



# **МАШИНА РУЧНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЛЕНТОЧНО-ШЛИФОВАЛЬНАЯ**

**B1200**

**Инструкция по безопасности и  
Руководство по эксплуатации**



# 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 во 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 ее работы.** Отвлечение внимания может привести к потере контроля.

### 2. Электрическая безопасность

**а) Штепсельные вилки электрических машин должны подходить под розетки. Никогда не изменяйте конструкцию штепсельной вилки 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 ее 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.** Исклучите воздействие на электрическую 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 пользуйтесь средствами для защиты глаз.** Защитные средства такие, как маски, предохраняющие от пыли,

обувь, предохраняющая от скольжения, каска или средства защиты ушей, используемые в соответствующих условиях, уменьшают 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 и при подъеме и переноске электрической машины.** Если при переноске электрической машины палец находится на выключателе или происходит подключение к сети электрической машины, у которой выключатель находится в положении «Включено», это может привести к несчастному случаю;

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

**е) При работе не пытайтесь дотянуться до чего-либо, всегда сохраняйте устойчивое положение.** Это позволит обеспечить наилучший контроль над электрической машиной в экстремальных ситуациях;

**ф) Одевайтесь надлежащим образом. Не носите свободной одежды или ювелирных изделий.**

**Не приближайте свои волосы, одежду и перчатки к движущимся частям электрической 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.

**и) При потере электропитания или другом самопроизвольном выключении машины немедленно переведите клавишу выключателя в положение «ОТКЛЮЧЕНО» и отсоедините вилку от розетки.** Если при потере напряжения машина осталась включенной, то при возобновлении питания она самопроизвольно заработает, что может привести к телесному повреждению и(или) материальному ущербу.

#### **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 ее выключатель неисправен (не включает или не выключает).** Любая электрическая машина, которая не может управляться с помощью выключателя, представляет опасность и подлежит ремонту;

**с) Отсоедините вилку от источника питания и (или) аккумуляторную батарею от электрической машины перед выполнением каких-либо регулировок, заменой принадлежностей или помещением ее на хранение.** Подобные превентивные меры безопасности уменьшают риск случайного включения электрической машины;

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

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

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

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

## 5. Обслуживание

**а) Ваша электрическая машина должна обслуживаться квалифицированным персоналом, использующим только оригинальные запасные части. Это обеспечит безопасность электрической машины.**

## 2. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН

**а) Держите электроинструмент за изолированные рукоятки, так как шлифовальная лента может задеть свой собственный сетевой шнур.**

Повреждение сетевого шнура ставит под напряжение металлические части электроинструмента и может привести к поражению оператора электрическим током.

**б) Всегда носите защитные очки, наушники и используйте пылезащитную маску.**

Выделяемая во время работы пыль и абразивные частицы, могут нанести серьезный вред Вашему здоровью.

**с) Всегда выключайте электроинструмент из розетки перед выполнением ремонта, настройки или замены шлифовальной ленты.**

**д) Во время работы всегда держите инструмент крепко обеими руками и поддерживайте стабильное положение тела.** Электроинструмент является более безопасным, если его контролируют при работе обеими руками.

**е) Используйте изделие только для сухого шлифования.** Проникновение воды в корпус изделия повышает риск удара электрическим током.

**ф) Не работайте с изношенными, порванными или забитыми пылью шлифовальными лентами.** Поврежденные шлифовальные ленты могут порваться, соскочить с направляющих роликов и нанести травму.

**г) Подводите электроинструмент к заготовке только во включенном состоянии и сразу выключайте его, отняв от заготовки.** Электроинструмент может внезапно переместиться.

**h) Никогда не прикасайтесь к движущейся шлифовальной ленте.** Существует опасность травм.

**і) Носите защитные перчатки и никогда не прикасайтесь к движущейся шлифовальной ленте.** Существует опасность травм.

**ј) Следите за тем, чтобы другие лица не подвергались опасности вследствие разлетающихся искр.**

**к) Удаляйте горючие материалы, находящиеся поблизости.** При шлифовании металлов разлетаются искры.

**l) Внимание: опасность возгорания! Избегайте перегрева шлифуемой поверхности и шлифмашины.**

**т) Перед перерывами в работе всегда опорожняйте контейнер для пыли.** Пыль от шлифования, накопившаяся в пылевом мешке, микрофилт্রে, бумажном мешке (или в мешке-филт্রে / филт্রে пылесоса) может при неблагоприятных условиях самовозгореться, напр., от искры при шлифовании металлов. Особая опасность возникает, когда пыль от шлифования смешивается с остатками лака, полиуретана или других химикатов, а шлифуемая поверхность нагрелась от длительных работ.

**п) Регулярно очищайте вентиляционные щели электроинструмента.** Вентилятор двигателя затягивает пыль в корпус, и большое скопление металлической пыли может привести к электрической опасности.

**о) Закрепляйте заготовку.** Заготовка, установленная в зажимное приспособление или в тиски, удерживается более надежно, чем в Вашей руке.

**р) Выждите полной остановки электроинструмента и только после этого выпускайте его из рук.** Рабочий инструмент может заесть, и это может привести к потере контроля над электроинструментом.

## СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ СООТВЕТСТВИЯ

Машины ручные электрические ленточно-шлифовальные, выпускаемые ЦЗИНЬХУА РОДЕО ТРЕЙДИНГ КО,ЛТД., соответствуют техническим регламентам Таможенного союза:

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»,

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»,

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Соответствие техническим регламентам обеспечивается применением и выполнением норм и требований следующих стандартов:

– ГОСТ ИЕС 60745-1-2011 1,2

– ГОСТ ИЕС 60745-2-4-2011

– ГОСТ 16519-2006 1

– ГОСТ 12.2.030-2000 1

– ГОСТ 30805.14.1-2013 3

– ГОСТ 30805.14.2-2013 3

– ГОСТ 30804.3.2-20133

– ГОСТ 30804.3.3-20133

1)– из Перечней стандартов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»;

2)– из Перечней стандартов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;

3)– из Перечня стандартов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Сведения о сертификате соответствия Вы найдете на сайте компании по адресу:

[www.most-group.su](http://www.most-group.su)

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 началом работы электрической машиной изучите Инструкцию по безопасности и Руководство по эксплуатации и неукоснительно соблюдайте содержащиеся в них правила техники безопасности при работе.

Бережно относитесь к Руководству и Инструкции и храните их в доступном месте в течение всего срока службы машины.



**Помните: электроинструмент является источником повышенной опасности!**

# **РАСШИФРОВКА УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ В НАСТОЯЩЕМ РУКОВОДСТВЕ, НА ЭТИКЕТКАХ И УПАКОВКЕ ИНСТРУМЕНТА**

Таблица №1

| Символ                                                                              | Обозначение                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Знак соответствия Техническому Регламенту Таможенного Союза. Знак обращения на рынке Таможенного Союза.                                                                                                                           |
|    | Внимание! Опасность                                                                                                                                                                                                               |
|    | Тщательно изучите руководство перед началом работы с инструментом. Существует риск получения травм, потери жизни или повреждения инструмента в случае несоблюдения требований правил безопасности и настоящей инструкции.         |
|    | Класс защиты машины                                                                                                                                                                                                               |
|  | Соблюдайте условия утилизации: отслужившие свой срок инструменты, принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую рекуперацию отходов.                                                                           |
|  | Всегда носите средства защиты органов зрения                                                                                                                                                                                      |
|  | Знак соответствия европейским стандартам и нормативным документам согласно требованиям Директив Евросоюза.                                                                                                                        |
|  | Маркировка GS – европейская марка, удостоверяющая, что продукция является безопасной и удобной в использовании. Сокращение GS обозначает «Geprüfte Sicherheit», в переводе с немецкого обозначает «Гарантированная Безопасность». |
|  | Соответствие инструмента директиве ЕС по нормам электромагнитной совместимости, в частности соответствие Европейской Директиве по Электромагнитной совместимости.                                                                 |
|  | Не подвергайте инструмент воздействию влаги. Не работайте под дождем и не оставляйте инструмент на улице после использования.                                                                                                     |
|  | Обращайтесь с инструментом осторожно. Не ронять!                                                                                                                                                                                  |
|  | Данную упаковку с инструментом нужно хранить и перемещать только в вертикальном положении.                                                                                                                                        |
|  | Упаковка изготовлена из переработанного материала или пригодного для переработки.                                                                                                                                                 |

# Руководство по эксплуатации

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

**1.1** Машина ручная электрическая ленточно-шлифовальная (далее по тексту «машина») предназначена для сухого шлифования деревянных, металлических, пластмассовых поверхностей, а также удаления следов коррозии и старых лакокрасочных покрытий. Машина предназначена для бытового и профессионального применения на промышленных предприятиях и строительстве, а также для работы непрофессиональными пользователями в личных хозяйствах, бытовых и аналогичных условиях.

**1.2** Машина предназначена для эксплуатации при температуре окружающей среды от -10°C до +40°C, относительной влажности воздуха не более 80% при отсутствии прямого воздействия атмосферных осадков.

**1.3** Настоящее руководство содержит сведения и требования, необходимые и достаточные для надёжной, эффективной и безопасной эксплуатации машины.

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

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице №2.

Таблица №2

| Наименование параметра                                                                 | B1200   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Номинальная потребляемая мощность, Вт                                                  | 1200    |
| Номинальное напряжение, В~                                                             | 220-240 |
| Частота тока, Гц                                                                       | 50-60   |
| Скорость ленты на холостом ходу, м/мин                                                 | 500     |
| Размер шлифовальной ленты, мм                                                          | 100x610 |
| Масса согласно процедуре ЕРТА 01/2014, кг                                              | 5,3     |
| Класс защиты                                                                           | II      |
| Эквивалентный уровень звуковой мощности, (LWA) дБ(А)                                   | 101     |
| Эквивалентный уровень звукового давления, (LPA) дБ(А)                                  | 87      |
| Коэффициент неопределённости, К, дБ(А)                                                 | 3       |
| Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения $a_h$ , м/с <sup>2</sup> | 3,0     |
| Коэффициент неопределённости, К, м/с <sup>2</sup>                                      | 1,5     |
| Назначенный срок службы, лет                                                           | 3       |
| Назначенный срок хранения*, лет                                                        | 5       |

\*Назначенный срок хранения (срок с даты изготовления до продажи изделия пользователю).

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность моделей указана в табл. 3

Таблица №3

| Наименование позиции                              | Количество |
|---------------------------------------------------|------------|
| Машина ручная электрическая ленточно-шлифовальная | 1 шт.      |

|                                                          |       |
|----------------------------------------------------------|-------|
| Руководство по эксплуатации и Инструкция по безопасности | 1 шт. |
| Лента шлифовальная                                       | 1 шт. |
| Контейнер для сбора пыли                                 | 1 шт. |
| Кейс                                                     | 1 шт. |

Комплектация моделей может меняться изготовителем.

#### **4. ШУМ И ВИБРАЦИЯ**

Шумовые и вибрационные характеристики приведены в таблице №2

Указанный в настоящем руководстве по эксплуатации уровень шума и вибрации измерен по методике измерения, описанной в стандарте, и может быть использован для сравнения. Однако если машина будет использована для выполнения других работ с применением рабочих инструментов, не предусмотренных изготовителем, или техническое обслуживание не будет отвечать предписаниям, то уровень вибрации может быть иным.

#### **5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ**

##### **5.1 Общий вид машины представлен на рисунке 1**

1. Корпус
2. Барабан передний
3. Шлифовальная поверхность
4. Шлифовальная лента
5. Рычаг натяжения ленты
6. Клавиша выключателя
7. Рукоятка
8. Барабан приводной
9. Винт регулировочный
10. Патрубок пылеотводящий
11. Кнопка фиксации выключателя
12. Крышка ременной передачи
13. Рукоятка передняя

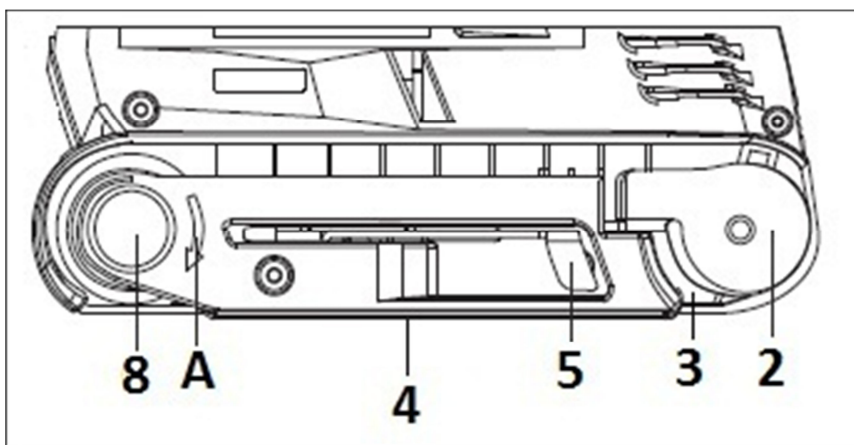
##### **5.2 Устройство машины**

5.2.1 Машина состоит из привода, представляющего собой коллекторный электродвигатель, размещённый в пластмассовом корпусе (1), редуктора с ременной передачей и исполнительного механизма, размещенного в нижней части корпуса. Вращение от электродвигателя передается через ременную передачу на приводной барабан (8), который вращает рабочий инструмент - шлифовальную ленту (4). Второй опорой ленты служит передний (ведомый) барабан (2), который обеспечивает направление и натяжение ленты. Рабочим инструментом является бесконечная шлифовальная лента на тканевой основе. Машина приводится в действие выключателем (6), расположенным в рукоятке (7).

Рис. 1



Рис. 2



## 6. СБОРКА



**ВНИМАНИЕ!** Перед любыми манипуляциями с машиной вытаскивайте вилку шнура питания из розетки.

### 6.1 Установка/замена и регулировка шлифовальной ленты



**ВНИМАНИЕ!** Для конкретных видов работ используйте только соответствующий шлифовальные ленты.

Для установки/ замены шлифовальной ленты сделайте следующее:

- Отведите зажимной рычаг (5) полностью наружу. Шлифовальная лента (4) теперь свободна и может быть снята с барабанов и извлечена. В случае затруднений слегка проверните барабан от руки.
- Установите новую шлифовальную ленту (4). Следите за тем, чтобы направление стрелок с внутренней стороны абразивной ленты и на корпусе (А) совпадало.
- Верните зажимной рычаг (5) в исходное положение.
- Включите машину в сеть, и крепко держа электроинструмент, нажмите клавишу выключателя (6). Прокрутите ленту.
- Если во время движения лента сползает с вала, двигаясь в поперечном направлении, отрегулируйте ее положение, вращая регулятор (9).
- Шлифовальная лента при движении должна быть отрегулирована по центру ведущего и направляющего валов и не смещаться в поперечном направлении.

## 7. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТЫ

### 7.1 Подключение к сети

**ВНИМАНИЕ!** Машину следует подключать только к однофазной сети переменного тока, напряжение которой соответствует напряжению, указанному на маркировочной табличке. Данную машину можно подключать к розеткам, не имеющим защитного заземления, поскольку она имеет класс защиты II в соответствии со стандартом ГОСТ IEC 60745.



### 7.2 Перед началом эксплуатации машины необходимо:

- осмотреть машину и убедиться в его комплектности и отсутствии внешних повреждений;
- после транспортировки в зимних условиях перед включением выдержать машину при комнатной температуре до полного высыхания водного конденсата.

### 7.3 Приступая к работе, следует:

- проверить затяжку винтов крепления шлифовальной платформы (3)
- проверить целостность и надежность закрепления шлифовальной ленты (4);
- установить на отводящий патрубок (10) мешок-пылесборник;
- проверить исправность и четкость срабатывания выключателя (6);
- опробовать работу машины на холостом ходу в течение 3-5 секунд (также после замены шлифовальной ленты).



**ВНИМАНИЕ!** При работе держите руки вдали от шлифовальной поверхности. Всегда используйте средства защиты органов зрения.

### 7.4. Включение / выключение машины.

Для включения машины нажмите на клавишу выключателя (6). При длительной работе можно зафиксировать клавишу выключателя кнопкой (11).

Для выключения машины нажмите и отпустите клавишу выключателя (6).

### 7.5 Параметры шлифовальной ленты.

#### 7.5.1 Выбор шлифовальной ленты

Для предварительного шлифования (например, нестроганных досок и т.п.) выбирайте крупнозернистые шлифовальные ленты зернистостью «40», «60».

Для плоского шлифования и выравнивания небольших неровностей – выбирайте среднезернистые ленты «80», «100», «120».

Для финишных работ применяйте мелкозернистые ленты «180», «220» и выше.

Подходящую шлифовальную ленту лучше всего подбирать путем опробования на ненужном куске материала.



**ВНИМАНИЕ:** Не используйте для работы сильно изношенные или поврежденные шлифовальные ленты.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не используйте одну и ту же ленту для обработки разных материалов, например дерева и металла.

### 7.6 Удаление пыли.

Для удаления пыли плотно наденьте трубку контейнер для сбора пыли на пылеотводящий патрубок системы пылеудаления (10).

Перед тем как снять контейнер для чистки, отключите инструмент от сети.

**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Для достижения оптимального пылеулавливания необходимо регулярно опорожнять контейнер когда он наполнен более чем наполовину. Не используйте контейнер для сбора пыли при шлифовании металла, так как в данном случае возникает опасность возгорания из-за попадания в контейнер искр и частиц разогретого металла. Вместо контейнер для сбора пыли можно подключить пылесос с помощью специального переходника (не входит в комплект поставки).

### 7.7 Общие указания по применению машины

Поставьте инструмент на заготовку и слегка прижмите его к обрабатываемой поверхности. Держите машину обеими руками, включите и подождите, пока лента достигнет максимальной скорости. Не оказывайте избыточного давления на машину, собственного веса машины достаточно для нормального процесса шлифования. Зафиксируйте клавишу выключателя фиксатором во включенном положении, если нужна длительная обработка больших поверхностей.

Шлифуйте вдоль структуры материала равномерными параллельными движениями.

Для удаления краски или шлифовки грубых деревянных поверхностей шлифуйте под углом 45° в обе стороны и только в конце обработки – вдоль структуры материала.

Используйте передний вал для шлифования углов и заготовок с неровными поверхностями.

### 7.8 Во время работы:

- не допускайте механических повреждений машину (ударов, падений и т.п.);
- оберегайте машину от воздействия внешних источников тепла (в т.ч. интенсивного солнечного излучения) и химически активных веществ, а также от попадания жидкостей и посторонних твердых предметов внутрь машины;
- обеспечьте эффективное охлаждение машины следите за состоянием вентиляционных отверстий;
- следите за тем, чтобы шлифовальная лента (4) не задевала корпус. Регулярно проверяйте ход ленты и при необходимости регулируйте его винтом (9);
- всегда следите за состоянием шлифовальной ленты, заменяйте ее по мере износа;
- перед тем как выключить машину, поднимите ее с материала;
- держитесь дальше от ленты, так как она некоторое время продолжает вращаться после выключения инструмента;
- во время работы применяйте защитные очки, наушники и защитный шлем;
- выключайте машину с помощью выключателя перед отключением от сети электропитания.



**ВНИМАНИЕ!** Если во время эксплуатации машина неожиданно прекратила работу необходимо:

- немедленно перевести клавишу включения в положение «выключено» и отключить питающий кабель от розетки;
- внимательно осмотреть машину и электрический кабель на наличие повреждений;
- при обнаружении повреждений обратиться в сервисный центр;
- проверить наличие напряжения сети;
- осуществить пробное включение, переведя клавишу выключателя в положение

«включено» на время 2-3 сек. Если при наличии электропитания в сети машина не включилась, обратиться в сервисный центр.

### 7.6.2 По окончании работы:

- отключите машину от электросети, убедившись, что выключатель находится в положении «Выключено»;
- очистите машину и дополнительные принадлежности от грязи.

## 8. РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

### 8.1 Обслуживание



**ВНИМАНИЕ!** Перед работой по техническому обслуживанию и уходу за машиной всегда отключайте вилку питающего кабеля от электросети.

#### 8.1.1 Проверка машины

Использование изношенного рабочего инструмента снижает эффективность выполняемой работы и может привести к повреждению двигателя. При обнаружении износа необходимо заменить рабочий инструмент - шлифовальную ленту.

#### 8.1.2 Уход за электродвигателем

Необходимо особенно бережно относиться к электродвигателю, избегать попадания воды или масла в его обмотки. Замену щеток производить только в центрах технического обслуживания. После работы тщательно продувать машину сильной струей сухого воздуха. Вентиляционные отверстия машины должны находиться всегда открытыми и чистыми. Перед использованием машины проверьте исправность кабеля питания. Если кабель поврежден, то его необходимо заменить.



**ВНИМАНИЕ!** В машине используется шнур питания с креплением типа Y: его замену, если потребуется, в целях безопасности должен осуществить изготовитель или персонал уполномоченных ремонтных мастерских.

**ВНИМАНИЕ!** При ремонте машины должны использоваться только оригинальные запасные части и аксессуары. Замена неисправных деталей должна производиться только в авторизованных центрах технического обслуживания

### 8.2 Возможные неисправности

Возможные неисправности приведены в таблице №4

Таблица №4

| Неисправность                                                                     | Вероятная причина                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| При включении машины электродвигатель не работает                                 | Отсутствие питания в электрической сети.<br>Неисправен выключатель или вилка.<br>Обрыв шнура питания или монтажных проводов.<br>Неисправность щётчного узла или коллектора. |
| При включении машины электродвигатель работает, но шлифовальная лента не движется | Оборван ремень привода                                                                                                                                                      |
| Появление кругового огня на коллекторе.                                           | Неисправность в обмотке якоря. Износ/ «зависание» щёток.                                                                                                                    |
| При работе из вентиляционных отверстий появляется дым или запах горелой изоляции. | Межвитковое замыкание обмоток якоря или статора электродвигателя.                                                                                                           |



**ВНИМАНИЕ!** В случае возникновения нештатной ситуации, такой как резкое повышение температуры, появления запаха гари, дыма или пламени, немедленно выключите машину и отсоедините от источника питания.

## 9. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

**9.1** Во время назначенного срока службы, храните машину в сухом отапливаемом помещении. Рекомендуемая температура хранения от плюс 5°C до плюс 40°C. Храните машину в фирменной упаковке.

Перед помещением машины на хранение снимите рабочий инструмент и зафиксируйте шнур. Подробные требования к условиям хранения смотрите в ГОСТ 15150 (Условие 1)

**9.2** Во время транспортировки недопустимо прямое воздействие осадков, прямых солнечных лучей, нагрева и ударов. Транспортировка должна осуществляться только в фирменной упаковке при температуре окружающей среды от минус 50°C до плюс 40°C. Условия транспортирования машин по климатическим факторам внешней среды соответствуют группе условий хранения 5 по ГОСТ 15150.

## 10. УТИЛИЗАЦИЯ



10. Машина, выработавшая установленный срок эксплуатации, подлежит утилизации в соответствии с правилами, установленными природоохранным и иным законодательством страны, в которой эксплуатируется машина. Отслужившие свой срок электроинструменты, принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую переработку отходов.

Продавец: АО «МОСТ Групп» 141006, Россия, Московская область, г. Мытищи, Олимпийский проспект, дом 40, корп.3 лит. А

Тел. +7(499) 390- 27-00

[www.most-group.ru](http://www.most-group.ru)

Изготовлено по заказу и под контролем АО «МОСТ Групп» на предприятии:  
ЦЗИНЬХУА РОДЕО ТРЕЙДИНГ КО.,ЛТД, Оф. А502, Северное стр., № 639, Ул.  
Юнкан, г. Цзиньхуа, Провинция Чжэцзян, Китай.

Сделано в КНР.

Дата изготовления \_\_\_\_\_

(месяц, год)

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

**ВНИМАНИЕ!** Перед тем, как приступить к эксплуатации оборудования, необходимо произвести подготовительные работы согласно инструкции по эксплуатации. В противном случае гарантия не будет иметь силы.

1. Данная гарантия распространяется на модельный ряд техники MOST и RODEO.
2. Гарантийный срок эксплуатации инструмента составляет 12 месяцев со дня продажи розничной сети. При отсутствии даты продажи, срок исчисляется с даты изготовления или с даты отгрузки от поставщика.

3. Претензии по качеству изделия принимаются только при условии, что обнаруженные недостатки и рекламация заявлены в течение гарантийного срока, установленного на изделие.
4. Предметом гарантии не является не полная комплектация, которая могла быть обнаружена при продаже оборудования. Претензии от третьих лиц не принимаются.
5. Для гарантийного обслуживания инструмент предоставляется в сервисный центр:
  - в полной комплектации;
  - в чистом виде;При несоблюдении этих требований сервисный центр имеет право отказать вам в гарантийном обслуживании.
6. В течение гарантийного срока рекомендуется проходить технический осмотр и регулировку инструмента (работы платные).
7. Гарантийное обслуживание не распространяется:
  - на инструмент, эксплуатировавшийся с нарушением инструкции по эксплуатации, и на инструмент, подвергшийся самостоятельному ремонту или разборке в гарантийный период;
  - на инструмент, имеющий повреждения, дефекты, вызванные внешними механическими, термическими, химическими повреждениями, небрежным обращением, стихийными бедствиями;
  - на инструмент с повреждениями или неисправностями, возникшими в результате естественного износа узлов и деталей вследствие чрезмерно интенсивной эксплуатации инструмента;
  - на инструмент, части которого стали предметом неправильной установки, модификации, неправильного применения;
  - на инструмент с повреждениями, возникшими вследствие эксплуатации с не устраненными недостатками и/или возникшими вследствие технического обслуживания, ремонта или конструктивных изменений лицами или организациями, не имеющими соответствующих полномочий;
  - на инструмент, у которого серийный номер неразборчив или удален;
8. Приобретая товар, указанный в настоящем талоне, Покупатель признал, что данный товар соответствует конкретным целям, для которых данный товар покупается, а также соответствует стандартным требованиям, предъявляемым к товару такого рода и пригоден для использования по назначению. Товар получен в исправном состоянии, в полной комплектации. На момент продажи видимых повреждений не обнаружено.
9. При покупке изделия требуйте проверки его комплектации в вашем присутствии, наличия инструкции на русском языке, правильного заполнения гарантийного талона и проведения инструктажа по работе с инструментом. Без предъявления данного талона или при неправильном заполнении претензии на качество не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

**ВНИМАНИЕ!** Талон недействителен без печати продавца и при наличии незаполненных полей.

Модель и краткое наименование изделия \_\_\_\_\_

Заводской номер изделия \_\_\_\_\_

Название фирмы-покупателя/  
ФИО покупателя (для частных лиц) \_\_\_\_\_

Название  
фирмы-продавца \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Инструкцию по эксплуатации на русском языке получил. С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Продукция получена мною в полной комплектации. Претензий к внешнему виду не имею.

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. подпись покупателя)

## ОТМЕТКИ СЕРВИСНОГО ЦЕНТРА

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Дата приемки | Дата приемки | Дата приемки |
| Мастер       | Мастер       | Мастер       |
| _____        | _____        | _____        |
| (ФИО)        | (ФИО)        | (ФИО)        |
| _____        | _____        | _____        |
| (подпись)    | (подпись)    | (подпись)    |
| Дата выдачи  | Дата выдачи  | Дата выдачи  |
| Покупатель   | Покупатель   | Покупатель   |
| _____        | _____        | _____        |
| (ФИО)        | (ФИО)        | (ФИО)        |
| _____        | _____        | _____        |
| (подпись)    | (подпись)    | (подпись)    |