

INGCO

Шлифовальная машинка



RS4501.2 URS4501.2



Русский.....стр 3-14



Читайте предупреждения безопасности и всю инструкцию

Несоблюдение инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам. Сохраните все инструкции для последующего использования.

Благодарим Вас за покупку этого INGCO профессионального электроинструмента. Термин "электроинструмент" во всех предупреждениях, перечисленных ниже, относится к вашему сетевому электроинструменту.

Общие Указания По Технике Безопасности

Рабочая зона

а) содержите рабочее место чистым и хорошо освещенным.

Загроможденные и плохо освещенные пространства провоцируют несчастные случаи.

б) не используйте электроинструменты во взрывоопасной среде, например в присутствии воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.

Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.

с) держите детей и посторонних лиц подальше во время работы с электроинструментом.

невнимательность может привести к потере управления.

Электробезопасность

а) штепсельные вилки электроинструмента должны соответствовать розетке. Никогда не изменяйте конструкцию вилки. Не используйте какие-либо Переходники для штепсельных вилок с заземлением) для электроинструментов.

Немодифицированные вилки и соответствующие им розетки снижают риск поражения электрическим током.

В) Избегайте контакта тела с заземлением или заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, кухонные плиты и холодильники.

Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено.

с) не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влажным условиям.

Вода внутри электроинструмента повышает риск поражения электрическим током.

Д) не злоупотребляйте шнуром. Никогда не используйте шнур для переноса инструмента, не тяните за шнур и не отключайте за шнур питание инструмента.

Держите шнур подальше от тепла, масла, острых кромок или движущихся частей.

Поврежденные или запутанные шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.

е) при работе с электроинструментом на улице, используйте удлинитель,

подходящий для наружного использования. Использование кабеля, предназначенного для использования на открытом воздухе, уменьшает риск поражения электрическим током.

Личная безопасность

а) будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не используйте электроинструмент, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или медикаментов. Момент невнимательности при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.

б) используйте специальные аксессуары для обеспечения безопасности. Всегда надевайте защитные очки.

Такие средства защиты, как респиратор, нескользящая защитная обувь, шлем-каска или средства защиты органов слуха, используемые для соответствующих условий, уменьшают травмы.

С) Избегайте случайного включения. Убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении до подключения. Не переносите инструмент прижимая пальцами включатель, это может привести к аварии.

г) передвигайте регулировочный ключ или гаечный ключ перед включением электроинструмента.

Гаечный ключ, прикрепленный к вращающейся части электроинструмента, может привести к травме.

Д) не переоценивайте свои возможности. Держите правильную стойку и баланс все время.

Это обеспечивает лучшее управление электроинструментом в непредвиденных ситуациях.

Ф) Не носите свободную одежду или ювелирные украшения. Держите ваши волосы, одежду и перчатки вдали от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут быть захвачены движущимися частями.

г) При оборудовании устройствами для подключения оборудования удаления и сбора пыли, убедитесь, что они надежно подсоединены и правильно используются.

Использование этих устройств может уменьшить появление пыли.

Эксплуатация и уход за электроинструментом

А) не перегружайте инструмент. Используйте правильные инструменты для своих целей.

Правильное питание инструмента делает работу лучше и безопаснее при скорости, для которой он был разработан.

б) не используйте электроинструмент, если выключатель не включается или не выключается. Любой электроинструмент*,

не который не может управляться курком включения опасен и должен быть отремонтирован.

- с) Отсоедините вилку от источника питания перед выполнением любых регулировок, сменой принадлежностей или хранением электроинструмента. Такие превентивные меры безопасности снижают риск случайного запуска инструмента.
- г) храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, которые незнакомы с электроинструментом или данными инструкциями по эксплуатации электроинструмента, пользоваться им. Электроинструменты представляют собой опасность в руках необученных пользователей.
- е) поддерживайте электроинструмент. Проверьте рассогласование или связывание подвижных частей, поломки деталей и иных условий, которые могут повлиять на работу электроинструмента. Если электроинструмент поврежден, его следует отремонтировать перед использованием.

Много несчастных случаев вызваны недостаточным уходом за электроинструментом.

- е) держите режущий инструмент острым и чистым.

Правильно ухоженные режущие инструменты с острыми режущими кромками режут быстрее и их легче контролировать

- .г) используйте электроинструмент, аксессуары и насадки и т. д., в соответствии с этими инструкциями и способом, предназначенным для конкретного типа электроинструмента, учитывая условия труда и выполняемую работу.

Использование электроинструмента не по назначению может привести к возникновению опасных

ситуаций.

Сервис

- Я) обслуживание электроинструмента должно проводиться квалифицированным специалистом по ремонту с использованием только идентичных запасных частей. Это обеспечит безопасность электроинструмента и сохранность.

Инструмент- конкретные указания по технике безопасности

- Используйте машину только для сухого шлифования. Никогда не используйте шлифовальной машинкой для влажной шлифовки. Несоблюдение этого правила может привести к поражению электрическим током. Проникновение воды в машину увеличивает риск поражения электрическим током.
- Применять станок к заготовке нужно только во включенном состоянии и отключить станок только после того, как она была снята с заготовки. Питание инструмента

может неожиданно начать движение.

- Никогда не прикасайтесь к используемой наждачной бумаге. Существует Опасность получить травму.
- Убедитесь, что заготовка надежно зажимается, чтобы предотвратить ее возможное движение.
- Ваша машинка -это ручной инструмент!
- Никогда не останавливайте машинку, применив силу к опорной плите.
- Используйте шлифовальную бумагу только в хорошем состоянии. Запрещается использовать надорванную или потертую наждачную бумагу. Никогда не используйте машину с поврежденным кабелем. Не трогайте поврежденный кабель и выньте вилку сетевого кабеля, когда он поврежден во время работы. Поврежденный кабель повышают риск удара током.
- Не шлифуйте материалы из магния, из-за опасности возгорания.
- Не шлифуйте материал, включающий Асбест из-за вреда для здоровья.
- Не шлифуйте краску на свинцовой основе в связи с ростом случаев отравления свинцом.
- Не ешьте и не пейте в рабочей зоне шлифовального прибора.



--Не позволяйте людям войти в рабочую зону, не надев респиратор. Там, где это возможно, изолируйте рабочее помещение, в котором содержится пыль
Носите средства защиты органов слуха!
Всегда носите защитные аксессуары при работе с машинкой. Всегда носите маску от пыли при использовании данного прибора.

Некоторые пылевые частицы, образовавшиеся в процессе шлифования, пиления, сверления и других строительных заданий содержат химические вещества, и как известно, вызывают рак, врожденные дефекты или другой вред здоровью. Некоторые примеры этих химикатов:

--Свинец из свинцовых красках.

--Кристаллический кремнезоль от кирпичей и цемента и других кладочных продуктов.

--Мышьяк и хром из химически обработанных пиломатериалов.

Чтобы снизить воздействие этих химикатов:

--Работайте в хорошо проветриваемом помещении.

--Работайте с утвержденными аксессуарами для обеспечения безопасности, такими как противопылевые маски, которые специально разработаны для фильтрации микроскопических частиц и используйте регулярно мешок для сбора пыли.

Двойная изоляция :

Инструмент с двойной изоляцией. Это означает, что все внешние металлические части электрически изолированы от сети питания. Это делается путем размещения изоляционных барьеров между электрическими и механическими компонентами, что позволяет не использовать заземление.

Важное Примечание

Будьте уверены, что напряжение поставляемого инструмента, совпадает с напряжением, указанным на заводской табличке. Инструмент оснащен двух-жильным кабелем и штекером. Выньте сетевую вилку из розетки перед выполнением любой регулировки или обслуживания. Всегда осматривайте и удаляйте все гвозди, шурупы и т. д. из пиломатериалов до шлифования.

Осторожно, опасность пожара!

Избегайте перегрева объекта шлифования, а также машины. Всегда опорожняйте Пылесборник , делая перерывы. В условиях, когда появляются искры от шлифования металлов, всегда удаляйте отходы шлифования в мешке для пыли, микро-фильтре или бумажном мешке (или фильтре пылесоса), они могут самовоспламениться. Особенно при смешивании с остатками лака, полиуретана или других химических материалов и когда остатки шлифования горячий после продолжительной работы.

Удерживайте электроинструмент за изолированный захват, потому что ремень может связаться с собственным напряжением.

Мы заявляем под свою исключительную ответственность, что изделие, описанное в разделе “технические характеристики” используется в соответствии со следующими стандартами или документами по стандартизации: АН 60745.

Утилизируйте прибор и аксессуары, строго по



Указаниям!

Технические характеристики

Модель No.	RS4501.2	URS4501.2
Номин. мощность	450Вт	450Вт
Номин. напряжение	220-240В~50-60Гц	110-120В~60Гц
Скорость об.	4000-13000об/м	4000-13000об/м
Диаметр круга	150мм	150мм
масса	3.0кг	3.0кг
звук	Lpa=89Дб(А)	Lpa=89Дб(А)
уровень звука	Lwa=100Дб(А)	Lwa=100Дб(А)
уровень вибрации	aw=3.5м/с ²	aw=3.5м/с ²

Машина предназначена для сухого шлифования дерева, пластика, металла, наполнителя, а также окрашенных поверхностей. Машины с электронным управлением скорости также подходят для зашкуривания..

Ознакомьтесь с прибором



Список компонентов

- 1 Вкл/Выкл переключатель
- 2 Переменный переключатель скоростей колеса
- 3 Выключатель Кнопка блокировки
- 4 вспомогательная ручка фиксатора
- 5 вспомогательная ручка
- 6 основание
- 7 пылесборник

Аксессуары:

- 1 шт 150мм колодка, закрепленная на машине
- 1 шт 150мм наждачная бумага
- 1 шт пылесборник

Выключить шлифовальный станок и отсоедините его от источника питания!

СТОРОНА НАЖДАЧНОЙ БУМАГИ (СМ. рис2)

Проверьте, что наждачная бумага подходит по диаметру для круга машинки. Убедитесь, что наждачная бумага хорошо прилегает краями и, что присутствуют отверстия для сбора пыли, а также наждачная бумага была туго натянута на основание.

рис2



ПЫЛЕСБОРНИК (СМ. рис3)

Ваша машинка оснащена пылесборником. вставьте мешок для сбора пыли в заднюю часть шлифовального прибора в правильное положение.

рис3



УПРАВЛЕНИЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ ВКЛ/ВЫКЛ

Нажмите кнопку вкл/выкл в течение операции, отпустите переключатель, чтобы остановить.

Если вы хотите использовать машинку постоянно, используйте кнопку блокировки переключателя.

Для снятия блокировки просто нажмите кнопку вкл/выкл полностью, и кнопка будет автоматически запускаться.

Переменная скорость управления селектора (см. рис5)

Максимальная скорость может быть изменена путем поворота переключателя скорости колеса. Поверните по часовой стрелке для увеличения и против часовой стрелки для уменьшения скорости. Скорость варьируется в зависимости от количества давления на вкл/выкл переключатель (триггер), т. е. больше давления для более высокой скорости



ОТРЕГУЛИРУЙТЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ПОВОРОТ(СМ. рис6)

Автономный поворот имеет несколько позиций. Просьба отмените/ослабьте фиксирующую ручку, чтобы найти лучший вариант.

ИСПОЛЬЗУЯ ШЛИФОВАЛЬНУЮ МАШИНКУ

Заготовки должны быть укреплены. Если они маленькие, то могут смещаться в процессе шлифования, тогда работа должна проводиться в тисках или надлежащим образом прикреплена.

Обязательно держите машинку твердо, пока она находится на заготовке. Держите машинку так, чтобы она во время работы прилегала к плоскости и двигайтесь медленно, желательно гладкими круговыми движениями. Регулярно проверяйте состояние шлифовальной бумаги и замените ее при износе для достижения наилучших результатов.

Автономный поворот имеет несколько позиций. Просьба отменить/ослабить фиксирующую ручку, чтобы найти лучший из них.

рис6



техническое обслуживание/возможные неполадки

Рабочие подсказки для вашей машинки

1. Ваша машинка пригодится для работы по дереву, металлу, окрашенным поверхностям. Это будут гладкие поверхности перед покраской.
2. Ваша машинка лучше всего подходит для больших плоских областей, таких как двери, но также можете использовать на плинтусы, окна, и т. д., при условии, что они доступны.
3. Различные типы наждачной бумаги позволяют машинке удовлетворять различные потребности. Существуют Различные сорта шлифовальной бумаги, чем выше номер марки, тем мельче песчинки. Для грубой работы начинайте с очень низкого содержания песка и меняйте на более высокий, более тонкие сорта для отделки. Если у вас прекрасный сорт для неровных поверхностей он быстро забивается и нуждается в замене.
4. Все время, пусть машинка делает работу, не применяйте силу и не применяйте чрезмерное давление на шлифовальную бумагу, это может морщить бумагу или рвать. Предпочтительно использовать легкие круговые движения.
5. Если поверхность показывает чрезмерное шлифование от абразивного движения, возможно, используется песок, который является слишком грубым или применяется слишком много давления.

Техническое обслуживание

1. Ваш электроинструмент не требует дополнительной смазки или технического обслуживания.
2. Никогда не используйте воду или химические чистящие средства для очистки вашего электроинструмента. Вытирать чистой сухой тканью.
3. Всегда храните электроинструмент в сухом месте.
4. Держать вентиляционные отверстия мотора чистыми.
5. Если вы видите какие-то искры, мелькающие в вентиляционном отверстии, это нормально и не приведет к повреждению вашего электроинструмента.
6. Если шнур питания поврежден, он должен быть заменен специальным шнуром, который можно получить от производителя или его сервисного агента.

Устранение неполадок

1. Если машинка не будет работать, то проверьте питание.
2. Если машинка не обдирает поверхность, проверьте наждачную бумагу. Если наждачная бумага была изношена, замените, и попробуйте снова. Бумага должна храниться в сухом месте, так как влажная бумага может отстать от круга и задираться.
3. Если машинка не двигается плавно, наждачная бумага может быть рыхлой, поврежденной или морщинистой. Замените и попробуйте еще раз.
4. Если неисправности не могут быть устранены верните машинку уполномоченному дилеру для ремонта.

Чистка

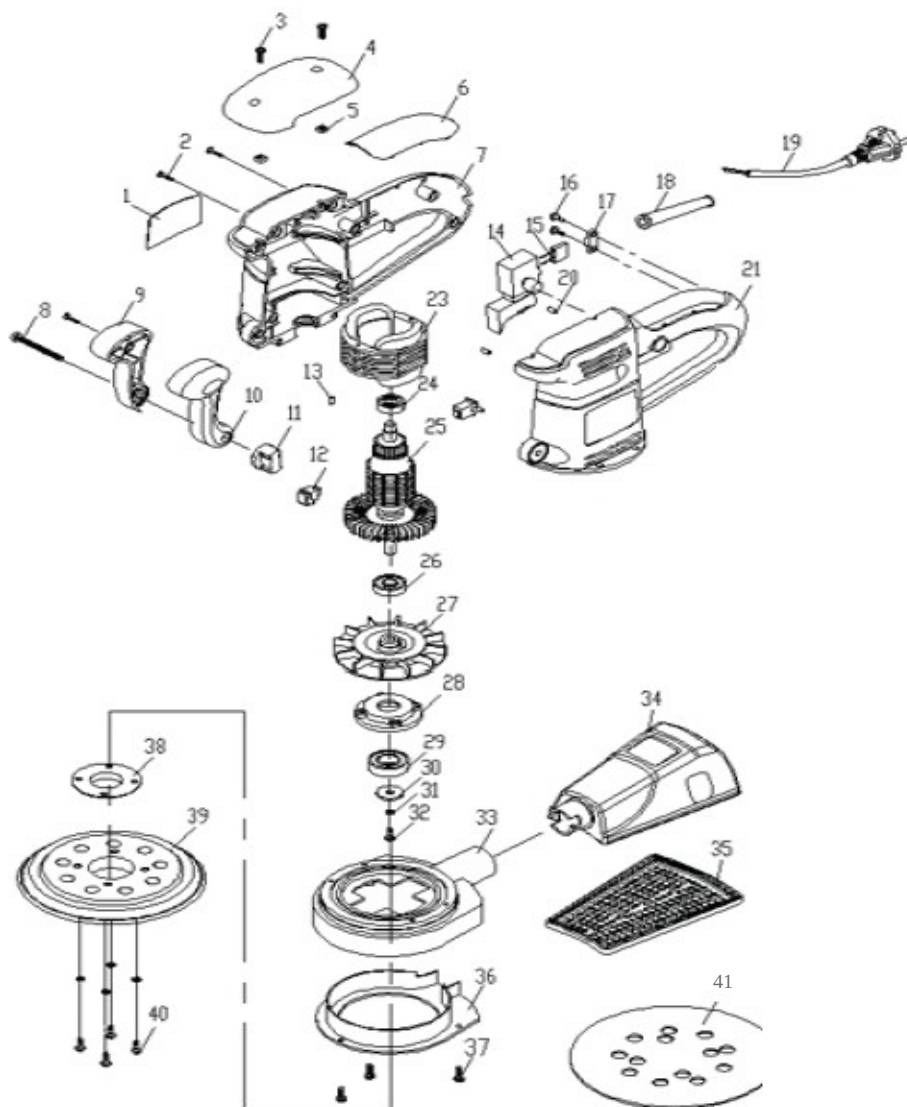
1. Храните инструмент с прочищенными вентиляционными отверстиями.
2. Удаляйте пыль и грязь регулярно. Чистку лучше производить мягкой щеткой или тряпкой.
3. Если корпус машинки нуждается в чистке, протрите его мягкой влажной тканью. Мягкое моющее средство можно использовать, но ничего, такого как спирт, бензин или другие чистящие средства.
4. Никогда не используйте едкие вещества для чистки пластиковых деталей.

Осторожно: вода не должна соприкасаться с инструментом.

RS4501.2 URS4501.2 список деталей

№	Описание	кол	№	Описание	кол
1	этикетка	1	22	Логотип	1
2	ST4.2×19 винт	8	23	Статор	1
3	M4×10 Винт	6	24	Подшипник	1
4	Копинг	1	25	Ротор	1
5	Гайка M4	2	26	Подшипник	1
6	Полировка	1	27	Вентилятор	1
7	Правый корпус	1	28	Основания шарового	1
8	Винт	1	29	Подшипник	1
9	Вспомогательные	1	30	Набивка	1
10	Вспомогательные	1	31	Пружинная шайба	5
11	Рукоятка	1	32	M5×18 Винт	1
12	Щетка	2	33	Компоновщик	1
13	Тормозная опора	4	34	Пылесборник	1
14	Главный выключатель	1	35	Обложка	1
15	Конденсатор	1	36	Накладка	1
16	ST4.2×14 винт	2	37	M4×12 Винт	3
17	Фланец	1	38	Пластина для предотвращения попадания пыли	1
18	Защита кабеля	1	39	Основная пластина	1
19	кабель	1	40	Винт M5×12	4
20	Резиновая опора	2	41	Наждачная бумага	1
21	Левый корпус	1			

RS4501.2 URS4501.2 Exploding view





RS4501.2 URS4501.2

Rotary Sander Lijadora excéntrica



1. مفتاح تشغيل وإيقاف
2. قفل على الزرّ
3. الحبل الكهربائي
4. صندوق غبار
5. السرعة المتغيرة
6. القاعدة
7. مقبض ديم
8. القبضة الناعم

المنشأ صنع فى الصين

ingco



INGCO TOOLS CO., LIMITED
www.ingcotools.com

MADE IN CHINA
0616.V02

RS4501.2 URS4501.2