и "О безопасности низковольтного оборудования".

От лица изготовителя:
Генеральный директор
ЗАО "ИНТЕРСКОЛ"
Супроткин В.С.



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Пила дисковая радиально-рычажная (далее по тексту «пила») предназначена для распиловки деловой древесины, алюминия и резки труб из ПВХ, выполнения продольных и поперечных прямых резов и резов под углом в производственных и бытовых условиях.

1.2 Пила предназначена для эксплуатации при температуре окружающей среды от -10°C до +40°C, относительной влажностью воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков.

1.3 Пила соответствует техническим условиям изготовителя ТУ 483331.017.13386627-10.

1.4 Настоящее руководство содержит сведения и требования, необходимые и достаточные для надёжной, эффективной и безопасной эксплуатации пилы.

В связи с постоянной деятельностью по совершенствованию изделия изготовитель оставляет за собой право вносить в её конструкцию незначительные изменения, не отражённые в настоящем руководстве и не влияющие на эффективную и безопасную работу пилы.

2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА.	ПРР-305/1800
Напряжение сети питания, В	220
Частота сети, Гц	50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	1800
Частота вращения на холостом ходу, об/мин:	4200
Размеры пильного диска: - диаметр диска, мм - посадочный диаметр, мм - число зубьев, шт - толщина диска, мм - толщина зубьев, мм	305 30 60 2 3
Диаметр поворотного стола, мм	342
Фиксированные углы установки поворотного стола, град.: - влево - вправо	0°; 15°; 22,5°; 31,6°; 45° 0°; 15°; 22,5°; 31,6°; 45°; 60°
Угол поворота рабочего стола, град.: - влево - вправо	45° 60°
Угол наклона пилы, град.	0°±45°
Наибольшие размеры пропила, мм: - под углом 90° - под углом 45° - под углом 60°	102x310 102x222 102x158
Наклонный рез под углом 45°, мм: - влево - вправо	60x310 45x310

Косой рез, мм: - под углом 45° влево - под углом 60° вправо	60x222 45x158
Масса, кг	34
Габаритные размеры, мм	990x670x750
Ном. уровень звукового давления, L _{ра} , дБ(А)	100,3
Ном. уровень звуковой мощности, L _{wa} , дБ(А)	111,03
Уровень вибрации, м/с ²	1,210 (1,235)



ВНИМАНИЕ! Электроинструмент был разработан с учетом максимального снижения шумовых характеристик, однако, в отдельных случаях максимальный уровень шума на рабочем месте может превысить 80дБ (А). В этом случае оператор должен пользоваться наушниками.

3

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки машины входит:

Пила дисковая радиально-рычажная	1 шт.
Руководство по эксплуатации и инструкция по безопасности	1 шт.
Пылесборник	1 шт.
Прижим	1 шт.
Ключ	1шт.
Скоба шнура питания	2шт.
Упаковка	1шт.

Комплектация модели может меняться изготовителем.

4

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 КОНСТРУКЦИЯ.

Общий вид машин представлен на рисунке 1

1. Электродвигатель
2. Крышка щеткодержателя
3. Ручка для переноски передняя
4. Кнопка блокировки опускания пильного блока
5. Выключатель ВКЛ\ВЫКЛ
6. Ручка перемещения пильного блока
7. Кожух защитный верхний
8. Кожух защитный нижний
9. Диск пильный
10. Вставка стола
11. Упор откидной передний
12. Фиксатор поворота рабочего стола
13. Ручка поворота рабочего стола
14. Рычаг фиксатора наклона пильного блока
15. Рычаг фиксированных положений рабочего стола
16. Указатель угла поворота рабочего стола
17. Шкала угла поворота рабочего стола
18. Основание
19. Стол рабочий поворотный
20. Отверстие крепежное
21. Винт фиксации консоли

22. Консоль, поддерживающая выдвижная с упором
23. Упор боковой с удлинителем
24. Ограничитель угла наклона
25. Шкала угла наклона
26. Указатель угла наклона
27. Каретка
28. Ручка для переноски задняя
29. Винт регулировки глубины пропила
30. Фиксатор нижнего положения пильного блока
31. Винт фиксатор каретки
32. Винт ограничитель наклона пильного блока
33. Опора задняя выдвижная
34. Фиксатор положения удлинителя бокового упора
35. Кнопка блокировки вращения пильного диска

4.2 СБОРКА



ВНИМАНИЕ! Для собственной безопасности никогда не включайте вилку станка в розетку источника питания до окончания сборки и изучения руководства по эксплуатации и правил техники безопасности.

Переместите все собираемые части пилы на желаемое рабочее место. Соблюдайте все инструкции по сборке инструмента. Собирать пилу лучше вдвоем.

4.2.1 ТРАНСПОРТИРОВКА (Рис.1)

Чтобы избежать повреждения, никогда не переносите пилу за рукоятку 6 (Рис.1), ВСЕГДА используйте специальные ручки для переноски 3 и 28.

4.2.2 РАЗБЛОКИРОВКА КАРЕТКИ (Рис.2)

После того, как Вы достали пилу из упаковки, ослабьте винт фиксатор каретки 1. При транспортировке и хранении пилы винт должен быть всегда затянут.

4.2.3 ПОДНЯТИЕ И ОПУСКАНИЕ ПИЛЬНОГО БЛОКА (Рис.3)



ВНИМАНИЕ! Чтобы избежать травмы и повреждения пилы при транспортировке и хранении, всегда держите пильный блок в нижнем положении, зафиксированным стопором 2.

Для поднятия пильного блока поступайте следующим образом:

1. Нажмите на рукоятке пильного блока (1) кнопку блокировки защитного кожуха (4 рис.1).
2. Вытащите фиксатор нижнего положения пильного блока (2).
3. Поднимите пильный блок в верхнее положение.

Для опускания пильного блока поступайте следующим образом:

1. Нажмите на рукоятке пильного блока (1) кнопку блокировки защитного кожуха (4 рис.1).
2. Опустите пильный блок в нижнее положение.
3. Вставьте фиксатор (2) в отверстие захвата (3).

4.2.4 МОНТАЖ ПЫЛЕСБОРНИКА (Рис.4)

1. Для установки пылесборника (1), сожмите металлические ушки хомута (2).
2. Наденьте пылесборник на патрубок пылеотсоса (3) и отпустите ушки хомута.

4.2.5 МОНТАЖ ПОДДЕРЖИВАЮЩИХ КОНСОЛЕЙ (Рис.5)

1. Наденьте плоскую шайбу (1) на барашковый винт (2), закрутите винт с шайбой через скобу (3) в выдвижной упор. Повторите данную операцию для второго винта.

2. Через резьбовое отверстие в основании (5) зафиксируйте выдвижной упор в нужном положении.

3. Повторите шаги 1-2 для левой поддерживающей опоры.

Выдвижные консоли используются:

- как упор при распиловке деталей одинаковой длины;
- как дополнительная опора при распиловке длинных заготовок.

4.2.6 МОНТАЖ ПРИЖИМА (Рис.6)

1. Вставьте стойку (1) прижима в одно из отверстий в основании, расположенными как с

левой, так и с правой стороны от пильного диска и зафиксируйте ее винтом.

2. Для закрепления заготовки вращайте маховик прижима (2).

4.2.7 УСТАНОВКА СКОБ ШНУРА ПИТАНИЯ (Рис.7)

Для удобства транспортировки и предотвращения повреждения шнура питания во время хранения,

в задней части каретки устанавливаются две скобы для намотки шнура питания.

1. Приложите каждую скобку шнура питания (2) к задней части каретки и закрепите их винтами (1).

4.2.8 ХРАНЕНИЕ ГАЕЧНОГО КЛЮЧА (Рис.8)

Для удобного хранения и предотвращения потери, в задней части основания предусмотрено место (1) для крепления гаечного ключа (2).

4.2.9 ЗАДНЯЯ ВЫДВИЖНАЯ ОПОРА (Рис.9)

Для предотвращения опрокидывания пилы назад в задней части станины имеется выдвижная опора (1). Отпустите два винта (2) и выдвиньте опору (1) на определенное расстояние так, чтобы обеспечивалась надежная опора пилы в задней её части. Затем затяните два винта (2).

4.2.9 МОНТАЖ И УДАЛЕНИЕ ВСТАВКИ СТОЛА (Рис.10)

ВНИМАНИЕ!



- Во избежание случайного пуска пилы, всегда отключайте вилку из сетевой розетки. Удалите все обрезки и опилки материала из впадины стола прежде, чем выполнить любой распил. Для этой цели может быть удалена вставка стола, но при дальнейшем использовании пилы, вставка должна быть установлена на место.

- Не начинайте пиления без проверки правильности установки зазора между вставкой стола и пильным диском. Это может привести к повреждению пильного диска, поворотного стола или вставки.

1. Для снятия вставки выверните шесть винтов (1) крепления и удалите вставку (2).

2. Для установки вставки заверните шесть винтов крепления.

3. Проверьте правильность установки вставки, перемещая пильный диск по щели вставки.

4.3 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И РЕГУЛИРОВКИ

Примечание:

Пила точно отрегулирована на заводе, но при транспортировке регулировочные винты могут ослабнуть и точность установки нарушиться.

Проверьте точность регулировок, указанных в этом разделе и, при необходимости, произведите повторную регулировку с целью получения наилучших результатов при работе с пилой.



ВНИМАНИЕ: Приступайте к регулировкам пилы только после того как убедитесь, что пила отключена от источника электрического тока (вилка шнура питания отсоединена от питающей розетки).

4.3.1 ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ (Рис.1)

- Действие выключателя



ВНИМАНИЕ: Перед подключением пилы к источнику электрического тока удостоверьтесь, что курок выключателя (5) на рукоятке (6) правильно действует (нажимается) и свободно возвращается в исходное положение «Выкл.» при его отпускании.

Подключите пилу к источнику электрического тока, подсоединив вилку шнура питания к питающей розетке. Для пуска пилы, соблюдая все меры предосторожности, нажмите курок выключателя (5). Пильный диск (9) начнет вращение. Для остановки пилы отпустите курок выключателя (5) и дождитесь полной остановки пильного диска (9).

- Кнопка блокировки защитного кожуха (Рис.1)

При нажатии кнопки блокировки (4) опускании пильного диска (9) рукояткой (6) защитный кожух (8) поднимается автоматически. Защитный кожух (8) возвращается в исходное положение, закрывая пильный диск (9), когда рукоятка (6) поднята.

НИКОГДА НЕ СНИМАЙТЕ ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ (8) И НЕ ДЕРЖИТЕ ЕГО ОТКРЫТЫМ. В интересах вашей безопасности всегда держите защитный кожух (8) в исправном состоянии. При любой неисправности защитного кожуха (8) следует немедленно его заменить.

НИКОГДА НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПИЛУ С НЕИСПРАВНЫМ ЗАЩИТНЫМ КОЖУХОМ. Когда прозрачная часть защитного кожуха (8) загрязнится опилками или запылится так, что заготовка будет плохо видна, выключите пилу из розетки и осторожно очистите кожух (8) влажной тряпкой. Не используйте растворители для очистки пластмассовых поверхностей.

- Пылесборник (Рис.4)

Используйте пылесборник (1) во время пиления для более аккуратной работы и легкого удаления опилок из рабочей зоны. Когда пылесборник (1) наполнится наполовину, отсоедините его от пилы и освободите от содержимого, открыв замок молнии.

- Горизонтальное перемещение пыльного блока (Рис.1)

Горизонтальное перемещение пыльного диска (9) осуществляется за рукоятку (6) и фиксируется винтом (31).

- Установка угла наклона (Рис.1)

Угол наклона пыльного диска (9) как вправо, так и влево устанавливается за рукоятку (6) и контролируется по шкале (25) с помощью указателей (26). Наклонное положение пыльного диска фиксируется фиксатором (14).

4.3.2 Установка угла 0° (Рис.1,11,12)

Переведите пыльный диск (9) в заднее крайнее положение. Наклоните пыльный диск (9) на несколько градусов влево. Вставьте до упора ограничитель (24). Наклоняйте пыльный диск (9) до упора вправо, пока ограничитель (24) не остановит наклон вправо. При этом пыльный диск (9) должен принять строго перпендикулярное положение относительно рабочего стола (19). Проверьте это с помощью угольника.

Если перпендикулярности нет, то добейтесь ее, наклоняя пыльный диск (9), пока она не будет достигнута. При этом, ограничитель (24) должен быть полностью выдвинут. Зафиксируйте установку фиксатором (14).

При перпендикулярном положении пыльного диска (9) относительно рабочего стола (19) указатели угла наклона (26) должны указывать на «0°» по шкале (25). Если это не так, ослабьте винты

(1 рис.11) и подкорректируйте показания указателей (2 рис.11) на «0°», затем затяните винты (1 рис.11). Вышеописанная установка удобна для быстрой, оперативной подстройки перпендикулярности пыльного диска (9) относительно рабочего стола (19).

Ограничитель (24) предусмотрен для того, чтобы во вставленном положении ограничивать наклон пыльного диска (9) в положениях 33,9° и 0° перпендикулярно рабочему столу (19).

Если фактически это не так, рекомендуем произвести следующие регулировки:

- Ослабьте четыре регулировочных винта (1 рис.12);
- Вставьте ограничитель (24 рис.1) так, чтобы он вошел в ограничительный сегмент (2 рис.12);
- Наклоняйте ручку (6 рис.1) влево до упора, не трогая ограничитель (24 рис.1);
- Плавно за ручку (6) наклоняйте пыльный диск (9) в вертикальное положение (перпендикулярно рабочему столу (19). Установите это положение, пользуясь угольником;
- Заблокируйте фиксатор (14) и затяните четыре винта (1 рис.12). При этом, зафиксируется ограничительный сегмент (2 рис.12);
- Разблокируйте фиксатор (14).

С помощью угольника (Рис.7) еще раз проверьте регулировку и при необходимости повторите её.

Указатели угла наклона (2 рис.12) при перпендикулярном положении пыльного диска (9 рис.1) относительно рабочего стола (19) должны указывать на «0°» по шкале (3 рис.12). Если это не так, ослабьте винты (1) и подкорректируйте показания указателей (2) на «0°», затем затяните винты (1).

4.3.3 Регулировка угла наклона 45° (Рис.1)

Угол наклона пильного диска (9 рис.1) как вправо, так и влево контролируется по шкале угла наклона (25) с помощью указателей (26). Полностью выдвиньте ограничитель (24).

Наклоните пильный диск (9) вправо (или влево) до упора в винт (32). При этом, указатель (26) должен стать на отметку «45°». Проверьте с помощью измерительного инструмента (угломера) угол наклона пильного диска (9) относительно рабочего стола (19), который фактически должен составлять 45°. Если это не так, установите угол «45°», вращая регулировочный винт (32), предварительно ослабив контргайку, проверяя точность установки угла 45° угломером. По достижению настройки затяните контргайку. При наклоне пильного диска (9) относительно рабочего стола (19) на 45°, указатель угла наклона (26) должен указывать на «45°» по шкале (25).

4.3.4 Регулировка угла наклона 33,9° (Рис.1, 11, 12)

Если вы хотите отрегулировать угол наклона пильного диска (9) относительно рабочего стола (19) на «33,9°», то медленно наклоняйте пильный диск (9) влево (или вправо) и нажимайте на ограничитель (24), пока он полностью не встанет.

Наклоните пильный диск (9) вправо (или влево) до упора. При этом, указатель (26) должен стать на отметку «33,9°». Проверьте с помощью измерительного инструмента (угломера) угол наклона пильного диска (9) относительно рабочего стола (19), который фактически должен составлять 33,9°. Если это не так, установите угол «33,9°», вращая регулировочный винт с внутренним шестигранником (3 рис.12) шестигранным ключом S3мм (7 рис.11), проверяя точность установки угла 33,9° угломером.

При наклоне пильного диска (9) относительно рабочего стола (19) на 33,9°, указатель угла наклона (26) должен указывать на «33,9°» по шкале (25).

4.3.5 Установка угла поворота рабочего стола (Рис.1)

Угол поворота рабочего стола (19) (как вправо, так и влево) устанавливается перемещением ручки (13) при отжатом рычаге (15) и контролируется с помощью указателя (16) по шкале (17). Рычаг (15) в отжатом состоянии позволяет фиксировать угол поворота рабочего стола (19) в значениях 0°; 15°; 22,5°; 31,6°; 45°— влево и 0°; 15°; 22,5°; 31,6°; 45°; 60°— вправо. Любой выбранный угол поворота рабочего стола (19) может быть зафиксирован нажатием фиксатора (12) вниз и освобожден переводением фиксатора (12) вверх.

4.3.6 Регулировка бокового упора (Рис.1, 13)

Установите пильный диск (9 рис.1) в нижнее положение. Для этого опустите до упора вниз ручку (6), удерживая в нажатом состоянии кнопку (4). Зафиксируйте нижнее положение стопором (30). Убедитесь в том, что рабочий стол (19) находится в положении «0°». Поместите угольник (3 рис.13) между боковым упором и пильным диском (9). Ослабьте четыре винта крепления (1 рис.13) (по два с правой и с левой стороны от пильного диска) бокового упора (2 рис.13). Отрегулируйте боковой упор (2) таким образом, чтобы он и пильный диск (9) всей плоскостью касались угольника (Рис.13). Затяните винты крепления (1) бокового упора (2 рис.13). Ослабьте винт крепления указателя (4 рис.13) и отрегулируйте показание указателя строго на «0°» по шкале (17 рис.1), затем аккуратно затяните винт (4 рис.13), не сбив регулировку.

4.3.7 Регулировка нижнего положения пильного диска (Рис.1, 14)

Максимально возможное опускание пильного диска (9) к рабочему столу (19 рис.1) ограничивается площадками (2 и 3 рис.14). Для того, чтобы ограничить опускание пильного диска (9) к рабочему столу (19), используйте винт (29 рис.1). Если вкрутить регулировочный винт (29) на определенное количество оборотов, то его выступающая часть в нижнем положении пильного диска (9) упрется в упор (2 рис.14). Таким образом, с помощью винта (29 рис.1) достигается регулировка нижнего положения пильного диска (9). Это особенно удобно при выполнении запилов в заготовке на определенную глубину. Для того, чтобы быстро отключить влияние (29) на нижнее

положение пильного диска (9), необходимо откинуть упор (2 рис.14) в заднее положение.

4.3.8 Регулировка удлинителя бокового упора (Рис.1)

Для некоторых операций, например, для пиления профильных заготовок, плинтуса, в конструкции пилы предусмотрен удлинитель бокового упора (23) как с правой, так и с левой стороны пилы. Удлинитель заметно увеличивает опорную часть бокового упора (23). Вы можете перемещать удлинитель вдоль бокового упора (23), предварительно разблокировав фиксатор (34). Устанавливайте удлинитель так, чтобы пильный диск (9) в нижнем положении его не касался. На поверхности удлинителя нанесена шкала со значениями 0°; 15°; 33,9°; 45°, а на боковом упоре (23) нанесен указатель (стрелка). Установите удлинитель так, чтобы значение его шкалы, стоящее напротив указателя бокового упора (23), было не менее угла наклона пильного диска (9) относительно рабочего стола (19) в сторону удлинителя. Это позволит избежать контакта пильного диска (9) с удлинителем, особенно при максимальном значении угла поворота рабочего стола (19) и наклона пильного диска (9) в сторону удлинителя. Зафиксируйте положения удлинителя фиксатором 34.

4.3.9 Регулировка выдвижных консолей (Рис.1)

Выдвижные консоли (22) служат для поддержки заготовок при их пилении. В конструкции вашей пилы предусмотрены две выдвижные консоли (22), как с правой, так и с левой стороны. Выдвиньте опоры (22) на необходимую длину и зафиксируйте их положение винтами (21) с каждой стороны. При пилении заготовок в определенный размер рекомендуем использовать упор, который свободно устанавливается из опоры (22). Выдвинув опору (22) на заданное расстояние, упираясь заготовкой в упор, Вы сможете распилить заготовку на части одинаковой длины без дополнительной разметки.

4.3.10 Установка и крепление обрабатываемой заготовки (Рис.15)

Для жесткого удержания заготовки всегда пользуйтесь струбциной (1). Для установки струбцины (1) имеется два держателя (2) (с правой и левой стороны пилы) с отверстием. Струбцина (1) устанавливается в отверстие гнезда (2). Вставьте ось (3) струбцины (1) в отверстие гнезда (2). Установите струбцину (1) в соответствии с размером и формой заготовки и зафиксируйте ее с помощью винта фиксации (4). Установите заготовку в выбранном для пиления положении на рабочем столе (4) и закрепите ее упором, затягивая винт (5) струбцины (1), предварительно затянув винт (6). Заготовку необходимо всегда прижимать к боковому упору (7).

Надломившуюся или изогнутую заготовку, которую невозможно надежно удерживать, использовать нельзя, поскольку она может стать причиной несчастного случая или поломки пилы. Струбцина (1) может быть установлена как слева, так и справа от пильного диска.



ВНИМАНИЕ: Всегда очень важно прочно и правильно закрепить заготовку струбциной (1). Отсутствие жесткой фиксации заготовки при пилении может быть причиной повреждения пилы и/или порчи заготовки. РЕЗУЛЬТАТОМ ЭТОГО ТАКЖЕ МОГУТ БЫТЬ СОБСТВЕННЫЕ ТРАВМЫ.

ВНИМАНИЕ: Убедитесь в том, что подвижные части пилы особенно пильный диск (9) и кожух (8) (Рис.1) не будут касаться струбцины (1) (Рис.15) при опускании ручки (6) (Рис.1) вниз до отказа. Если же это происходит, струбцину (1), возможно, следует перенести на другую сторону пилы.

4.4 ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ



ВНИМАНИЕ: Не подключайте пилу к сети питания до тех пор, пока внимательно не изучите изложенные в «Руководстве» рекомендациями и все пункты настройки и регулировки пилы.

4.4.1 Лазерный указатель (Рис.16)

На вашей пиле установлен лазерный указатель траектории прохождения пильного диска по заготовке. Лазерный указатель смонтирован во внешнем фланце (6) и начинает свою работу только после включения вращения пильного диска (7). В зависимости от заводских настроек, лазерный указатель может создавать линию немного левее от фактической траектории прохождения пильного диска (7) по заготовке. Проверьте это (произведите пробное пиление) и если это так, то учитывайте полученное отклонение при работе.

4.4.2 Косое пиление (Рис.1)

Пила позволяет производить поперечное пиление заготовки перпендикулярно к боковому упору (23) и косое пиление до 45° влево и 60° вправо. Для выполнения косого пиления необходимо повернуть рабочий стол (19) до нужного угла. Убедитесь в том, что пила правильно собрана и готова к работе. Зажмите заготовку струбциной (1 рис.15). За ручку (6) переведите пильный диск (9) в крайнее заднее положение и зафиксируйте это положение ручкой фиксации (31). Подключите вилку шнура питания к источнику электрического тока (к розетке). Нажмите курок выключателя (5) и кнопку (4 рис.1) блокировки защитного кожуха, чтобы опустить пильный диск (9) вниз. Дождитесь, пока пильный диск (9) наберет максимальную скорость. Обратите внимание на линию на заготовке, создаваемую лазерным указателем. Прилагая усилие в плоскости вращения пильного диска, медленно и плавно нажимайте на ручку (6), опустите ее до нижнего положения. После окончания пиления выключите пилу, отпустив курок выключателя (5) и дождитесь ПОЛНОЙ ОСТАНОВКИ ПИЛЬНОГО ДИСКА (9) перед тем как вернуть пильный диск в верхнее положение.

4.4.3 Наклонное пиление (Рис.1)

Пила позволяет производить наклонное пиление заготовки под углами до 45° влево и вправо. Угол наклона пильного диска (9) как вправо, так и влево устанавливается за рукоятку (6) и контролируется по шкале (25) с помощью указателей (26). Наклонное положение пильного диска (9) фиксируется фиксатором (14). Если вы хотите установить угол наклона пильного диска (9) относительно рабочего стола (19) - «33,9°», то наклоните пильный диск (9) на несколько градусов влево (или вправо) и вставьте до конца ограничитель (24). Затем наклоните пильный диск (9) вправо (или влево) до упора. Зафиксируйте наклонное положение пильного диска (9) фиксатором (14).

Убедитесь в том, что пила правильно собрана и готова к работе. Зажмите заготовку струбциной

(1 рис.15). За ручку (6) переведите пильный диск (9) в крайнее заднее положение и зафиксируйте это положение ручкой фиксации (31). Устанавливайте удлинитель (23) так, чтобы пильный диск (9) в опущенном состоянии не касался его. Подключите вилку шнура питания к источнику электрического тока (к розетке). Нажмите курок выключателя (5) и кнопку (4) блокировки защитного кожуха, чтобы опустить пильный диск (9) вниз. Дождитесь, пока пильный диск (9) наберет максимальную скорость. Обратите внимание на линию на заготовке, создаваемую лазерным указателем. Прилагая усилие в плоскости вращения пильного диска, медленно и плавно нажимайте на ручку (6), опустите ее до нижнего положения. После окончания пиления выключите пилу, отпустив курок выключателя (5) и дождитесь ПОЛНОЙ ОСТАНОВКИ ПИЛЬНОГО ДИСКА (9), перед тем как вернуть пильный диск в верхнее положение.



ВНИМАНИЕ: В процессе наклонного пиления может случиться, что отпиленный кусок остановится напротив боковой поверхности пильного диска (9). Если пильный диск (9) поднимать в то время, пока он вращается, то этот кусок может зацепиться за зубья пильного диска (9), что приведет к его выбрасыванию с большой скоростью. Это очень опасно. Поэтому пильный диск (9) должен подниматься только после его полной остановки.

4.4.4 Комбинированное пиление

Комбинированное пиление - это процесс, при котором пиление происходит одновременно под косым и наклонным углами. Комбинированное пиление может осуществляться под наклонными углами 0°-45° влево или вправо и косыми углами 0°-45° влево или 0° -60° вправо.



ВНИМАНИЕ: При выполнении любого пиления не забывайте фиксировать пилу в заданных углах фиксатором угла наклона (14) и фиксатором поворотного стола (12).

4.4.5 Пиление широких заготовок (Рис.1)

Ваша пила позволяет выполнять пиление заготовок шириной до 310мм и толщиной до

102мм.

Надежно установите и закрепите заготовку на рабочем столе (19).



ВНИМАНИЕ: Во время пиления никогда не перемещайте вращающийся пильный диск (9) за ручку (6) в горизонтальной плоскости на себя. Может произойти “наезд” пильного диска (9) на заготовку, что повлечет собой эффект отдачи. Никогда не опускайте вращающийся пильный диск (9) до приведения его в крайнее переднее положение (на себя).

Разблокируйте горизонтальное перемещение пильного диска (9), ослабив ручку фиксации (31), добившись свободного перемещения пильного диска (9) в горизонтальной плоскости за ручку (6) (от себя и на себя). Установите угол пиления в желаемые положения в соответствии с вышеописанными пунктами. Взявшись за ручку (6), тяните ее до упора на себя. Подключите вилку шнура питания к источнику электрического тока (к розетке). Нажмите на курок выключателя (5), затем нажмите кнопку (4) блокировки защитного кожуха. Дождитесь, пока пильный диск (9) наберет максимальную скорость. Обратите внимание на линию на заготовке, создаваемую лазерным указателем. Медленно и плавно опускайте ручку (6) вниз, пропиливая переднюю кромку заготовки. Медленно и плавно продвигайте пильный диск (9) в направлении бокового упора(23) (от себя) до завершения пиления. Отпустите курок выключателя (5) и дождитесь ПОЛНОЙ ОСТАНОВКИ ПИЛЬНОГО ДИСКА (9) перед тем, как вернуть пильный диск в верхнее положение.

4.4.6 Пиление алюминиевого профиля (Рис.1)

При пилении алюминиевого профиля используйте деревянные бруски и вставки для исключения деформации профиля. Для уменьшения прилипания алюминиевых стружек к пильному диску (9) при работе с алюминиевым профилем применяйте смазку (натрите воском неподвижный пильный диск (9) при отключенной пиле от источника электрического тока).



ВНИМАНИЕ: Не пытайтесь пилить массивные, круглые или гнутые заготовки на этой пиле: она не предназначена для этого.

5

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



ВНИМАНИЕ: Не приступайте к техническому обслуживанию пилы пока не убедитесь, что пила отключена от источника электрического тока (вилка шнура питания отсоединена от питающей розетки).

В процессе эксплуатации пилы периодически проверяйте её регулировки. Со временем могут потребоваться дополнительные или повторные регулировки (см. раздел 4.3).

5.1 Общее регламентное обслуживание

Периодически удаляйте с пилы пыль и опилки ветошью; не допускайте загрязнения пилы. Содержите в чистоте электродвигатель (1 рис.1). Следите за наполнением пылесборника (1 рис.4).

5.2 Замена пильного диска (Рис.1, 16, 17,18)

При пилении заготовок с затупленными режущими кромками пильного диска (9) возникает повышенная нагрузка на двигатель и передаточный механизм пилы, а также ухудшается качество распиленной поверхности. Пиление пильным диском (9), имеющим механические повреждения или трещины, может привести к травмам или поломке пилы. Периодически проводите диагностику пильного диска (9) и своевременно заменяйте его. Перед установкой нового пильного диска необходимо проверить его целостность и соответствие техническим характеристикам для данного типа пилы.

Помните, что твердосплавные напайки на зубьях пильного диска (9) достаточно хрупкие: крайне внимательно обращайтесь с пильным диском (9), избегая ударов по напайкам, падений. Перед установкой пильного диска (9) внимательно осмотрите его. На нем не должно быть трещин, сколов. Помните, что при работе не следует стоять в плоскости вращения пильного диска.

Снятие пильного диска (9) производите в следующей последовательности:

- Убедитесь, что пила отключена от источника электрического тока.
 - Установите и зафиксируйте угол наклона пильного диска (9) – «0°»;
 - Зафиксируйте перемещение пильного диска (9) в горизонтальном направлении;
 - Зафиксируйте угол поворота рабочего стола на отметке «0°»;
 - Выкрутите винт (4 рис.16).
 - Выкрутите два винта (2 рис.17) и снимите защитный кожух (8 рис.1).
 - Нажмите кнопку (35 рис.1) блокировки вращения пильного диска (9) и, удерживая её, медленно рукой проворачивайте пильный диск (9), пока его вращение не заблокируется.
 - Удерживая кнопку (35), открутите ключом (по часовой стрелке) болт крепления (4 рис.16) и извлеките его.
 - Снимите внешний фланец (62 рис.18).
 - Аккуратно снимите пильный диск (16) с кольца (64 рис.18)
 - Снимите кольцо (64) и внутренний фланец (65) со шпинделя (66 рис.18), проверьте их на наличие сколов или повреждений. Запрещается эксплуатация пилы с поврежденными или изношенными фланцами (62),(65), кольцом (64), или болтом крепления (61 рис.18).
- Установка пильного диска (16) происходит в следующей последовательности:
- На шпиндель (66) установите внутренний фланец (65) и кольцо (64 рис.18).
 - На кольцо (64) установите пильный диск (16) так, чтобы направление вращения шпинделя (66) (указанно стрелкой на защитном кожухе (8 рис.1)) совпадало со стрелками, нанесенными на пильном диске (16 рис.18).
 - Установите внешний фланец (62 рис.18).
 - Удерживая кнопку (35 рис.1), установите и надежно затяните ключом болт (61 рис.18) (против часовой стрелки).
 - Установите защитный кожух (8 рис.1) и закрепите его винтами (2 рис.17)
 - Надежно затяните винт (4 рис.16), соединив кожух (8) с рычагом.
 - Проверьте правильность работы защитного кожуха (8).

5.3 Замена элементов питания лазерного указателя

Чаще всего лазерный указатель перестает работать вследствие разрядки элементов питания (Рис.19).

Замена элементов питания производится в следующий последовательности:

- Снимите внешний фланец (62 рис.18), как описано в пункте 5.2.
 - Выкрутите и извлеките два винта (Рис.19).
 - Снимите крышку (Рис.19)
 - Извлеките и замените на соответствующие новые элементы питания.
 - Установите и закрепите винтами крышку на внешнем фланце (62 рис.18).
- Установите внешний фланец (62 рис.18) на место, как описано в вышеизложенном пункте 5.2.

5.4 Замена приводного ремня и регулировка его натяжения

Периодически проверяйте состояние приводного ремня (71 рис.18б), очищайте передаточный механизм от пыли. В случае повышенного износа ремня (71) произведите его замену.

В случае необходимости замена ремня производится следующим образом:

- Убедитесь, что пила отключена от источника электрического тока.
- На кожухе (39) выкрутите и извлеките два шестигранных винта (Рис.18а).
- Снимите кожух (39 рис.18а).
- Ослабьте четыре винта (74 рис.18в).
- Ослабьте натяжение ремня 71 вращением шестигранного винта (75 рис.18г). При этом, электродвигатель (12 рис.18г) должен перемещаться вместе с ведущим шкивом (73) в сторону ведомого шкива (72 рис.18б).
- Снимите ремень (71) со шкивов (72 и 73 рис.18б).
- Установите на шкивы (72 и 73) новый соответствующий ремень (71 рис.18б) так, чтобы все его ручьи установились в соответствующие проточки шкивов (72,73 рис.18б).
- Отрегулируйте натяжение ремня (71) вращением винта (75 рис.18г). Помните, что чрез-

мерное натяжение приводит к быстрому износу ремня (71), а слабое натяжение приводит к проскальзыванию ремня (71) на шкивах (72,73 рис.186).

- Надежно затяните четыре винта (74 рис.18в).

- Установите кожух (39) и закрепите его двумя шестигранными винтами на корпусе пилы (Рис.18а).

5.5 Осмотр и замена угольных щеток

Заменяйте угольные щетки, когда они изношены до 4,8мм их длины. Щетки необходимо менять парами. Замену щеток для безопасной и надежной работы пилы необходимо проводить специалисту. Для замены щеток необходимо выкрутить две крышки (2 рис.1) щеткодержателей с обеих сторон на корпусе электродвигателя (1), извлечь старые щетки, на их место поставить новые и зафиксировать их положение, закрутив крышками (2 рис.1).

Помните, что ремонт пилы должен проводиться в условиях сервисных центров с использованием только оригинальных запасных частей и расходных материалов.

6

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИЕМЫ РАБОТЫ

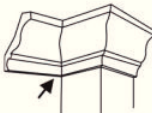
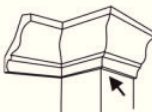
6.1 Пиление плинтуса

На вашей радиально-рычажной пиле предусмотрены фиксированные положения для выполнения торцевого пиления плинтуса с внешним или внутренним углом. Две поверхности заготовки плинтуса, которые прикрепляются к потолку (полу) и стене, при соединении образуют угол 90°. У большинства потолочных плинтусов верхний задний угол составляет 52°, а нижний задний угол составляет 38°, как показано на Рис.21. Помните, что углы плинтусов очень точные, и их трудно устанавливать, так как легко может произойти смещение. После всех регулировок пилы рекомендуется производить пробное пиление. Кроме того, большинство стен в помещениях не имеют углов точно 90°, следовательно, необходима точная подстройка регулировок вашей пилы.

Для пиления плинтусов и получения внешнего или внутреннего прямого угла (90°) установите плинтус, прижав плашмя его широкую заднюю поверхность к поворотному столу и придвинув к упору. Угол поворота стола следует установить на 31,6° влево или вправо, в зависимости от установки плинтуса, а угол наклона пильного диска - на 33,9° влево.

Изучив приведенную ниже таблицу, вы можете настроить пилу на пиление потолочных плинтусов с углами 52° и 38° (см. Рис.21). Пиление напольного плинтуса (с такими же параметрами углов) производится по аналогии с потолочным, учитывая его нижнее положение. Для пиления плинтусов с другими параметрами углов (не соответствующими рисунку 21) рекомендуем изу-

читать соответствующую справочную или учебную литературу.

УГОЛ НАКЛОНА ПИЛЬНОГО ДИСКА	ТИП ПИЛЕНИЯ			
33.9° влево	 внутренний угол	Левая сторона, внутренний угол 1. Верхний край плинтуса прижат к упору 2. Угол поворота стола 31,6° вправо 3. После пиления использовать левую часть разрезанной заготовки		
		Правая сторона, внутренний угол 1. Нижний край плинтуса прижат к упору 2. Угол поворота стола 31,6° влево 3. После пиления использовать левую часть разрезанной заготовки		
	 внешний угол	Левая сторона, внешний угол 1. Нижний край плинтуса прижат к упору 2. Угол поворота стола 31,6° влево 3. После пиления использовать правую часть разрезанной заготовки		
		Правая сторона, внешний угол 1. Верхний край плинтуса прижат к упору 2. Угол поворота стола 31,6° вправо 3. После пиления использовать правую часть разрезанной заготовки		

7

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Главным в получении оптимальных результатов при использовании электропилы является правильная регулировка и балансировка. Если вам кажется, что пила пилит неточно, необходимо проверить все регулировки и установки. Обратите внимание также на то, что если вы меняете одну регулировку, она часто оказывает влияние на другие регулировки. Лучше всего проверить все регулировки во время устранения неисправности

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Не работает двигатель	Не исправен двигатель	Обратиться в сервисный центр
	Обрыв шнура питания или монтажных проводов	Обратиться в сервисный центр
	Сгорел предохранитель	Проверьте предохранитель, при необходимости замените
Двигатель не достигает максимальных оборотов	Низкое напряжение питания	Проверьте напряжение питания
	Поврежден двигатель	Проверьте двигатель и замените его в сервисном центре
Неровный пропил, рез с заусенцами	Пильный диск затуплен	Заточить или заменить пильный диск

Некачественное качество поверхности распила	Неправильно подобранный диск	Установить соответствующий диск
	Пильный диск затуплен	Заточить или заменить пильный диск
	Неправильно выбран режим резания	Установите соответствующий режим резания
Торцовочная пила: распил не соответствует углам	Неправильная настройка поворотного стола	Произвести регулировку поворотного стола
Непараллельная обрезка кромок заготовки	Неправильная настройка параллельного упора	Произвести настройку параллельного упора
Защитные кожухи и подвижные части перемещаются с трудом	Загрязнены подвижные части	Тщательно очистить от опилок все механизмы сжатым воздухом
Повышенная вибрация, люфт пильного диска	Пильный диск разбалансирован (часть напаяк сколоты)	Снять пильный диск и заменить на другой
	Пильный диск изношен	Снять пильный диск и заменить на другой
	Пильный диск плохо закреплён	Затянуть болт крепления после установки пильного диска
	Прочие причины	Проверить пилу в специализированной мастерской
Пильный диск соприкасается с поворотным столом	Неправильная установка пильного диска	См. п.5.2
Поворотный стол вращается с трудом	Движению поворотного стола мешают скопившиеся под ним опилки	Удалить опилки пылесосом. При этом использовать защитные очки и защитную маску
Пильный диск заклинивает в пропилах, подгорели стенки пропила	Неправильная эксплуатация	Внимательно изучить руководство по эксплуатации
	Пильный диск затуплен	Заточить или заменить пильный диск
	Пильный диск не соответствует выполняемой работе	Использовать пильный диск, соответствующий выполняемой работе (форма и число зубьев и т.д.)

Все виды ремонта и технического обслуживания машины должны производиться квалифицированным персоналом уполномоченных ремонтных мастерских.



Внимание! При ремонте машины должны использоваться только оригинальные запасные части!

8

УТИЛИЗАЦИЯ

Машина, отслужившая свой срок эксплуатации и не подлежащая восстановлению, должна утилизироваться согласно нормам, действующим в стране эксплуатации.

В других обстоятельствах:

- не выбрасывайте машину вместе бытовым мусором;
- рекомендуется обращаться в специализированные пункты вторичной переработки сы-

рѣя.

ЗАО "ИНТЕРСКОЛ"

Россия, 141400, Московская обл.

г. Химки, ул. Ленинградская, д. 29

тел. (495) 665-76-31

Тел. горячей линии

8-800-333-03-30

www.interskol.ru