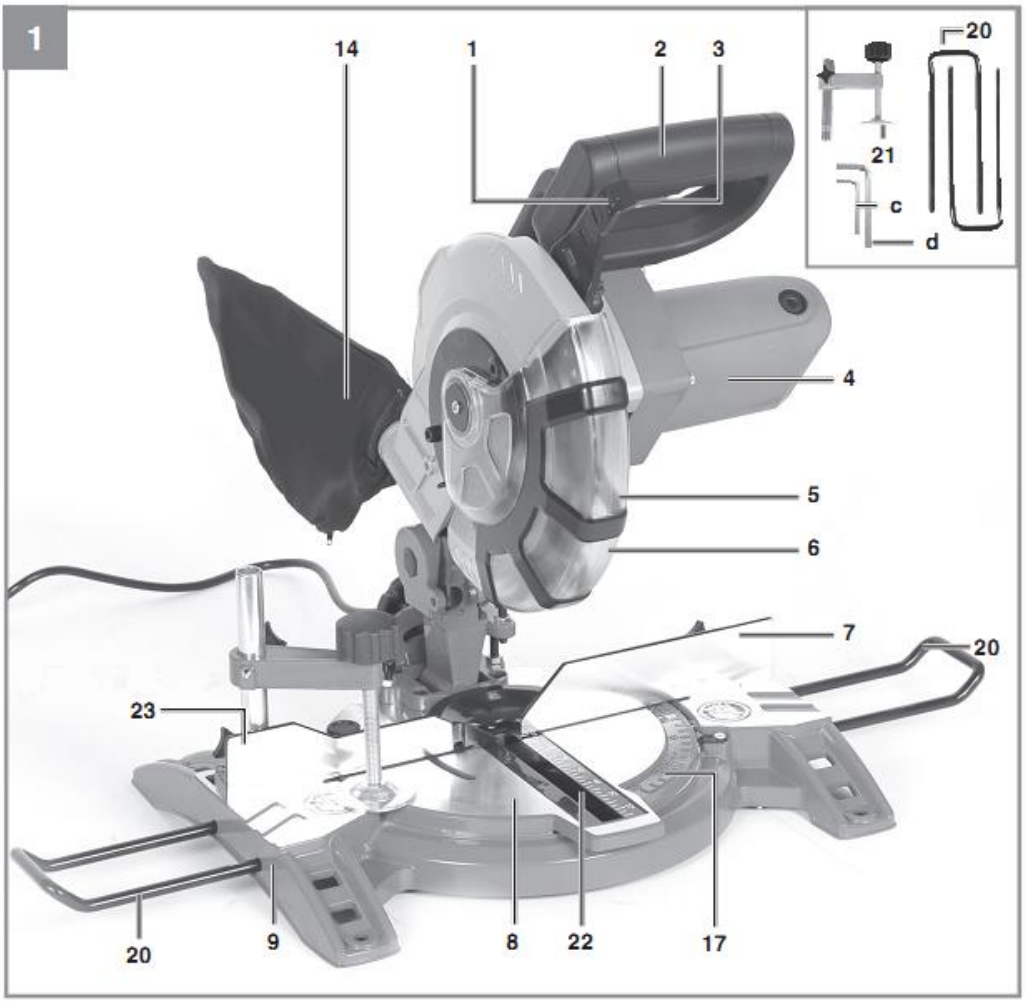
# TC-MS 2112

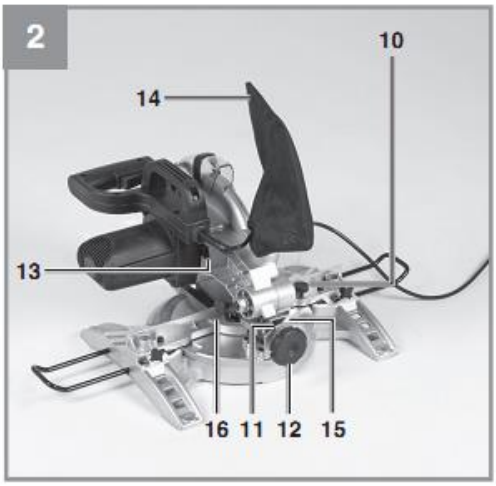
RU **Оригинальная инструкция по эксплуатации**
**Пила торцовочная**

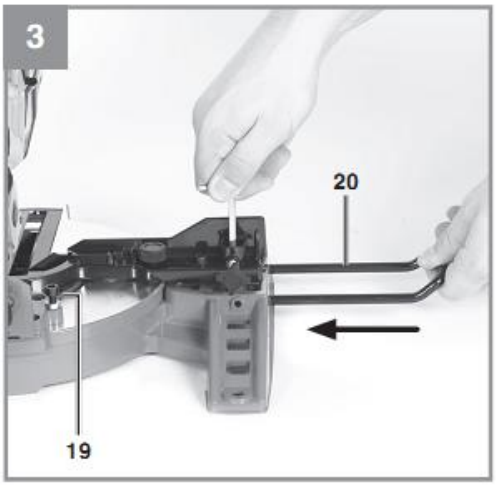


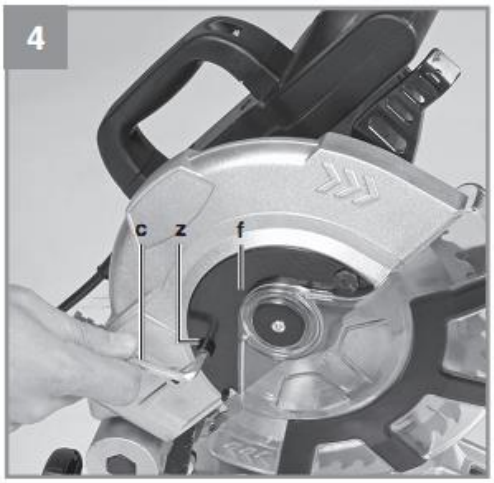


**Артикул: 4300295** **Идентификатор: 21052**

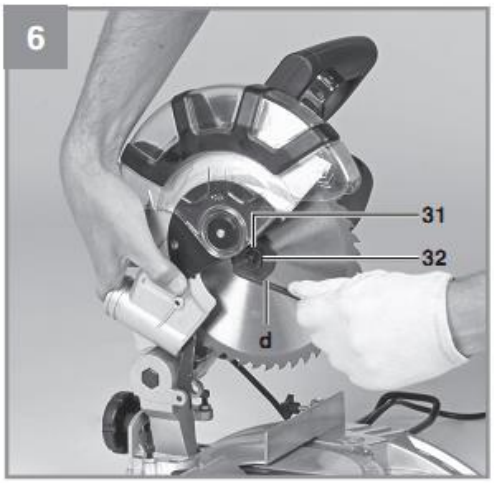

1
14
1
2
3
20
21
c
d
4
5
6
7
20
23
20
9
8
22
17

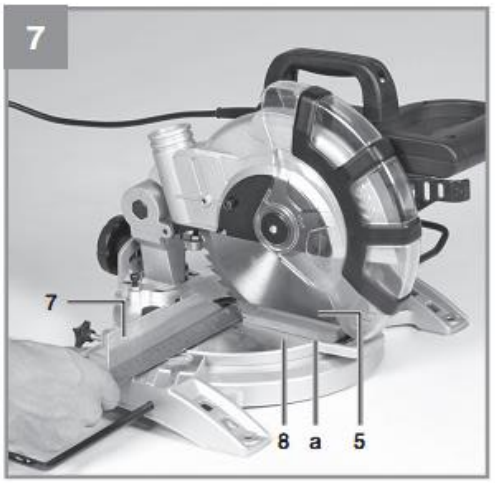

2
10
14
13
16
11
12
15

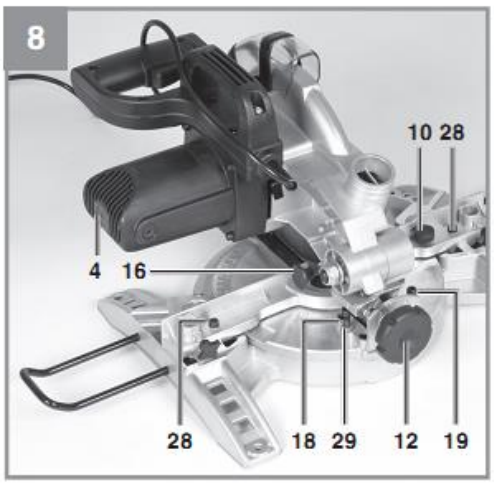

3
20
19

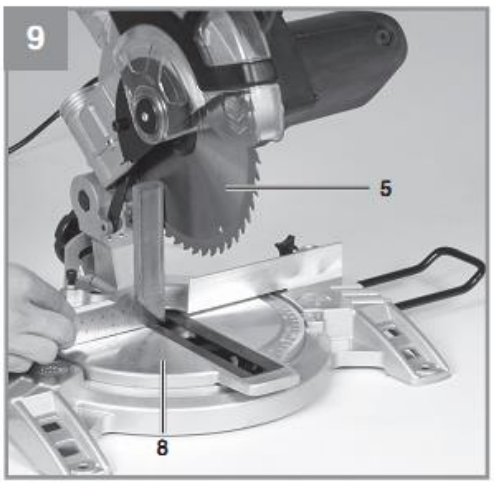

4
c
z
f


5
13


6
31
32
d


7
7
8
a
5


8
10
28
4
16
28
18
29
12
19


9
5
8

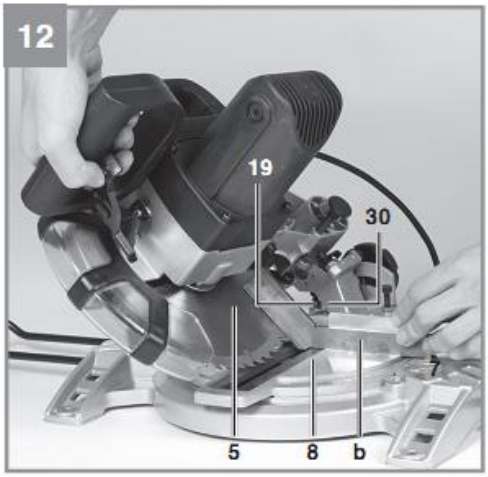
10



11



12




13



14



**Опасно!**
Во избежание получения травм и повреждения устройства, при использовании оборудования необходимо соблюдать определенные меры предосторожности. Внимательно прочтите полную версию инструкции по эксплуатации и информацию по технике безопасности. Храните данное руководство в безопасном месте, чтобы обеспечить постоянный доступ к представленной в нем информации. При передаче оборудования третьему лицу обеспечьте также передачу настоящей инструкции по эксплуатации. Мы не несем ответственности за ущерб или возникновение несчастных случаев при несоблюдении данных инструкций и техники безопасности.

**Пояснения к символам, используемым в инструкции (см. рис. 14)**
1. **Опасно!** – Во избежание получения травм ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.
2. **Осторожно! Пользуйтесь наушниками.** Шум может привести к повреждению органов слуха.
3. **Осторожно! Пользуйтесь респиратором.** При работе с деревом и другими материалами может образоваться опасная для здоровья пыль. Не допускается обработка материалов, содержащих асбест!
4. **Осторожно! Пользуйтесь защитными очками.** Искры, возникающие при работе, а также стружка, крошки и пыль, вылетающие из-под инструмента, могут стать причиной потери зрения.
5. **Осторожно! Опасность получения травм!** Не прикасайтесь к пильному диску во время его вращения.

## 1. Правила техники безопасности

Необходимая информация о технике безопасности представлена в прилагаемом буклете.
**Внимание!**
**Прочтите все инструкции по технике безопасности, а также ознакомьтесь с инструкциями, иллюстрациями и техническими данными, предоставленными для данного электрического инструмента.**
Несоблюдение следующих инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и(или) серьезным травмам.
**Храните все правила и инструкции по технике безопасности в надежном месте для дальнейшего использования.**

## 2. Конфигурация и комплект поставки

### 2.1 Конфигурация (рис. 1/2)
1. Отжимной рычаг
2. Рукоятка
3. Двухпозиционный переключатель
4. Головка пилы
5. Пильный диск
6. Регулируемый щиток пильного диска
7. Упорный рельс
8. Поворотный стол
9. Опорная пластина
10. Винт с накатанной головкой
11. Указатель
12. Натяжной винт
13. Замок вала пилы
14. Мешок-стружкосборник
15. Шкала
16. Предохранительный штифт
17. Шкала (поворотный стол)
18. Регулировочный винт 0°
19. Регулировочный винт 45°
20. Держатель (опора) для заготовки
21. Фиксатор
22. Пластина для пропила
23. Подвижный упор, зависящий от угла стола

### 2.2 Комплектность поставки
Убедитесь, что изделие поставлено в полной комплектации в соответствии с объемом поставки. В случае отсутствия какой-либо детали, обратитесь в наш сервисный центр или пункт продажи, в котором была совершена покупка, не позднее 5 рабочих дней после приобретения изделия, предъявив действительный чек, подтверждающий покупку. Кроме того, ознакомьтесь с гарантийной таблицей в разделе о сервисном обслуживании в конце руководства по эксплуатации.
- Откройте упаковку и осторожно извлеките оборудование.
- Удалите упаковочный материал и все упаковочные и(или) транспортировочные крепления (при наличии).
- Убедитесь в наличии всех компонентов.
- Осмотрите оборудование и комплектующие на предмет повреждений при транспортировке.
- По возможности, сохраните упаковку до окончания гарантийного срока.

**Опасно!**
**Оборудование и упаковочный материал — не игрушки. Не позволяйте детям играть с пластиковыми пакетами, фольгой или мелкими деталями. Существует опасность проглатывания или удушения!**

- Пила торцовочная
- Твердосплавный пильный диск
- Шестигранный ключ (c, d)
- Мешок для опилок (14)
- Держатель (опора) для заготовки (20)
- Фиксатор (21)
- Оригинальная инструкция по эксплуатации
- Инструкция по технике безопасности

## 3. Надлежащее использование

Торцовочная пила предназначена для распила лесоматериалов и изделий из древесины в соответствии с размерами пилы. Пила не предназначена для распила дров.

Оборудование должно использоваться строго по своему прямому назначению. Использование в каких-либо иных целях будет рассматриваться как случай неправильного применения. За любые повреждения или травмы, связанные с использованием оборудования не по назначению, несет ответственность пользователь или оператор, а не производитель.

Обращаем ваше внимание на то, что наше оборудование не предназначено для использования в коммерческих и промышленных сферах, а также в сфере торговли. Предоставленная нами гарантия будет аннулирована, если устройство используется в коммерческих и промышленных сферах, а также в сфере торговли или в иных аналогичных видах деятельности.

Используйте только подходящие пильные диски. Использование отрезных кругов любого другого типа запрещено.

Для надлежащей работы оборудования необходимо соблюдать правила техники безопасности, инструкции по сборке и эксплуатации, содержащиеся в данном руководстве.
Все лица, осуществляющие эксплуатацию и обслуживание данного оборудования, должны ознакомиться с содержанием руководства, а также получить информацию о потенциальных рисках, связанных с эксплуатацией оборудования. Кроме того, необходимо строго соблюдать правила техники безопасности, действующие в вашем регионе. Следует придерживаться общих правил по охране труда и производственной безопасности.
Изготовитель не несет ответственности за изменения, внесенные в конструкцию оборудования, а также за ущерб, возникший в результате таких изменений. Остаточные риски невозможно полностью исключить даже при надлежащей эксплуатации оборудования.
Потенциальные риски, связанные с особенностями конструкции и конфигурации устройства:

- Контакт с открытыми частями пильного диска.
- Прикосновение к движущемуся пильному диску (опасность пореза).
- Отбрасывание заготовок и деталей.
- Разрушение пильного диска.
- Вылет отколовшихся частей твердосплавного пильного диска.
- Повреждение органов слуха в случае работы без защитных наушников.
- Образование опасной для здоровья концентрации древесной пыли при работе в закрытом помещении.

## 4. Технические характеристики

Асинхронный двигатель ..... 220–240 В ~ 50 Гц
Потребляемая мощность .....
..... S1 1400 Вт / S6 40% 1600 Вт
Число оборотов на холостом ходу $n_0$: 5000 об/мин
Твердосплавный пильный диск .....
.....Ø210 x Ø30 x 2,8 мм
Количество зубьев..... 48
Вес..... 7,1 кг
Диапазон наклона..... -45° / 0° / +45°
Распил под углом .....0°–45° влево
Ширина распила при 90° ..... макс. 120 x 55 мм
Ширина распила при 45° ..... макс. 80 x 55 мм
Ширина распила при 2 x 45°
(двойной распил под углом).....80 x 32 мм

Минимальный размер заготовки: для резки подходят только заготовки, размер которых достаточно велик для надежной крепления фиксатором. Минимальная длина заготовки — 160 мм.

Рабочий режим S6 40%: продолжительная работа на холостом ходу (время цикла — 10 минут). Во избежание перегрева двигатель должен работать в течение 40% времени цикла с указанной номинальной мощностью и затем продолжать работать без нагрузки в течение 60% времени цикла.

**Опасно!**
**Шумовое воздействие**
Уровень шума измерен в соответствии с требованиями стандарта EN 62841.

Уровень звукового давления $L_{pA}$ ..... 110 дБ(А)
Погрешность при расчете А-скорректированного уровня звукового давления $K_{pA}$:.....3 дБ
Уровень звуковой мощности $L_{WA}$: ..... 114 дБ(А)
Погрешность при расчете А-скорректированного уровня звуковой мощности $K_{WA}$:.....3 дБ

**Пользуйтесь наушниками.**
Шум может привести к повреждению органов слуха.

Указанные уровни вибрационного и шумового излучения измерены в соответствии с набором стандартизированных критериев и могут быть использованы для сравнения одного электроинструмента с другим.

Указанные уровни вибрации и шума также могут быть использованы для проведения первичной оценки воздействия.

**Внимание:**
Уровни вибрационного и шумового излучения могут отличаться от указанного уровня при фактическом использовании, в зависимости от способа применения электроинструмента, в частности от типа работы.

**Сведите уровень шума и вибрации к минимуму.**
- Используйте только полностью исправное оборудование.
- Проводите регулярное техническое обслуживание и очистку устройства.
- Скорректируйте свою манеру работы в соответствии с режимами работы устройства.
- Не допускайте перегрузки устройства.
- Своевременно проводите обслуживание устройства.
- Отключайте устройство, когда оно не используется.

**Осторожно!**
**Остаточные риски**
**Определенные остаточные риски невозможно исключить полностью даже при использовании электроинструмента в соответствии с инструкциями. Потенциальные риски, связанные с особенностями конструкции и конфигурации устройства:**
1. Поражение легких при отсутствии респиратора во время работы.
2. Поражение органов слуха, если не используются подходящие средства защиты органов слуха.
3. Вред здоровью, вызванный постоянной вибрацией, если устройство используется в течение длительного периода времени или неправильно настроено и обслуживается.

## 5. Перед использованием оборудования

Прежде чем подключить оборудование к электросети, убедитесь, что данные, указанные на заводской табличке, соответствуют данным электросети.
**Внимание!**
**Перед настройкой оборудования всегда вынимайте вилку из розетки.**

**5.1 Общие сведения**
- Устройство необходимо установить на горизонтальной поверхности в устойчивом положении, а именно привинтить к верстаку, универсальной подставке или подобному устройству.
- Перед вводом в эксплуатацию все крышки и предохранительные устройства должны быть установлены надлежащим образом.
- Пильный диск должен вращаться свободно.
- При обработке деревянных изделий необходимо учесть наличие посторонних предметов, например гвоздей, шурупов и т.д.
- Прежде, чем включить устройство, убедитесь, что пильный диск установлен надлежащим образом, и подвижные детали оборудования вращаются свободно.

**5.2 Установка пилы (рис. 3)**
Опоры для заготовки следует вставить и затянуть с помощью шестигранного ключа (C).

**5.3 Регулировка пилы (рис. 1/2)**
- Чтобы отрегулировать положение поворотного стола (8), нужно ослабить винт с накатанной головкой (10), повернув его примерно на 2 оборота для того, чтобы поворотный стол в свою очередь можно было повернуть.
- Точки фиксации поворотного стола находятся на углах 0°, 5°, 10°, 15°, 22,5°, 30°, 35°, 40°, 45°. После установки поворотного стола необходимо дополнительно зафиксировать его положение, затянув винт с накатанной головкой (10).
- Если необходимо изменить угол, зафиксировать положение поворотного стола (8) можно только винтом с накатанной головкой (10).
- Слегка надавите на головку пилы (4), одновременно вытягивая крепежный болт (16) из крепления двигателя; после этого пила переместится в нижнее рабочее положение.
- Поднимите головку пилы вверх (4).
- Ослаблением стопорного винта (12) можно отрегулировать угол головки пилы (4) влево до 45°.
- Перед подключением прибора убедитесь, что напряжение, указанное на заводской табличке, соответствует напряжению в сети.

**5.4 Точная регулировка упорных планок (рис. 7/8)**
- Опустите головку пилы (4) и зафиксируйте ее в этом положении с помощью предохранительного штифта (16).
- Зафиксируйте поворотный стол (8) в положении 0°.
- Установите угловой упор (a) на 90° между лезвием (5) и упорной планкой (7).
- Ослабьте регулировочные винты (28), установите упорную планку (7) на 90° по отношению к пильному диску (5) и снова затяните регулировочные винты (28).

**5.5 Точная регулировка упора для поперечной резки под углом 90° (рис. 8–10)**

- Опустите головку пилы (4) и зафиксируйте ее с помощью стопорного штифта (16).
- Ослабьте зажимной винт (12).
- Установите угловой упор (a) между пильным диском (5) и поворотным столом (8).
- Ослабьте контргайку (29) и установите регулировочный винт (18) так, чтобы угол между пильным диском (5) и поворотным столом (8) составлял 90°.
- Снова затяните контргайку (29), чтобы зафиксировать пилу в данном положении.
- После этого проверьте положение указателя угла наклона (11). При необходимости ослабьте указатель с помощью отвертки и установите его в положение 0° на угловой шкале (15), после чего затяните фиксирующий винт.
- Угловой упор не входит в комплект поставки.

**5.6 Точная регулировка упора для резки под углом 45° (рис. 8/12)**

- Опустите головку пилы (4) и зафиксируйте ее с помощью стопорного штифта (16).
- Установите поворотный стол (8) в положении 0°.
- Открутите натяжной винт (12) и используйте ручку (2), чтобы наклонить головку пилы (4) влево до угла 45°.
- Установите угловой упор на 45° (b) между пильным диском (5) и поворотным столом (8).
- Ослабьте контргайку (30) и установите регулировочный винт (19) так, чтобы угол между пилой (5) и поворотным столом (8) составлял ровно 45°.
- Угловой упор не входит в комплект поставки.

## 6. Эксплуатация

**6.1 Поперечная резка под углом 90° и поворотный стол на 0° (рис. 1)**

- Нажмите главный переключатель (3) для включения пилы.
- Важно! Поместите распиливаемый материал вплотную к поверхности пилы, чтобы обеспечить его неподвижность в процессе работы.
- После включения пилы дождитесь, когда диск (5) наберет максимальную скорость.
- Отведите спусковой рычаг (1) в сторону и с помощью ручки (2) осуществляйте плавное и осторожное нажатие, чтобы головка пилы продвигалась сквозь заготовку.
- По завершении резки переместите пилу в ее верхнее положение и отпустите кнопку двухпозиционного переключателя.
- Осторожно! Головка пилы автоматически поднимается в конце резки из-за возврата пружины. Не отпускайте ручку (2) сразу после окончания распила. Удерживайте головку пилы и дождитесь, когда она медленно поднимется.

**6.2 Поперечная резка и поворотный стол под углом 0°–45° (Рис. 10)**

Торцовочная пила может быть использована для правой и левой косой резки под углом 0–45° относительно упорной планки.

- Поднимите головку пилы (4) в верхнее положение.
- Освободите поворотный стол (8), ослабив ручку блокировки (10).
- С помощью ручки (2) установите поворотный стол (8) под нужным наклоном. Метка на поворотном столе должна совпадать с необходимым углом (17) на опорной пластине (9).
- Повторно затяните ручку блокировку (10), чтобы зафиксировать положение поворотного стола (8).
- Произведите резку в соответствии с Пунктом 6.1.

**6.3 Резка под углом 0°–45° и поворотный стол под углом 0° (рис. 8/11)**

Торцовочная пила может быть использована для пропила под углом 0–45° относительно рабочей поверхности.

- Поднимите головку пилы (4) в верхнее положение.
- Установите поворотный стол (8) в положении 0°.
- Открутите натяжной винт (12) и используйте ручку (2), чтобы наклонить головку пилы (4) влево до совпадения указателя (11) с необходимым значением угла (15).
- Повторно затяните стопорную гайку (12) и произведите резку в соответствии с Пунктом 6.1.

**6.4 Резка под углом 0°–45° и поворотный стол под углом 0°–45° (рис. 8/13)**

Торцовочная пила может применяться одновременно для пропила влево под углом 0°–45° по отношению к рабочей поверхности и под углом 0°–45° по отношению к упорной планке (двойной пропил под углом).

- Поднимите головку пилы (4) в верхнее положение.
- Освободите поворотный стол (8), ослабив ручку блокировки (10).
- С помощью ручки (2) установите поворотный стол (8) в положение необходимого угла (см. Пункт 6.2).
- Повторно затяните натяжной винт (10), чтобы закрепить поворотный стол на месте.
- Открутите натяжной винт (12) и используйте ручку (2), чтобы наклонить головку пилы (4) влево до совпадения с необходимым значением угла (см. также Пункт 6.3).
- Повторно закрутите натяжной винт (12).

**6.5 Мешок для опилок (рис. 2)**
Пила оснащена мешком (14)
для сбора опилок и стружки.
Мешок (14) можно опустошить
через застежки с нижней стороны.

**6.6 Замена пильного диска (рис. 1–6)**
- Перед заменой пильного диска извлеките вилку из розетки!
- Во избежание травм, производите замену пильного диска в перчатках.
- Поднимите головку пилы вверх (4).
- Открутите винт (z) на крышке (f) пильного диска.
- Отведите назад регулируемый щиток диска пилы (6) и одновременно поверните крышку для доступа к фланцевому болту.
- Нажмите на замок вала пилы (13) одной рукой, устанавливая другой рукой шестигранный ключ (d) на фланцевый болт (31). Замок вала пилы (13) сработает не более чем через один поворот.
- Затем, прилагая дополнительное усилие, ослабьте фланцевый болт (31), поворачивая его в направлении по часовой стрелке.
- Поверните фланцевый болт (31) вправо и извлеките наружный фланец (32).
- Снимите пильный диск (5) с внутреннего фланца и потяните в направлении вниз.
- Аккуратно очистите фланцевый болт (31), внешний фланец (32) и внутренний фланец.
- Установите и закрепите новый пильный диск (5), выполняя действия в обратном порядке.
- Важно! Режущий угол зубьев, иными словами – направление вращения пильного диска (5), должен совпадать с направлением стрелки на корпусе.
- Прежде чем снова приступить к работе с пилой, убедитесь, что все защитные устройства на месте и в рабочем состоянии.
- Важно! Каждый раз после замены пильного диска необходимо проверять его свободное вращение через пластину для пропила (22) при перпендикулярной установке, а также при установке под углом 45°.
- Важно! Замену и выравнивание пильного диска (5) необходимо проводить в соответствии с инструкциями.

## 7. Замена кабеля питания

**Опасно!**
В случае повреждения кабеля питания, в целях безопасности его должен заменить изготовитель, служба сервисного обслуживания или специально обученный персонал.

## 8. Очистка, техническое обслуживание и заказ запасных частей

**Опасно!**
Перед выполнением любых работ по очистке и техническому обслуживанию устройства извлекайте вилку из розетки.

**8.1 Очистка**
- По возможности не допускайте попадания грязи и пыли в защитные устройства, выпускные отверстия и кожух двигателя. Оборудование необходимо протирать чистой тканью или продувать его сжатым воздухом под низким давлением.
- Мы рекомендуем вам проводить очистку изделия непосредственно после каждого применения.
- Регулярно очищайте оборудование влажной тряпкой и мягким мыльным раствором. Не используйте очищающие средства или растворители. Это может оказать негативное воздействие на пластмассовые детали оборудования. Убедитесь в том, что вода не попала в устройство. Попадание воды в электрический инструмент повышает риск поражения электрическим током.

**8.2 Угольные щетки**
В случае чрезмерного искрообразования проверку угольных щеток должен проводить только квалифицированный электрик. Важно! Замену угольных щеток должен проводить только квалифицированный электрик.

**8.3 Техническое обслуживание**
- Внутри оборудования нет деталей, требующих дополнительного технического обслуживания.
- Регулярно смазывайте все движущиеся части.

**8.4 Заказ запасных частей и принадлежностей**
При заказе запасных частей необходимо указывать следующую информацию:
- Тип устройства
- Артикул устройства
- Идентификационный номер устройства
- Номер требуемой запасной части

Актуальные цены и информацию см. на веб-сайте: www.Einhell-Service.com

**Рекомендация! Для наилучших результатов работы мы рекомендуем использовать высококачественные комплектующие, которые можно заказать в kwb на веб-сайте www.kwb.eu или по электронной почте welcome@kwb.eu**

## 9. Утилизация и переработка

Оборудование поставляется в упаковке, предотвращающей его повреждение при транспортировке. Сырье, из которого изготавливают упаковку, может быть использовано повторно или подвергнуто вторичной переработке. Оборудование и комплектующие изготовлены из различных материалов, таких как металл и пластик. Никогда не выбрасывайте неисправное устройство в контейнеры для бытовых отходов. Оборудование необходимо сдать в соответствующий пункт сбора для надлежащей утилизации. Местоположение таких пунктов сбора можно уточнить в местной уполномоченной организации.

## 10. Хранение

Храните устройство и комплектующие в темных, сухих, недоступных для детей местах при температуре выше нуля градусов. Оптимальная температура для хранения составляет 5-30°C. Храните электроинструмент в оригинальной упаковке.



Только для стран ЕС

Не выбрасывайте неисправное электрическое оборудование в контейнеры для бытового мусора. В соответствии с Директивой ЕС 2012/19/ЕС об отходах электрического и электронного оборудования и ее применением в национальном законодательстве, старые электроинструменты необходимо утилизировать отдельно от других отходов экологически безопасным способом, например, в пункте вторичной переработки.

Альтернатива утилизации путем возврата:
В качестве альтернативы возврату оборудования изготовителю, владелец электрооборудования должен обеспечить его надлежащую утилизацию. Старое оборудование можно сдать в соответствующий пункт сбора, который занимается утилизацией оборудования в соответствии с национальными нормативами переработки и утилизации. Это требование не распространяется на комплектующие или вспомогательные средства, которые не содержат электрические компоненты и поставляются со старым оборудованием.

Обратите внимание, что аккумуляторы и лампы (например, лампы освещения) необходимо удалить из устройства перед утилизацией.

Копирование, а также полное или частичное воспроизведение каким-либо способом документов, сопровождающих изделия, разрешено только с прямого согласия компании Einhell Germany AG.

Сохраняется право на внесение технических изменений

- Устройство соответствует требованиям EN 61000-3-11 и подпадает под особые условия подключения. Это означает, что свободное подключение устройства к любым точкам подключения запрещено.
- При неблагоприятных условиях в электросети устройство может стать причиной временных колебаний напряжения.
- Устройство разрешается подключать к источникам,
  a) в которых максимально допустимое полное сопротивление сети не превышает Zмакс. = 0,400 Ом, или
  b) в которых обеспечено наличие длительного допустимого тока не менее 100 А на фазу.
- Как пользователь, вы должны убедиться (при необходимости получив консультацию в вашей электроэнергетической компании), что точка подключения для устройства соответствует одному из двух требований a) или b), приведенных выше.

## Информация по сервисному обслуживанию

У нас надежные сервисные партнеры во всех странах, перечисленных в гарантийном талоне; их контактные данные вы также можете найти в гарантийном талоне. Они помогут вам по всем вопросам сервисного обслуживания: ремонт, заказ запасных частей и замена изнашиваемых деталей, а также покупка расходных материалов.

Обращаем ваше внимание, что некоторые части данного устройства подвержены нормальному или естественному износу и поэтому также используются в качестве расходных материалов.

| Категория | Пример |
|---|---|
| Изнашиваемые детали* | Угольные щетки |
| Расходные материалы* | Пильный диск |
| Отсутствующие детали | |

* Могут не входить в объем поставки!

В случае обнаружения дефектов или неисправностей сообщите о проблеме по адресу www.Einhell-Service.com. Вам необходимо подробно и точно описать проблему и ответить на следующие вопросы:

- Работало ли устройство какое-то время, или оно было неисправно с самого начала?
- Заметили ли вы какие-либо неисправности (признаки или дефекты) до поломки?
- В чем, на ваш взгляд, состоит неисправность устройства (основной признак)? Опишите эту неисправность.

Срок службы: 5 лет
Дата производства: см. информацию на товаре
Изготовитель: Айнхелль Джермани АГ, Визенвег 22, 94405 Ландау/Изар, Германия
Товар сертифицирован: ООО "Глобальное Соответствие", 121596, Россия, г. Москва, ул. Горбунова, д. 2, стр. 3, эт. 9, пом. II. Сертификат соответствия: C-DE.BE02.B.03289/20, срок действия с 30.12.2020 по 29.12.2025
Импортер / организация уполномоченная на принятие претензий: «Айнхелль», 197022, Россия, город Санкт-Петербург, внутригородская территория муниципальный округ Аптекарский остров, улица Профессора Попова, дом 23, литера

Филиал-изготовитель (адрес производства): "Hansi Anhai Youyang I/E Co, LTD", № 25, Cuiping street, Zhoungduo Town Youyang County, Chongqing, Китай

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняется продавцом

Модель:

Артикул и код модели:

Серийный номер:

Дата продажи:

М.П. продавца

**Срок службы электроинструмента - 5 лет**

При покупке электроинструмента требуйте у продавца проверки его комплектности и надлежащего качества, а также аккуратного заполнения гарантийного талона (графы заполняется продавцом) и простановки печати торговой организации в гарантийном свидетельстве и гарантийном талоне.

**ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ:**

1. Завод-изготовитель устанавливает на электро-, садовый инструмент и инструмент для автомобиля срок гарантии 2 года. Инструмент предназначен для работ, связанных с деятельностью в условиях нагрузок малой и средней интенсивности.
2. Завод-изготовитель устанавливает на аккумуляторы Einhell гарантийный срок 2 года.
3. В течение гарантийного срока, при надлежащей эксплуатации инструмента потребителем, завод-изготовитель обязуется бесплатно устранять дефекты сборки и производить замену деталей, вышедших из строя по вине изготовителя со дня покупки (см. дату на гарантийном талоне). Заменяемые детали переходят в собственность служб сервиса. Гарантийное обслуживание не производится, если электроинстумент вышел из строя по причине неправильной эксплуатации. Завод изготовитель не несет ответственности за вред, который может быть причинен при работе с электроинстументом.
4. Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:
- при отсутствии гарантийного талона или неправильном оформлении;
- если гарантийный талон не принадлежит данному электроинструменту или не соответствует образцу, установленному поставщиком.
- при истечении срока гарантии;
- при попытках самостоятельного вскрытия или ремонта электроинструмента вне гарантийной мастерской;
- при использовании электроинструмента в производственных или иных целях, связанных с получением прибыли, а также при возникновении неисправностей связанных с нестабильностью параметров электросети, превышающих нормы, установленные ГОСТ 13109- 97;
- при неправильной эксплуатации (использование электроинструмента не по назначению, установка на электроинструмент не предназначенных заводом изготовителем насадок, дополнительных приспособлений и т.п.)
- при механических повреждениях корпуса, сетевого шнура и при повреждениях, вызванных воздействиями агрессивных средств и высоких и низких температур, попадании инородных предметов в вентиляционные решетки электроинструмента, а также при повреждениях наступивших в результате неправильного хранения (коррозия металлических частей);
- при естественном износе деталей электроинструмента, в результате длительного использования (определяется по признакам полной выработки ресурса, сильного загрязнения, ржавчины снаружи и внутри электроинструмента, износом подвижных деталей).
6. Завод-изготовитель не дает гарантию на быстроизнашиваемые части (шлифовальные платформы, угольные щетки, зубчатые ремни, подшипники, резиновые уплотнения, сальники, защитные кожухи, смазку и т.п.), а также на сменные принадлежности и сменные быстроизнашиваемые приспособления (патроны к дрелям, пилки, ножи, круги, элементы их крепления, шины, цепи, звездочки, цанги, буры, свёрла и прочие расходные материалы для электроинструмента и садового инструмента).
7. Запрещается эксплуатация электроинструмента при появлении признаков повышенного нагрева, искрения, а также шума в редукторной части. Для выяснения причин неисправности покупателю следует обратиться в гарантийную мастерскую. Неисправности, вызванные несвоевременной заменой угольных щеток двигателя и/или изношенных подшипников, устраняются за счет покупателя.
8. Техническое обслуживание и ввод в эксплуатацию электроинструмента может производиться по желанию покупателя в сервисном центре на условиях договора на данную процедуру.

**Гарантийный талон действителен только при наличии чека покупки и правильно заполненной информации о модели инструмента, дате продажи и торговой организации.**

**Контакты и список сервисных центров по адресу:**
**www.einhell-russia.ru**

**тел. 8 (800) 77-55-1-55,**
**E-mail: service@einhell-russia.ru**

С гарантийными условиями ознакомлен(а). При покупке изделие было проверено, полностью укомплектовано и имеет безупречный внешний вид

Подпись покупателя ✓_____

## ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ № 1

Модель: _____
Артикул и код модели: _____
Серийный номер: _____

Номер заказа в ремонт: _____
Дата приёма в ремонт: _____
Дата ремонта: _____
Дата выдачи: _____

Подпись клиента: ✓_____ М.П. продавца
*(инструмент проверен в моем присутствии)*

## ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ № 2

Модель: _____
Артикул и код модели: _____
Серийный номер: _____

Номер заказа в ремонт: _____
Дата приёма в ремонт: _____
Дата ремонта: _____
Дата выдачи: _____

Подпись клиента: ✓_____ М.П. продавца
*(инструмент проверен в моем присутствии)*

## ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ № 3

Модель: _____
Артикул и код модели: _____
Серийный номер: _____

Номер заказа в ремонт: _____
Дата приёма в ремонт: _____
Дата ремонта: _____
Дата выдачи: _____

Подпись клиента: ✓_____ М.П. продавца
*(инструмент проверен в моем присутствии)*