



ПИЛА РУЧНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ДИСКОВАЯ

CS1200

CS1500

CS2100

**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. Исключите 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, уменьшат опасность получения повреждений;

с) Не допускайте случайного включения машин. Обеспечьте, чтобы выключатель находился в положении «Отключено» перед подсоединением к сети и (или) к аккумуляторной батарее 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;

д) 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;

г) 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

а) 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;

б) 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;

д) 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;

г) 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 ДИСКОВЫХ ПИЛ

ОПАСНО:

а) Не подставляйте руки в зону пиления и к пильному диску. Ваша вторая рука должна охватывать дополнительную рукоятку или корпус двигателя. Если Вы обеими руками держите пилу, то пильный диск не может ранить их.

б) Не подставляйте руку под обрабатываемую заготовку. Защитный кожух не может защитить Вашу руку от пильного диска, если она находится под обрабатываемой заготовкой.

с) Глубина резания должна соответствовать толщине детали. Пильный диск не должен выступать за обрабатываемую заготовку более чем на высоту зуба.

д) Никогда не держите заготовку в руках или на коленках во время резания. Надежно крепите обрабатываемую заготовку. Для снижения опасности соприкосновения с телом, заклинивания пильного диска или потери контроля важно хорошо закрепить обрабатываемую заготовку.

е) При выполнении работ, при которых рабочий инструмент может задеть скрытую электропроводку или свой собственный шнур питания, держите электроинструмент за изолированные поверхности. Контакт с проводкой под напряжением может привести к заряду открытых металлических частей электроинструмента и привести к поражению электрическим током.

ф) При продольном пилении всегда применяйте упор или ровную направляющую. Это улучшает точность резания и снижает возможность заклинивания пильного диска.

г) Всегда используйте пильные диски правильного размера и с подходящим посадочным отверстием (напр., ромбовидной или круглой формы). Пильные диски, не соответствующие крепежным частям пилы, вращаются с биением и ведут к потере контроля над инструментом.

h) Никогда не применяйте поврежденные или неправильные подкладные шайбы и винты. Подкладные шайбы и винты были специально сконструированы для Вашей пилы и обеспечивают оптимальную производительность и эксплуатационную безопасность.

Дополнительные указания по технике безопасности для всех пил

Причины и действия по предотвращению отдачи:

- отдача - это внезапная реакция вследствие блокирования, заклинивания или перекоса пильного диска, приводящая к неконтролируемому подъему пилы, с выходом пильного диска из пропила в направлении оператора;

- при сильном защемлении пильного диска или ограничении хода, реактивная сила, создаваемая двигателем, отбрасывает пилу в направлении оператора;

- если пильный диск искривиться или перекоситься, то зубья задней кромкой могут цепляться за обрабатываемую деталь, из-за чего пильный диск будет перемещаться в направлении выхода из пропила и пила будет отброшена к оператору.

Отдача является следствием неверной или ошибочной эксплуатации пилы, нарушением правил выполнения работ. Она может быть предотвращена принятием соответствующих мер предосторожности, указанных ниже.

а) Надежно удерживайте пилу обеими руками, а руки располагайте так, чтобы Вы могли противодействовать силам отдачи. Всегда находитесь в стороне от пильного диска, не допускайте нахождения пильного диска на одной линии с Вами. Отдача может быть причиной «скачка» пилы назад, но при принятии мер предосторожности оператор может компенсировать возникающие усилия и не потерять способность управления.

б) В случае, если происходит заклинивание пильного диска или работа прерывается по

какой-либо другой причине, отпустите выключатель и удерживайте пилу в материале до полной её остановки. Никогда не пытайтесь извлечь пилу из распиливаемой детали или вести ее в обратном направлении, пока пильный диск вращается и может произойти отдача.

Найдите причину заклинивания пильного диска и устраните её.

с) Если Вы хотите вновь включить пилу, находящуюся в заготовке, выровняйте пильный диск в пропиле, проверьте не зацепились ли зубья пилы за деталь. Если имеет место заклинивание пильного диска, то при повторном пуске пилы может произойти отдача.

д) При распиловке больших тонких заготовок с целью снижения риска отдачи за счет заклинивания пильного диска, надёжно закрепляйте обрабатываемые детали на опорах. Длинные заготовки при распиловке могут прогибаться под действием собственного веса, поэтому поддерживающие опоры должны располагаться с обеих сторон доски, рядом с линией реза и около края доски.

е) Не пользуйтесь тупыми или поврежденными пильными дисками. Использование пильных дисков с тупыми или неразведенными зубьями ведёт к «узкому» пропилу, повышенному трению пильного диска о материал, заклиниванию и отдаче пилы.

ф) До начала пиления надёжно зафиксируйте рычаги установки глубины пропила и угла наклона диска. Если во время пиления происходит изменение этих установок, может произойти заклинивание пильного диска и обратная отдача пилы.

г) Будьте особенно осторожны, когда Вы выполняете врезание в недоступных для осмотра участках, например, в уже существующей стене. Погружающийся пильный диск может начать резание скрытых (например, за стеной) предметов, что может стать причиной отдачи пилы.

Указания по технике безопасности для дисковых пил с внутренним качающимся защитным кожухом.

а) Перед началом использования каждый раз проверяйте правильность закрытия нижнего защитного кожуха. Не применяйте пилу, если нижний защитный кожух свободно не открывается и/или закрывается с задержками и заеданием. Никогда не фиксируйте нижний защитный кожух в открытом положении.

Если пила случайно упадет, нижний защитный кожух может погнуться. Откройте защитный кожух за рычаг его отвода и убедитесь, что он перемещается свободно и при любом угле, и любой глубине пропила не касается ни пильного диска, ни других частей пилы.

б) Проверяйте функционирование пружины нижнего защитного кожуха. При отсутствии

нормальной работы нижнего защитного кожуха и его возвратной пружины, прежде чем приступить к работе, выполните техническое обслуживание машины. Замедленное срабатывание может быть обусловлено поврежденными деталями, наличием клейких отложений или попаданием обломков.

с) Открывайте нижний защитный кожух вручную только при выполнении специальных резов, таких как врезные и наклонные. Нижний защитный кожух открывайте за рычаг отвода и отпускайте сразу, как только пильный диск внедрится в обрабатываемую деталь. При выполнении всех других работ по распиловке нижний защитный кожух должен работать.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ СООТВЕТСТВИЯ

Пилы ручные электрические дисковые, 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 IEC 60745-1-2011

– ГОСТ IEC 60745-2-5-2011

– 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

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.
	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 Пила ручная электрическая дисковая (далее по тексту «машина») предназначена для выполнения продольных и поперечных прямых резов, резов под углом в древесине и древесно-стружечных плитах в производственных и бытовых условиях. Машина предназначена для профессионального и бытового применения.

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

2.1. Основные технические характеристики приведены в таблице №2.

Таблица №2

Наименование параметра	CS1200	CS1500	CS2100
Номинальная потребляемая мощность, Вт	1250	1500	2100
Номинальное напряжение, В	220-240		
Частота тока, Гц	50-60		
Частота вращения на холостом ходу, об/мин	4500	5600	4300
Размеры пильного диска, мм: - диаметр пильного диска ; - диаметр посадочного отверстия	160 20	185 25.4	235 25.4
Наибольшая глубина пропила, мм под углом 90 гр. под углом 45 гр.	52 35	59 38	84 65
Класс защиты	II		
Масса согласно процедуре ЕРТА 01/2014, кг	3,7	4,1	8,2
Эквивалентный уровень звуковой мощности, (LWA) дБ(А)	108		
Эквивалентный уровень звукового давления, (LPA) дБ(А)	97		
Коэффициент неопределённости, К, дБ(А)	3		
Среднеквадратичное значение корректированного виброускорения a_h , м/с ²	4,0		
Коэффициент неопределённости, К, м/с ²	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

Комплектация моделей указана в табл. 3

Таблица №3

Наименование позиции	Количество
Пила ручная электрическая дисковая	1 шт.
Руководство по эксплуатации и Инструкция по безопасности	1 шт.
Диск пильный (установлен на машине)	1 шт.
Линейка направляющая	1 шт.
Ключ специальный	1 шт.
Упаковка	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 рис. 1

- 1- основание;
- 2- кожух неподвижный;
- 3- диск пильный;
- 4- винт крепления пильного диска;
- 5- кожух подвижный;
- 6- ручка подвижного кожуха;
- 7- шкала глубины пропила;
- 8 - фланец опорный;
- 9- фланец прижимной;
- 10- рукоятка задняя;
- 11- рукоятка передняя;
- 12- винт фиксации линейки;
- 13- фиксатор шпинделя;
- 14- шкала угла наклона;
- 15- фиксатор наклона;
- 16- корпус двигателя;
- 17- клавиша включения;
- 18- кнопка блокировки пуска;
- 19- фиксатор глубины пропила;
- 20 - линейка направляющая
- 21 – ключ специальный

Рис. 1

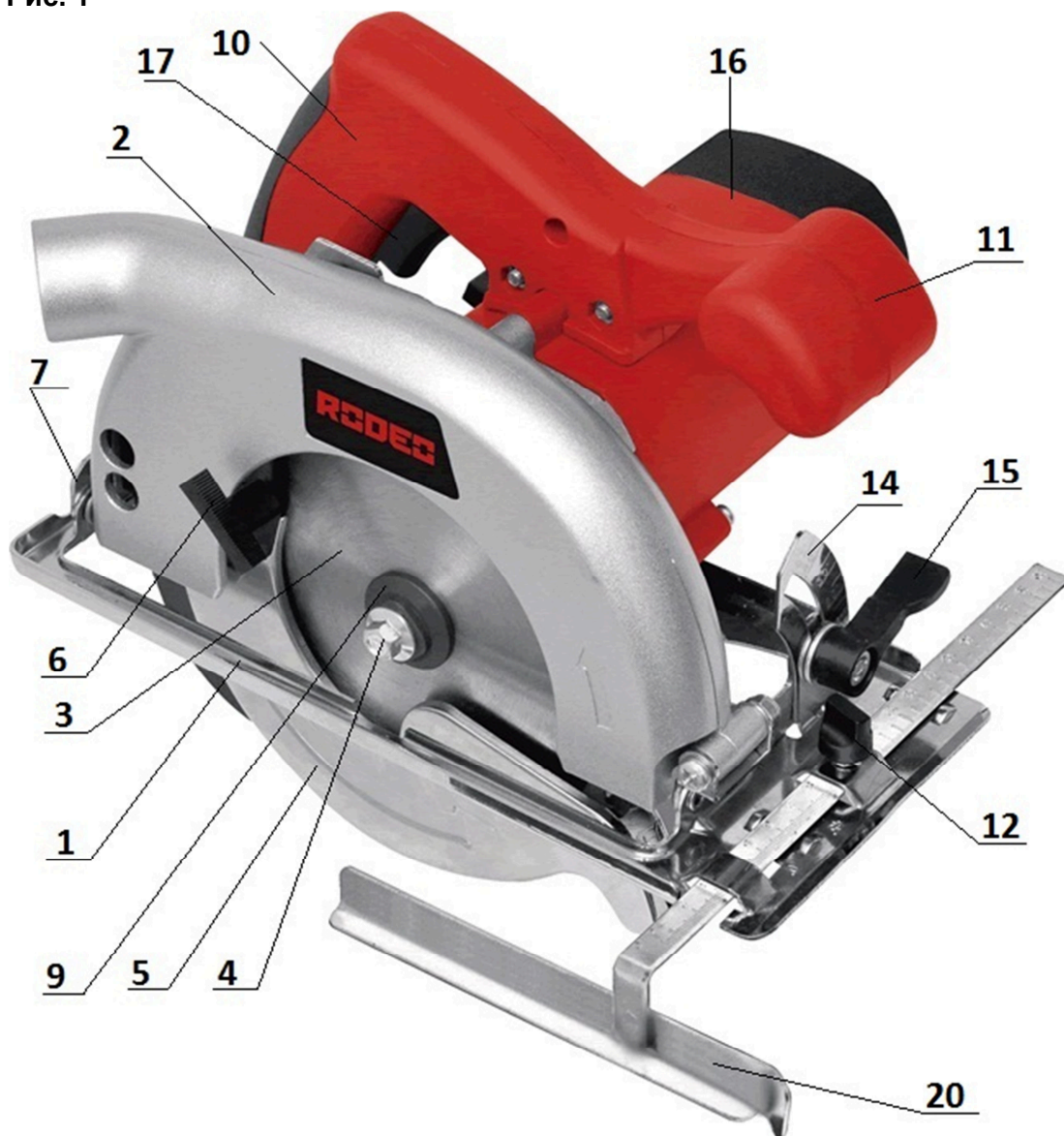


Рис. 2

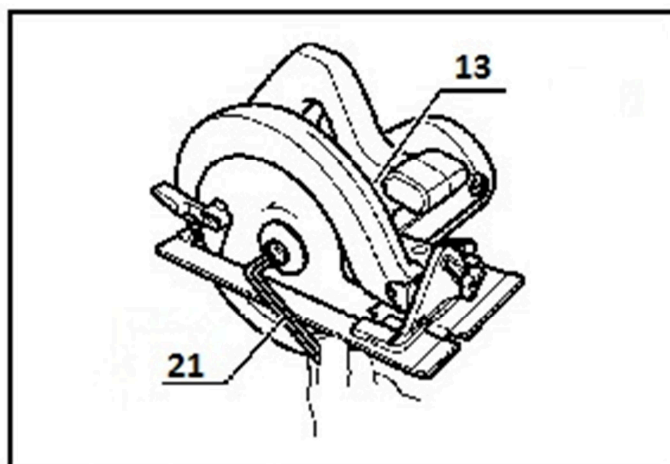


Рис. 3

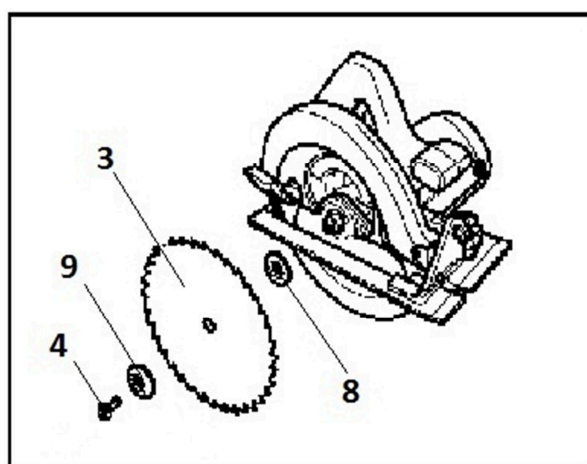


Рис. 4

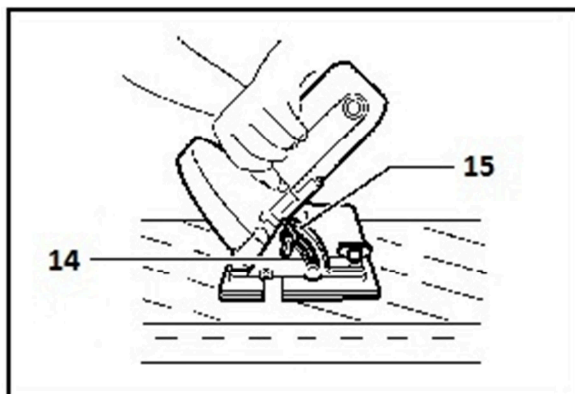


Рис.5

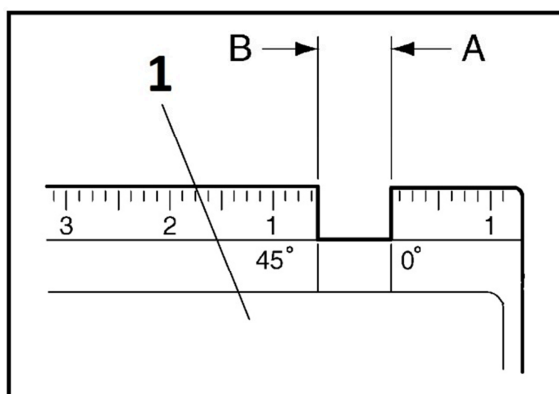


Рис.6

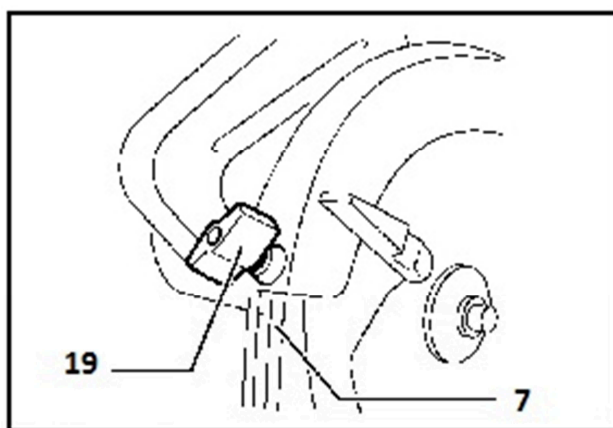
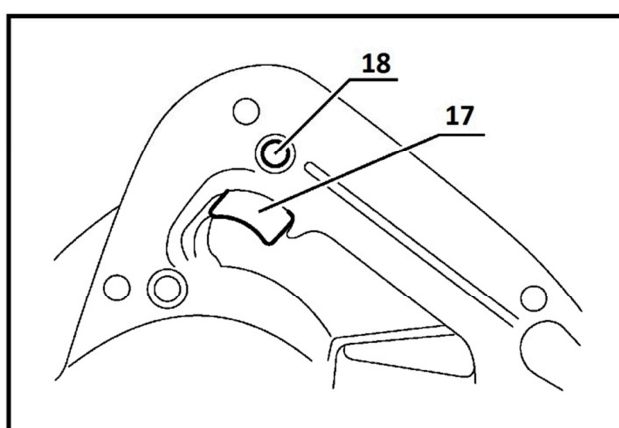


Рис. 7



5.2 Устройство машины

Машина состоит из электропривода, расположенного в пластиковом корпусе (16), одноступенчатого редуктора, неподвижного (2) и подвижного (5) защитных кожухов, основания (1). При работе машина опирается основанием (1) на обрабатываемую поверхность. В действие машина приводится с помощью выключателя (17), снабженного функцией блокировки (18) от случайного включения. Машина снабжена механизмами регулировки глубины пропила и наклона пильного диска.

6. СБОРКА



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

6.1 Установка/ замена пильного диска

Применяйте только пильные диски с максимальной допустимой скоростью выше скорости холостого хода Вашей машины.

Ни в коем случае не применяйте шлифовальные круги в качестве рабочего инструмента.

При смене пильного полотна пользуйтесь защитными перчатками. Контакт с пильным диском может привести к травмированию оператора.

Для замены пильного диска следует: (см. Рис. 2,3)

- повернуть машину и уложить ее на торцевую сторону корпуса;
- нажать кнопку фиксации шпинделя (13) и удерживать ее нажатой;



Нажимать на кнопку фиксации шпинделя (13) можно только при остановленном шпинделе!

- специальным гаечным ключом (21) отвернуть винт (4);
- снять прижимной фланец (9);
- с помощью ручки (6) отвести подвижный кожух (5) в крайнее положение (по часовой стрелке);
- аккуратно снимите пильный диск (3) с вала и выньте из неподвижного кожуха (2), через прорезь вниз;

Установку пильного диска на пилу выполняют в обратной последовательности.

При установке следите за тем, чтобы:

- направление зубьев венца диска совпадало с направлением, указанным на кожухе стрелкой;
- пильный диск после затягивания резьбы не проворачивался на валу.

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 состояние и крепление защитных кожухов, надёжность срабатывания подвижного кожуха;
- провернуть шпиндель от руки: его ход должен быть свободным, без заеданий;
- проверить затяжку резьбового соединения крепления пильного диска;
- проверить правильность и четкость срабатывания выключателя;
- надёжно закрепить обрабатываемый материал с помощью струбцин или других приспособлений, обеспечив свободное перемещение машины в зоне пиления;
- опробовать работу машины на холостом ходу в течение 3-5 секунд (также после замены инструмента), обратив внимание на равномерность и прямолинейность хода штока с полотном.

7.4. Включение / выключение машины.

Для **включения** машины нажмите кнопку блокировки выключателя (18), а затем на клавишу выключателя (17) и держите его нажатым (**см. Рис.7**).

Для **выключения** машины отпустите выключатель (17).

7.5 Регулировка глубины пропила (Рис.6)



ВНИМАНИЕ! Устанавливайте глубину пропила в соответствии с толщиной заготовки. Пильный диск не должен выступать за обрабатываемую заготовку более чем на высоту зуба.

Установка глубины пропила производится подъёмом/ опусканием корпуса пилы относительно основания (1). Глубина пропила контролируется по шкале (7) и фиксируется фиксатором (19). Примечание. При наклонной распиловке значение глубины пропила, устанавливаемое по шкале (7), не совпадает с истинным значением. В этом случае глубину пропила следует измерять от вершины пильного зуба до кромки паза основания с помощью мерительного инструмента.

7.6 Регулировка угла наклона пильного диска (Рис.4)

Для выполнения пропила под углом к базовой поверхности корпус пилы необходимо установить под углом к основанию (1). Угол наклона надлежит контролировать по шкале (14). Фиксация наклонного положения осуществляется фиксатором (15). При необходимости точного выставления угла наклона используйте угломер.

7.7 Система отвода пыли

Хорошо проветривайте рабочее место. Рекомендуется пользоваться респираторной маской. Соблюдайте действующие предписания для обрабатываемых материалов.

Пыль некоторых материалов, как напр., красок с содержанием свинца, некоторых сортов древесины, минералов и металлов, может быть вредной для здоровья. Прикосновение к пыли и попадание пыли в дыхательные пути может вызвать аллергические реакции и/или заболевания дыхательных путей оператора или находящегося вблизи персонала.

Определенные виды пыли, напр., дуба и бука, считаются канцерогенными, особенно совместно с присадками для обработки древесины (хромат, средство для защиты древесины). Материал с содержанием асбеста разрешается обрабатывать только специалистам.

Пользуйтесь съемным патрубком для отвода пыли (не входит в комплект поставки). Патрубок закрепляется на неподвижном кожухе (2). Необходимо соединить патрубок с системой отвода пыли или с пылесосом. Если работа производится без пылеотсоса патрубок необходимо снять, во избежание его засорения опилками.

7.8 Общие указания по применению машины

Перед распиливанием древесины, древесностружечных плит, строительных материалов и т.д. проверяйте их на предмет наличия гвоздей, шурупов и т.д. и используйте соответствующий пильный диск. Правильный выбор пильного диска зависит от вида и качества древесины, а также от вида пропилов: продольные или поперечные. Производительность пиления и качество распила в значительной степени зависят от состояния, количества и формы зубьев пильного диска. Поэтому применяйте только острые и пригодные для обрабатываемого материала пильные диски. Рекомендуется применять твердосплавные пильные диски. Подводите электроинструмент во включенном состоянии к детали и запиливайте ее осторожно. Затем работайте с малой подачей и без перерывов.

7.8.1 Пиление с параллельным упором

Линейка (20) используется для пиления параллельно базовой кромке заготовки.

Линейка (20) дает возможность выполнять точные пропилы вдоль кромки заготовки, а также распиливать на равные по размеру полосы. Ее устанавливают в специальные пазы и фиксируют винтом (12). Расстояние от пильного диска до базовой поверхности линейки определяют по нанесенным на линейке меткам. Метка линии распила 0° (точка А) показывает положение пильного диска при распиливании под прямым углом. Метка линии распила 45° (точка В) показывает положение пильного диска при распиливании под углом 45°. (см. Рис. 5)

Для обработки больших заготовок или для отрезания прямых краев Вы можете закрепить на заготовке в качестве вспомогательного упора доску или рейку и вести дисковую пилу, прижимая кромку основания к такому вспомогательному упору.

7.8.2 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;
- при работе прочно удерживайте машину двумя руками;
- сетевой кабель не должен находиться вблизи от линии пропила;

- заготовки небольшого размера должны быть прочно зафиксированы в тисках или прижимах;
- плотно прижимайте основание к плоскости заготовки, но при этом не прикладывайте к машине чрезмерных усилий;
- обеспечивайте равномерную подачу и нажим в процессе работы;
- следите за состоянием пильного диска, всегда используйте только острые пильные диски;
- после выхода диска из пропила выключите машину;
- в случае заклинивания диска в пропиле выключите машину и полностью выведите диск из пропила. Если сделать это не удаётся, отсоедините пилу от сети электропитания и освободите диск, слегка расклинив пропил;
- выключайте машину с помощью выключателя перед отключением от сети электропитания.

7.8.3 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 уходу за машиной всегда отключайте питающий кабель от электросети.

Проверка машины. Использование изношенного рабочего инструмента снижает эффективность выполняемой работы и может привести к повреждению двигателя. При обнаружении любого износа необходимо заменить рабочий инструмент.

Проверяйте затяжку винтов крепления корпусных деталей, основания и при необходимости подтягивайте их.

Уход за машиной. Необходимо особенно бережно относиться к электродвигателю, избегать попадания воды или масла в его обмотки.

Периодически очищайте машину струей сжатого воздуха для удаления из него пыли и опилок. Не применяйте для чистки корпуса бензин или растворители, они могут повредить корпусные детали.

Вентиляционные отверстия машины должны находиться всегда открытыми и чистыми.

Подвижный защитный кожух должен всегда свободно двигаться и самостоятельно закрываться. Поэтому всегда держите в чистоте участок вокруг подвижного защитного кожуха. Удаляйте опилки и пыль.

Смола или остатки клея на пильном диске отрицательно сказываются на качестве пропила. Поэтому очищайте пильный диск сразу после использования.

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.

8.2 Возможные неисправности

Возможные неисправности приведены в таблице N4

Таблица №4

Неисправность	Вероятная причина
При включении машины электродвигатель не работает (напряжение в сети имеется)	Неисправен выключатель или вилка. Обрыв шнура питания или монтажных проводов.

	Неисправность щётчного узла или коллектора.
Повышенный шум и стуки в редукторе.	Износ/поломка деталей редуктора.
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! Во всех вышеперечисленных случаях немедленно прекратите работу, и обратитесь в сервисный центр.

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

При ремонте машины должны использоваться только оригинальные запасные части и аксессуары.

9. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

9.1 Во время назначенного срока службы, храните машину в сухом отапливаемом помещении. Рекомендуемая температура хранения от плюс 5 °С до плюс 40 °С. 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 °С до плюс 40°С. 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.su

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)