

**Руководство
по эксплуатации
Пила отрезная**

WESCO

WS7703

Оглавление

Назначение устройства	3
Меры предосторожности	3
Безопасность на рабочем месте	3
Электробезопасность	3
Личная безопасность	4
Правильное использование инструмента	4
Инструкции по технике безопасности для отрезных инструментов.....	5
Предупреждения по технике безопасности при работе с отрезным инструментом.....	5
Обратный удар и соответствующие предупреждения	6
Перечень критических отказов.....	7
Возможные ошибочные действия персонала	7
Критерии предельных состояний.....	7
Схема устройства	8
Технические характеристики	9
Комплектация	9
Правила и условия эксплуатации	10
Сборка и установка	11
Техническое обслуживание	15
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации	17
Дополнительная информация	18

Назначение устройства

Монтажная (отрезная) пила предназначена для точного резания изделий из стали, цветных металлов, железа и профилей.

Меры предосторожности

Безопасность на рабочем месте

- Рабочее место должно быть хорошо освещенным и содержаться в чистоте. Беспорядок или неосвещенные участки рабочего места могут привести к несчастным случаям.
- Не работайте с этим электроинструментом в помещении, в котором находятся горючие жидкости, воспламеняющиеся газы или пыль. Во время эксплуатации, а также при включении и выключении инструмент вырабатывает искры, что может привести к воспламенению пыли или паров.
- Во время работы с электроинструментом не допускайте близко к Вашему рабочему месту детей и посторонних лиц. Вы можете потерять контроль над электроинструментом.

Электробезопасность

- Штепсельная вилка электроинструмента должна соответствовать штепсельной розетке. Ни в коем случае не изменяйте штепсельную вилку. Не применяйте переходные штекеры для электроинструментов с защитным заземлением. Неизмененные штепсельные вилки и соответствующие штепсельные розетки снижают риск поражения электротоком.
- Предотвращайте телесный контакт с заземленными поверхностями (с трубами, элементами отопления, кухонными плитами и холодильниками). При заземлении Вашего тела повышается риск поражения электротоком.
- Защищайте электроинструмент от дождя и сырости. Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электротоком.
- Не разрешается использовать шнур не по назначению, например, для транспортировки электроинструмента или для вытягивания вилки из штепсельной розетки. Защищайте шнур от воздействия высоких температур, масла, острых кромок или подвижных частей электроинструмента. Поврежденный или спутанный шнур повышает риск поражения электротоком.
- При работе с электроинструментом под открытым небом применяйте пригодные для этого кабели-удлинители. Применение пригодного для работы под открытым небом кабеля-удлинителя снижает риск поражения электротоком. Розетку следует оборудовать предохранителем или выключателем аварийного тока.
- Перед выполнением регулировок, сменой деталей и при хранении электроинструмента всегда отключайте его от розетки питания и (или) отсоединяйте аккумуляторную батарею (если она съемная). Такие меры предосторожности снижают риск случайного включения электроинструмента.

Личная безопасность

- Будьте внимательными, следите за тем, что Вы делаете, и продуманно начинайте работу с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом в усталом состоянии, или если Вы находитесь под воздействием лекарственных препаратов, в состоянии алкогольного или наркотического опьянения. Один момент невнимательности при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- Применение средств индивидуальной защиты (защитной маски, обуви на нескользящей подошве, защитного шлема или средств защиты органов слуха) в зависимости от вида работы электроинструмента снижает риск получения травм.
- Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украшения. Держите волосы, одежду и рукавицы вдали от движущихся частей.
- Предотвращайте непреднамеренное включение электроинструмента. Перед подключением электроинструмента к электропитанию и/или к аккумулятору убедитесь, что устройство выключено. Не держите подключаемый инструмент за переключатель.
- Убирайте установочный инструмент или гаечные ключи до включения электроинструмента. Инструмент или ключ, находящийся во вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.
- Не принимайте неестественную позу для работы с инструментом. Всегда занимайте устойчивое положение и держите равновесие. Благодаря этому Вы можете лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- При потере электропитания или другом самопроизвольном выключении электроинструмента немедленно выключите устройство. Если при потере напряжения машина осталась включенной, то при возобновлении подачи питания она самопроизвольно заработает, что может привести к причинению вреда здоровью пользователя и/или материальному ущербу.
- Несоблюдение правил эксплуатации, а также техники безопасности может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезным травмам. Производитель и его уполномоченные представители не несут ответственности за повреждения, вызванные использованием инструмента с несоблюдением требований данного руководства.

Правильное использование инструмента

- Данное устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.
- Не работайте с инструментом с неисправным выключателем. Инструмент, который не поддается включению или выключению, опасен и должен быть отремонтирован.
- Перед использованием убедитесь в исправности электроинструмента. Не используйте устройство, если какая-то из его частей повреждена, и обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Не допускайте использование инструмента лицами, которые незнакомы с ним или не читали настоящее руководство.
- Неиспользуемый инструмент должен храниться в сухом, закрытом месте.

- До начала наладки инструмента, перед заменой принадлежностей и прекращением работы убедитесь, что инструмент выключен.
- Применяйте инструмент, принадлежности, насадки и т.п. в соответствии с настоящими инструкциями. Учитывайте при этом рабочие условия и выполняемую работу. Использование инструментов для непредусмотренных работ может привести к опасным ситуациям.

Инструкции по технике безопасности для отрезных инструментов

Предупреждения по технике безопасности при работе с отрезным инструментом

- Вы и находящиеся поблизости лица должны занять положение за пределами плоскости вращения отрезного диска. Защитный кожух защищает оператора от обломков и случайного контакта с абразивным диском.
- Используйте для электроинструмента только алмазные или армированные отрезные диски на связке. Одна только возможность крепления рабочего инструмента или принадлежности на электроинструменте еще не гарантирует их безопасное применение.
- Допустимое число оборотов рабочего инструмента должно быть не менее указанного на электроинструменте максимального числа оборотов. Рабочие инструменты, вращающиеся с большей, чем допустимо, скоростью, могут разорваться и разлететься в пространстве.
- Абразивные диски допускается применять только для рекомендуемых работ. Например: никогда не производите шлифовку боковой поверхностью отрезного диска. Отрезные диски предназначены для съема материала кромкой. Воздействием боковых сил на этот абразивный инструмент можно сломать его.
- Всегда применяйте неповрежденные зажимные фланцы подходящего диаметра для выбранного абразивного диска. Правильные фланцы являются опорой для абразивного диска и уменьшают опасность его поломки.
- Наружный диаметр и толщина применяемого рабочего инструмента должны соответствовать размерам и мощности электроинструмента. Для неправильно подобранных по размеру принадлежностей невозможно обеспечить достаточную степень защиты или контроля.
- Размер присоединительного отверстия абразивных дисков и фланцев должен точно соответствовать размеру шпинделя электроинструмента. Абразивные диски и фланцы с присоединительными отверстиями, неточно закрепленные на электроинструменте, вращаются неравномерно, очень сильно вибрируют, что может привести к выходу инструмента из-под контроля.
- Не применяйте поврежденные абразивные диски. Перед каждым использованием проверяйте диски на наличие сколов и трещин. При падении электроинструмента или абразивного диска проверьте, не поврежден ли он, или установите неповрежденный абразивный диск. После проверки и закрепления абразивного диска вы и все находящиеся поблизости лица должны занять положение за пределами плоскости вращения диска, после

чего включите электроинструмент на одну минуту без нагрузки с максимальным числом оборотов. За это контрольное время поврежденный диск в большинстве случаев разрушается.

- Применяйте средства индивидуальной защиты. В зависимости от выполняемой работы применяйте защитный щиток для лица, защитное средство для глаз или защитные очки. При необходимости применяйте противопылевой респиратор, средства защиты органов слуха, защитные перчатки или специальный фартук, которые защищают от абразивных частиц и частиц материала. Глаза должны быть защищены от летающих в воздухе посторонних частиц, которые могут образовываться при выполнении различных работ. Противопылевой респиратор или защитная маска органов дыхания должны задерживать образующуюся при работе пыль. Продолжительное воздействие сильного шума может привести к потере слуха.
- Следите за тем, чтобы все люди находились на безопасном расстоянии от рабочего участка. Каждый человек в пределах рабочего участка должен носить средства индивидуальной защиты. Осколки детали или разрушенных абразивных дисков могут отлететь в сторону и стать причиной травм также и за пределами непосредственного места проведения работ.
- Держите шнур питания в стороне от вращающегося рабочего инструмента. Если вы потеряете контроль над инструментом, вращающаяся часть может захватить или перерезать шнур питания, а вашу кисть или руку может затянуть вращающимся абразивным диском.
- Регулярно очищайте вентиляционные прорези электроинструмента. Вентилятор двигателя затягивает пыль в корпус, и большое скопление металлической пыли может привести к опасности поражения электрическим током.
- Не пользуйтесь электроинструментом вблизи горючих материалов. Не используйте электроинструмент, если он находится на поверхности из горючего материала, например дерева. Искры могут воспламенить эти материалы.
- Не используйте рабочий инструмент, требующий применения охлаждающих жидкостей. Применение воды или других охлаждающих жидкостей может привести к поражению электротоком.
- При манипуляциях с абразивными дисками надевайте защитные перчатки.
- Отрезной инструмент нужно использовать только на устойчивой и ровной поверхности.

Обратный удар и соответствующие предупреждения

Обратный удар — это внезапная реакция на защемление, заклинивание или смещение пильного полотна, в результате чего пила выходит из-под контроля и выскакивает из заготовки в сторону оператора. Когда полотно застряло или заклинило в зажатом пропилах, оно останавливается, а противодействующая сила двигателя быстро выбрасывает инструмент назад в сторону оператора. В случае изгиба или перекоса пильного полотна в разрезе зубцы с задней стороны полотна могут начать врезаться в верхнюю поверхность заготовки, из-за чего полотно выскакивает из пропила назад в сторону оператора. Обратный удар является следствием неправильного использования пилы или ошибки оператора. Он может быть предотвращен описанными ниже мерами предосторожности.

- Прочно удерживайте электроинструмент обеими руками и располагайтесь таким образом, чтобы иметь возможность погасить энергию отдачи. Оператор может контролировать энергию отдачи вверх при соблюдении надлежащих мер предосторожности.
- Не стойте на одной линии с вращающимся кругом. При возникновении обратного удара режущий инструмент подскочит вверх в направлении оператора.
- Не прикрепляйте диски для пильных цепей, диски для резки по дереву, сегментные алмазные диски с периферическими зазорами больше 10 мм или зубчатые режущие диски. Такие диски часто становятся причиной обратного удара или потери контроля над электроинструментом.
- Не позволяйте диску застревать в заготовке и не прилагайте чрезмерных усилий. Не пытайтесь выполнять распил слишком большой глубины. Слишком сильное нажатие на диск увеличивает нагрузку и возможность его деформации или заклинивания в заготовке, а также возможность возникновения отдачи или поломки диска.
- При заклинивании абразивного диска и при перерыве в работе выключайте электроинструмент и держите его спокойно и неподвижно до остановки диска. Никогда не пытайтесь вынуть еще вращающийся абразивный диск из разреза, так как это может привести к обратному удару. Установите и устраните причину заклинивания.
- Не включайте повторно электроинструмент, пока абразивный инструмент находится в заготовке. Дайте абразивному диску развить полное число оборотов, перед тем как осторожно продолжить резание. В противном случае диск может заесть, выскочить из обрабатываемой заготовки либо может возникнуть обратный удар.
- Для снижения риска заклинивания диска и отдачи обеспечьте надлежащую опору для заготовок большого размера. Заготовки большого размера могут провисать под собственным весом. Опоры необходимо поместить под панель возле линии распила и возле края панели по обоим сторонам диска.

Перечень критических отказов

- Не использовать при сильном искрении.
- Не использовать при появлении сильной вибрации.
- Не использовать с перебитым или оголенным электрическим кабелем.
- Не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия.

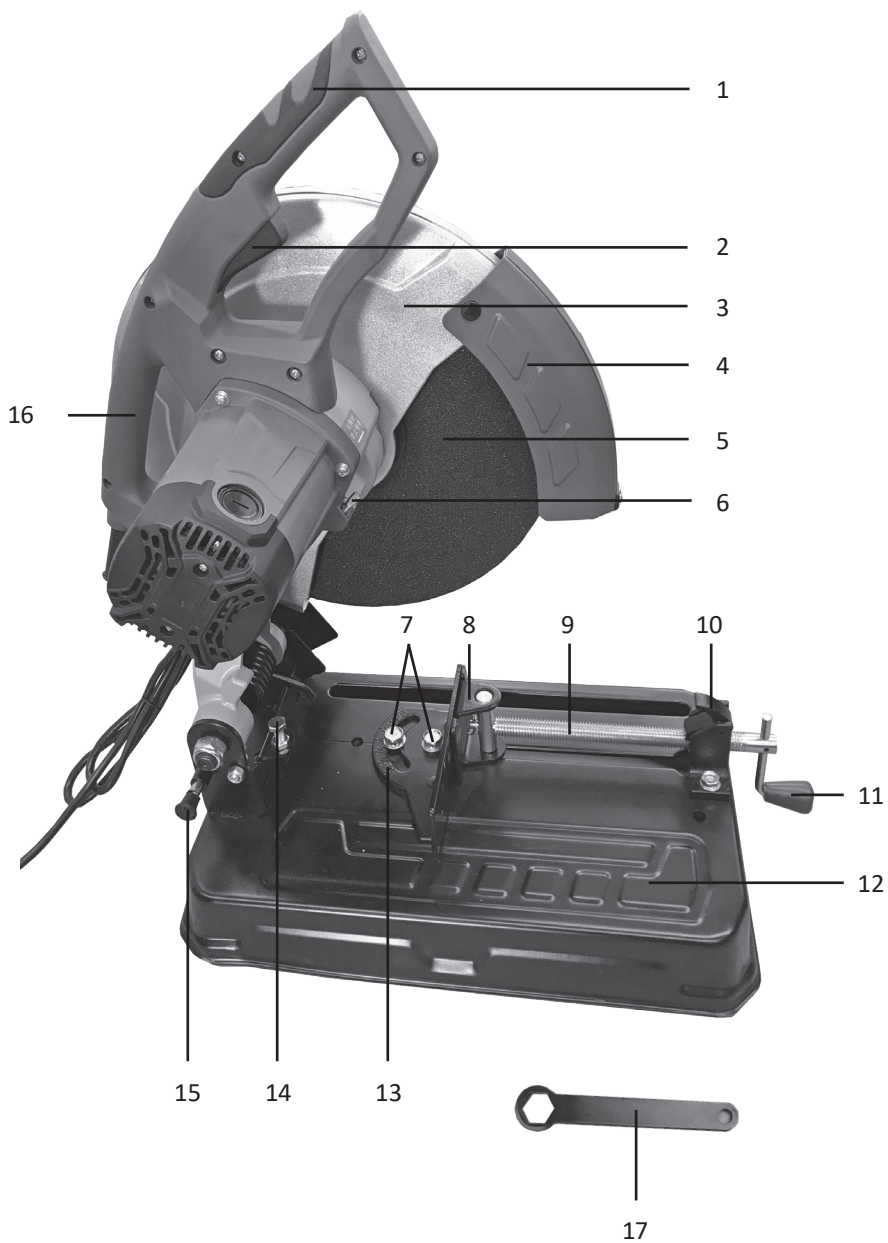
Возможные ошибочные действия персонала

- Не использовать с поврежденной рукояткой или поврежденным защитным кожухом.
- Не использовать на открытом пространстве во время дождя.
- Не включать при попадании воды в корпус.

Критерии предельных состояний

- Перетерт или поврежден электрический кабель.
- Поврежден корпус изделия.

Схема устройства



1. Рукоятка.
2. Выключатель.
3. Верхний защитный кожух.
4. Подвижный защитный кожух.
5. Отрезной диск.
6. Рычаг фиксации шпинделя.
7. Крепежный болт упора стационарных тисков.
8. Упор быстрозажимных тисков.
9. Зажимной шпиндель.
10. Рычаг быстрой фиксации.
11. Ручка зажимного шпинделя.
12. Опорная плита.
13. Упор стационарных тисков/угловой упор.
14. Упорный болт для настройки глубины.
15. Ручка для переноски.
16. Транспортировочная рукоятка.
17. Гаечный ключ.

ПРИМЕЧАНИЕ. Не все из изображенных на схеме или описанных деталей входят в стандартный комплект поставки.

Технические характеристики

- Модель: WS7703.
- Торговая марка: Wesco.
- Параметры питания:
 - номинальное напряжение и частота — 220–240 В, ~50 Гц;
 - номинальная входная мощность — 2300 Вт.
- Скорость вращения диска: 4300 об/мин.
- Тип диска: абразивный.
- Максимальный угол наклона: 45°.
- Диаметр диска: 355 мм.
- Толщина диска: 3,2 мм.
- Посадочный диаметр: 25,4 мм.
- Максимальная толщина реза при нулевом угле:
 - заготовка круглого сечения — 100 мм;
 - заготовка квадратного сечения — 100 × 100 мм;
 - заготовка прямоугольного сечения — 100 × 160 мм;
 - L-образный (угловой) профиль — 100 × 100 мм.
- Класс защиты от поражения электрическим током: II.
- Вес: 14,72 кг.

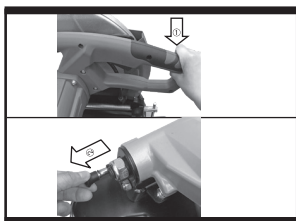
Комплектация

- | | | |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Пила отрезная.• Пильный диск ×1. | | <ul style="list-style-type: none">• Гаечный ключ ×1.• Руководство по эксплуатации. |
|---|--|---|

Правила и условия эксплуатации



A1



A2



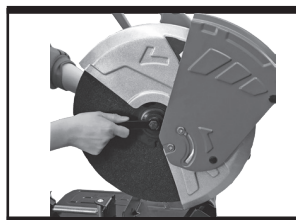
A3



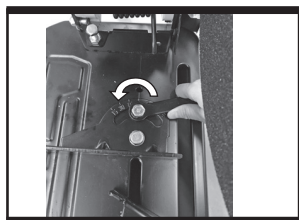
B1



B2



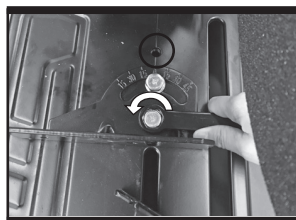
B3



C1



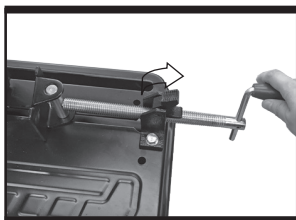
C2



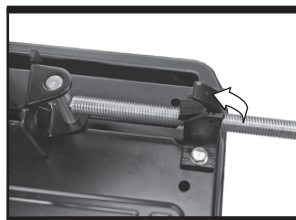
C3



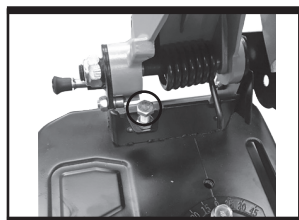
C4



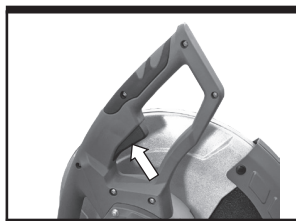
D1



D2



E



F



G



H

Сборка и установка

1. Ручка для переноски

Ручка для переноски упрощает транспортировку инструмента к различным местам проведения работ.

- **Складывание инструмента** (транспортный режим) (см. рис. A1). Нажмите ручку вниз до самого нижнего положения. Нажмите на запорную ручку внутрь, чтобы зафиксировать головку инструмента в транспортном положении.
- **Раскладывание инструмента** (рабочее положение) (см. рис. A2, A3). Сначала нажмите ручку вниз, чтобы снять нагрузку с ручки для переноски, а затем потяните запорную ручку наружу. Теперь можно медленно поднять головку в самое верхнее положение, предназначенное для работы.

2. Замена отрезного диска (см. рис. B1 — B3)

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Используйте только отрезные диски, характеристики которых соответствуют требованиям, описанным в настоящей инструкции по эксплуатации.
- Используйте только отрезные диски с номинальной скоростью, соответствующей скорости инструмента на холостом ходу.
- Задействуйте рычаг фиксации шпинделя только когда отрезной диск находится в неподвижном состоянии.

Снятие отрезного диска

1. Установите инструмент в рабочее положение.
2. Поднимите подвижный защитный кожух, чтобы открыть болт с шестигранной головкой, который удерживает отрезной диск в оправке (см. рис. В1).
3. Нажмите на рычаг фиксации шпинделя и поверачивайте диск, пока рычаг не войдет в зацепление, блокируя диск (см. рис. В2).
4. Удерживая рычаг фиксации шпинделя, воспользуйтесь прилагаемым гаечным ключом, чтобы ослабить болт с шестигранной головкой, повернув его против часовой стрелки. Извлеките болт с шестигранной головкой, шайбу, внешний фланец и отрезной диск (см. рис. В3).

ПРИМЕЧАНИЕ. Внутренний фланец удерживается пружинным зажимом и внутренней шайбой на оправке. Не снимайте эти детали, для замены диска это не требуется.

Установка нового диска

1. Осмотрите сменный диск на наличие дефектов, таких как трещины, сколы, а также проверьте, соответствует ли указанная на диске номинальная скорость для инструмента. Если обнаружены дефекты или допустимая номинальная скорость не превышает 4000 об/мин, используйте другой диск.
2. Удалите мусор с внутреннего фланца и внутренней шайбы. Установите новый отрезной диск поверх внутренней шайбы и вплотную к внутреннему фланцу.
3. Очистите внешний фланец и выровняйте по оправке диска, затем надвигайте его на оправку диска, пока он не будет прилегать к отрезному диску.
4. Вставьте болт с шестигранной головкой в конец оправки диска с резьбой и вращайте его по часовой стрелке до упора. Затем нажмите рычаг фиксации шпинделя, чтобы предотвратить вращение оправки, и используйте прилагаемый гаечный ключ, чтобы затянуть болт с шестигранной головкой для надежного удержания отрезного диска на месте.
5. Верните кожух диска в самое нижнее положение.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Затяжка болта с шестигранной головкой не должна производиться с чрезмерным усилием. Чрезмерное затягивание болта может стать причиной образования трещин на диске, что приведет к преждевременному выходу его из строя и возможной серьезной травме.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Обязательно проверьте положение регулируемого ограничителя глубины рамы инструмента, чтобы новый диск не врезался в рабочую поверхность под основанием при полном опускании рамы пилы. Несоблюдение этого предупреждения может привести к серьезным травмам.

3. Упор стационарных тисков (см. рис. С1–С4)

Регулируемый упор стационарных тисков/угловой упор можно поворачивать для установки угла реза от 0 до 45 градусов, а также перемещать назад, чтобы увеличить ширину реза.

Регулировка угла реза

1. С помощью прилагаемого гаечного ключа ослабьте два крепежных болта упора стационарных тисков, повернув их против часовой стрелки (см. рис. С1).
2. Поворачивайте упор стационарных тисков, пока нужный угол реза не совместится с индикаторной канавкой в основании инструмента (см. рис. С2).
3. Проверьте угол между упором стационарных тисков и отрезным диском с помощью транспортира, малки или аналогичного приспособления.
4. Используя прилагаемый гаечный ключ, надежно затяните оба болта.

Увеличение ширины реза

1. Используя прилагаемый гаечный ключ, извлеките два крепежных болта упора стационарных тисков. Найдите резьбовое отверстие в задней части основания инструмента, расположенное прямо за основанием тисков (см. рис. С3).
2. Переставьте упор тисков в найденные резьбовые отверстия. Совместите отверстие под болт на упоре тисков с отверстиями в основании инструмента и вставьте болты с шестигранной головкой (см. рис. С4).
3. Проверьте и отрегулируйте угол резания и надежно затяните два болта прилагаемым гаечным ключом.

4. Быстрозажимные тиски (см. рис. D1, D2)

В стандартной комплектации данный отрезной инструмент оснащен системой быстрозажимных тисков. Благодаря этой функции можно быстро открывать и закрывать тиски без многократного поворота их рукоятки.

1. Откройте рычаг быстрой фиксации, как показано на рис. D1. Затем можно сдвинуть зажимной шпindelь вперед или назад в требуемое положение (см. рис. D1).
2. Закройте рычаг быстрой фиксации, чтобы заблокировать зажимной шпindelь (см. рис. D2).

ПРИМЕЧАНИЕ. Зажимной шпindelь можно отрегулировать, повернув его ручку по часовой стрелке или против нее.

5. Регулируемый ограничитель глубины резания (см. рис. E)

Упорный болт для настройки глубины ввинчивается в заднюю часть основания инструмента. Выкручивая и вкручивая этот болт с помощью гаечного ключа (не входит в комплект поставки), можно контролировать, насколько далеко перемещается отрезной диск при нажатии на рукоятку инструмента. Чтобы отрегулировать глубину реза, с помощью гаечного ключа поверните упорный болт для настройки глубины против часовой стрелки или по часовой стрелке, чтобы поднять или опустить его. Эта функция особенно полезна для:

- увеличения хода отрезного диска по мере его износа;
- для ограничения хода отрезного диска, особенно после установки нового диска.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Отрегулируйте шкалу глубины должным образом, чтобы диск не выходил за нижнюю плоскость основания при разрезании заготовки.

6. Включение и выключение (см. рис. F)

Чтобы предотвратить случайный запуск, выключатель находится в заблокированном состоянии. Нажмите кнопку предохранителя и затем выключатель, после чего отпустите кнопку предохранителя. Теперь выключатель находится во включенном положении. Для отключения просто отпустите выключатель.

7. Резка (см. рис. G)

Важные правила техники безопасности

При эксплуатации этого устройства нужно всегда использовать соответствующее защитное снаряжение. Следует надевать отвечающие требованиям безопасности защитные очки и перчатки для работы в тяжелых условиях. Обрезаемую деталь необходимо надежно удерживать в упоре тисков, чтобы исключить ее смещение во время резки; кроме того, оператор ни в коем случае не должен класть руку на основание инструмента в процессе резки.

1. Зафиксируйте инструмент на месте, чтобы предотвратить его смещение или опрокидывание во время резки.
2. Надежно закрепите обрабатываемую деталь с помощью упора тисков инструмента.
3. Запустите инструмент, полностью нажав выключатель, и дайте отрезному диску набрать полную скорость, прежде чем опустить его на заготовку.
4. Медленно надавливайте на рукоятку инструмента вниз, пока отрезной диск не коснется обрабатываемой заготовки. Для получения равномерного среза прикладывайте постоянное и равномерное усилие. Никогда **НЕ ВДАВЛИВАЙТЕ** диск в материал.
5. Завершив резку, отпустите выключатель и дайте диску остановиться, прежде чем поднимать его в крайнее верхнее положение.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Для крепления большой заготовки, а также заготовки круглой или неправильной формы могут потребоваться дополнительные струбцины, установленные и зафиксированные надлежащим образом. Несоблюдение этого требования может привести к серьезным травмам.

ОПАСНОСТЬ!

Не прикасайтесь к заготовке, пока она не остынет, в противном случае существует высокая вероятность получения ожога.

Техническое обслуживание

Вынимайте вилку из электрической розетки перед выполнением любой настройки, операции по уходу или техническим обслуживанием.

В данном электроинструменте нет деталей, обслуживаемых пользователем. Ни в коем случае не используйте воду или химические чистящие средства для очистки инструмента. Очищать инструмент следует исключительно сухой тканью. Всегда храните электроинструмент в сухом месте. Поддерживайте чистоту вентиляционных отверстий электродвигателя. Следите, чтобы на всех элементах управления не было пыли. Иногда сквозь вентиляционные отверстия в корпусе могут быть видны искры: это допустимо, не повредит Вашему электроинструменту и не свидетельствует о его неисправности.

Если шнур питания поврежден, он должен быть заменен производителем, его сервисным агентом или лицом с соответствующей квалификацией во избежание опасности.

Точки смазки

- Упор быстрозажимных тисков.
- Зажимной шпиндель.
- Паз для сдвига зажимного шпинделя.

Замена угольных щеток (см. рис. Н)

Если щетка изношена, и ее длина составляет меньше 5 мм, ее следует заменить. Выкрутите винты, фиксирующие крышку щетки двигателя. Снимите крышку, осторожно поднимите и вытащите ножевой разъем. Удерживая винтовую пружину, вытащите изношенную щетку из корпуса и осторожно отпустите пружину. Установите сменную щетку (с той же ориентацией), таким же образом удерживая винтовую пружину. Убедившись, что щетка установлена и движется свободно, отпустите пружину; теперь она должна входить в канавку на щетке. Снова подключите ножевой разъем к клемме, установите крышку на место и закрепите ее.

ПРИМЕЧАНИЕ. Щетки следует заменять парами.

Шумовые и вибрационные параметры устройства

Шумовые характеристики

- Уровень звукового давления: $L_{pA} = 94$ дБ(А).
- Уровень звуковой мощности: $L_{WA} = 107$ дБ(А).
- K_{pA} и K_{WA} : 3 дБ(А).

Заявленное значение шумоизлучения измерено в соответствии со стандартной методикой испытаний и может быть использовано для сравнения инструментов. Заявленное значение шумоизлучения также можно использовать при предварительной оценке воздействия.

ВНИМАНИЕ. Значения вибрационной эмиссии и шумоизлучения во время фактического использования электроинструмента могут отличаться от заявленных значений в зависимости от способа применения инструмента (в первую очередь от типа обрабатываемой детали) в соответствии с приведенными ниже факторами и прочими особенностями работы с данным изделием:

- способы использования инструмента и материалы, подвергаемые резке или сверлению;
- состояние и правильность обслуживания инструмента;
- использование подходящих принадлежностей в исправном состоянии и острых режущих элементов;
- сила, с которой оператор удерживает рукоятки, а также использование каких-либо противовибрационных и противозумовых приспособлений;
- целевое использование в соответствии с настоящими инструкциями.

Данный инструмент при ненадлежащем использовании может вызвать вибрационную болезнь.

ВНИМАНИЕ. При оценке уровня воздействия на здоровье в фактических условиях использования инструмента также следует учитывать все этапы рабочего цикла, в частности, промежутки времени, когда инструмент выключен или работает холостую. Это может значительно снизить уровень воздействия в течение всего рабочего периода. Принимайте меры для минимизации риска воздействия вибрации и шума. Всегда используйте острые долота, сверла и лезвия. Обслуживайте данный инструмент в соответствии с настоящими инструкциями и хорошо смазывайте его (при необходимости). Если инструмент должен использоваться регулярно, приобретите противовибрационные и противозумовые приспособления. Планируйте свой рабочий график так, чтобы разбить использование любого инструмента с высоким уровнем вибрации на несколько дней.

Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- Правила и условия монтажа устройства описаны в разделе «Сборка и установка» данного руководства по эксплуатации.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5 °С до 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80%. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, Вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.

Дополнительная информация

Изготовитель: Позитэк Тэкнолоджи (Чайна) Ко., Лтд.

№ 18, шоссе Дунван, промпарк Сучжоу, пров. Цзянсу, Китай.

Manufacturer: Positec Technology (China) Co., Ltd.

No.18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province, P.R. China.

Сделано в Китае.

Импортер в России / уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Атлас»,
690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока,
дом 155, корпус 3, офис 5.

Адрес электронной почты: atlas.llc@ya.ru.

Товар соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза:

- ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»;
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Товар соответствует требованиям технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Спецификации, информация о продукте, его комплектация и функционал могут быть изменены без предварительного уведомления пользователя.



Товар изготовлен (мм.гггг.) / Тауар жасалған күні (аа.жжжж): _____ V.1

Гарантийный талон

SN/IMEI: _____

Дата постановки на гарантию: _____

Производитель гарантирует бесперебойную работу устройства в течение всего гарантийного срока, а также отсутствие дефектов в материалах и сборке. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты.

В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена элементов, вышедших из строя не по вине потребителя в течение гарантийного срока при условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя. Ремонт или замена элементов производится на территории уполномоченных сервисных центров.

Срок гарантии: 24 месяцев.

Срок эксплуатации: 48 месяцев.

Актуальный список сервисных центров по адресу:

<https://www.dns-shop.ru/service-center/>

Гарантийные обязательства и бесплатное сервисное обслуживание не распространяются на перечисленные ниже принадлежности, входящие в комплектность товара, если их замена не связана с разборкой изделия:

- Элементы питания (батарейки) для ПДУ (Пульт дистанционного управления).
- Соединительные кабели, антенны и переходники для них, наушники, микрофоны, устройства «HANDS-FREE»; носители информации различных типов, программное обеспечение (ПО) и драйверы, поставляемые в комплекте (включая, но не ограничиваясь ПО, предустановленным на накопитель на жестких магнитных дисках изделия), внешние устройства ввода-вывода и манипуляторы.
- Чехлы, сумки, ремни, шнуры для переноски, монтажные приспособления, инструменты, документацию, прилагаемую к изделию.
- Расходные материалы и детали, подвергающиеся естественному износу.



Производитель не несёт гарантийных обязательств в следующих случаях:

- Истек Гарантийный срок.
- Если изделие, предназначенное для личных (бытовых, семейных) нужд, использовалось для осуществления предпринимательской деятельности, а также в иных целях, не соответствующих его прямому назначению.
- Производитель не несет ответственности за возможный материальный, моральный и иной вред, понесенный владельцем изделия и/или третьими лицами, вследствие нарушения требований руководства пользователя при использовании, не соблюдения рекомендаций по установке и обслуживанию изделия, правил подключения (короткие замыкания, возникшие также в результате воздействия несоответствующего сетевого напряжения, как на само изделие, так и на изделия, сопряженные с ним), хранении и транспортировки изделия.
- Все случаи механического повреждения: сколы, трещины, деформации, следы ударов, вмятины, замятия и др., полученные в процессе эксплуатации изделия.
- Имеются следы сторонней модификации, несанкционированного ремонта лицами, не уполномоченными для проведения таких работ. Если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, подключением внешних устройств, не предусмотренных Производителем, использованием устройства, не имеющего сертификата соответствия согласно законодательству Российской Федерации.
- Если дефект изделия вызван действием непреодолимой силы (природных стихий, пожаров, наводнений, землетрясений, бытовых факторов и прочих ситуаций, не зависящих от Производителя), либо действиями третьих лиц, которые Производитель не мог предвидеть.
- Дефект вызван попаданием внутрь изделия посторонних предметов, инородных тел, веществ, жидкостей, насекомых или животных, воздействием агрессивных сред, высокой влажности, высоких температур, которые привели к полному или частичному выходу из строя изделия.
- Отсутствует или не соответствует идентификация изделия (серийный номер). Если повреждения (недостатки) вызваны воздействием вредоносного программного обеспечения; установкой, сменой или удалением паролей (кодов), приведшим к отсутствию доступа к программным ресурсам изделия, без возможности их сброса/восстановления, ввиду отсутствия предоставления данной услуги поставщиком ПО.
- Если дефекты работы вызваны несоответствием стандартам или техническим регламентам питающих, кабельных, телекоммуникационных сетей, мощности радиосигнала, в том числе из-за особенностей рельефа и других подобных внешних факторов, использования изделия на границе или вне зоны действия сети.
- Если повреждения вызваны использованием нестандартных (неоригинальных) и/или некачественных (поврежденных) расходных материалов, принадлежностей, запасных частей, элементов питания, носителей информации различных типов (включая, CD, DVD диски, карты памяти, SIM карты, картриджи).
- Если недостатки вызваны получением, установкой и использованием несовместимого контента (мелодии, графика, видео и другие файлы, приложения Java и подобные им программы).
- На ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.



