ingco



DWS10501



1

Символы в руководстве по эксплуатации и этикетке на инструменте

	Двойная изоляция для дополнительной защиты.
③	Перед использованием прочтите инструкцию по эксплуатации.
C€	Соответствие требованиям СЕ
	Наденьте защитные очки, средства защиты слуха и респиратор.
Z Z	Отходы электротехнической продукции не следует утилизировать вместе с бытовыми отходами. Пожалуйста, утилизируйте отходы там, где они есть. Проконсультируйтесь с вашим местным органом власти или розничным продавцом по вопросам переработки отходов.
A	Тревога по технике безопасности. Пожалуйста, используйте только аксессуары, поддерживаемые производителем.

ОБШИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА



ПРЕДУПРЕЖДЕННИЕ. Прочитайте все предупреждения по технике безопасности и все инструкции.

Отказ от выполнение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезным травмам.

Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования. Термин "электроинструмент" в предупреждениях относится к вашему сетевому (проводному) электроинструменту или аккумуляторному (беспроводному) электроинструменту.

1) Безопасность рабочей зоны

- а) Держите рабочую зону чистой и хорошо освещенной. Загроможденные и темные участки провоцируют несчастные случаи.
- б) Не эксплуатируйте электроинструмент во взрывоопасной среде, например в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.
- в) Держите детей и случайных прохожих подальше во время работы с электроинструментом.
 Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля.

2) Электробезопасность

- а) Штепсельные вилки электроинструмента должны соответствовать розетке. Никогда не изменяйте вилку в любом случае. Не используйте переходники для штепсельных вилок с заземлением (с заземлением) электроинструмента. Немодифицированные вилки и соответствующие розетки уменьшат риск поражения электрическим током..
- b) Избегайте контакта тела с заземленными или заземленными поверхностями . такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено или заземлено..
- с) Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влажных условий. Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.
- d) Не злоупотребляйте шнуром. Никогда не используйте шнур для переноски, вытягивания или отсоединения электроинструмента. Держите шнур подальше от тепла, масла, острых краев или движущихся частей. Поврежденные или запутанные шнуры увеличивают риск поражения электрическим током..
- б) При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, подходящий для наружного использования. Использование шнура, подходящего для наружного использования, снижает риск поражения электрическим током.
- f) Если эксплуатация электроинструмента во влажном месте неизбежна, используйте устройство с защитой от остаточного тока (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

•

Пичная безопасность

- а) <удьте бдительны, следите за тем, что вы делаете, и используйте здравый смысл при работе с электроинструментом. Не используйте электроинструмент, когда вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств. Момент невнимательности при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- **b) Использовать средства индивидуальной защиты.** Всегда надевайте защитные очки. Защитные средства, такие как респиратор, противоскользящая защитная обувь, каска или защита слуха, используемые в соответствующих условиях, уменьшат количество травм.
- с) Предотвратить непреднамеренный запуск. Убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении, прежде чем подключаться к источнику питания и/или батарейному блоку, поднимать или переносить инструмент. Ношение электроинструментов с пальцем на выключателе или включение электроинструментов с включенным выключателем приводит к несчастным случаям.
- d) Перед включением электроинструмента снимите любой регулировочный ключ или гаечный ключ. Гаечный ключ или ключ, оставленный прикрепленным к вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.
- **е) Не перегибайте палку**. Всегда поддерживайте правильную опору и равновесие. Это позволяет лучше управлять электроинструментом в непредвиденных ситуациях.
- f) Одевайтесь правильно. Не носите свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут застрять в движущихся частях.
- g) Если предусмотрены устройства для подключения пылеулавливающих и собирающих устройств, убедитесь, что они подключены и правильно используются. Использование пылеулавливания может снизить опасность, связанную с пылью.
- h) Использование и уход за электроинструментом
- **i) Не форсируйте электроинструмент.** Используйте правильный электроинструмент для вашего приложения. Правильный электроинструмент сделает работу лучше и безопаснее с той скоростью, для которой он был разработан.
- **J)** Не используйте электроинструмент, если выключатель не включает и не выключает его. Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью переключателя, опасен и должен быть отремонтирован.

к)перед выполнением каких-либо регулировок, заменой аксессуаров или хранением электроинструмента отсоедините вилку от источника питания и/или аккумуляторную батарею от электроинструмента. Такие профилактические меры безопасности снижают риск случайного запуска электроинструмента.

- I) храните неработающие электроинструменты в недоступном для детей месте и не допускайте к работе с электроинструментом лиц, незнакомых с электроинструментом или настоящими инструкциями. Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.
- m) Поддержание электроинструмента. Проверьте несоосность или связывание движущихся частей, поломку деталей и любые другие условия, которые могут повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения электроинструмент должен быть отремонтирован перед использованием. Многие несчастные случаи вызваны плохим обслуживанием электроинструментов. Держите режущие инструменты острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками менее склонны к связыванию и легче поддаются контролю.

n) Используйте электроинструмент, аксессуары и инструментальные биты и т. д. в соответствии с настоящими инструкциями с учетом условий труда и выполняемых работ. Использование электроинструмента для операций, отличных от запланированных, может привести к возникновению опасной ситуации.

Обслуживание

Обслуживайте свой электроинструмент квалифицированным специалистом по ремонту, используя только идентичные инструменты. Это обеспечит сохранность электроинструмента.

Дополнительные предупреждения по технике безопасности

Инструкции по обращению с вредной/токсичной пылью, возникающей при шлифовании, например, окрашенных свинцом поверхностей, древесины и металлов. Эти инструкции должны сопровождаться

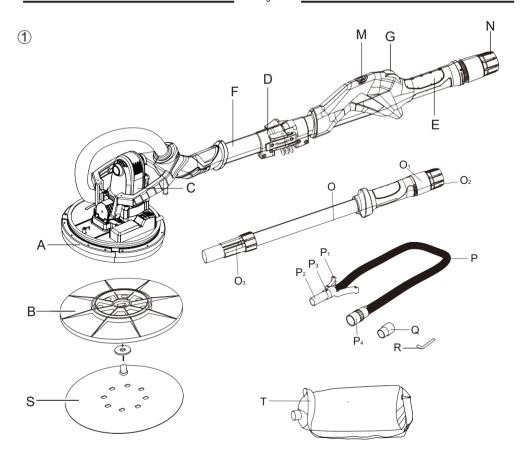
предупреждением о том, что контакт с этой пылью или вдыхание этой пыли может представлять опасность для здоровья оператора и посторонних лиц. Эти инструкции должны включать использование соответствующих средств индивидуальной зашиты.

Остаточный риск

Даже при использовании электроинструмента в соответствии с предписаниями невозможно устранить все остаточные факторы риска. В связи с конструкцией и конструкцией электроинструмента могут возникнуть следующие опасности:

- а) дефекты работоспособности, возникающие в результате вибрационного излучения, если электроинструмент используется в течение более длительного периода времени или недостаточно управляется и должным образом обслуживается.
- б) травмы и повреждение имущества из-за сломанных аксессуаров, которые внезапно разбиваются.

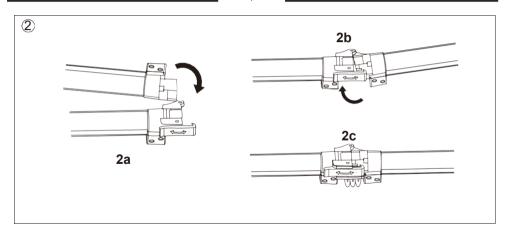
Внимание! Этот электроинструмент создает электромагнитное поле во время работы. Это поле может при некоторых обстоятельствах мешать работе активных или пассивных медицинских имплантатов. Чтобы снизить риск серьезных или смертельных травм, мы рекомендуем людям с медицинскими имплантатами проконсультироваться со своим врачом и производителем медицинских имплантатов перед началом работы с этим электроинструментом.

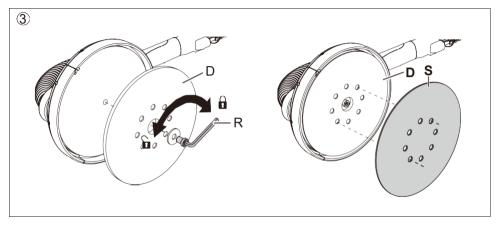


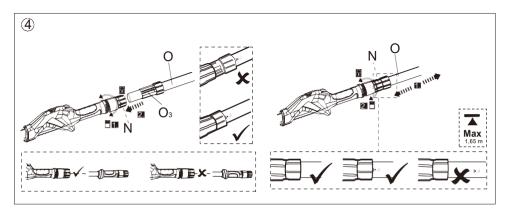
Круглая шлифовальная головка

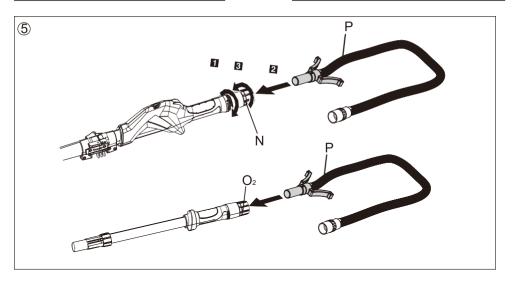
- **А** Круглая шлифовальная площадка (система крючка и петли)
- В Корпус электродвигателя
- С Складной замок
- Е Основная рукоятка
- **F** Вал
- **G** Переключатель включения/ выключения
- М Электронный регулятор скорости
- **N** Выход для удаления пыли

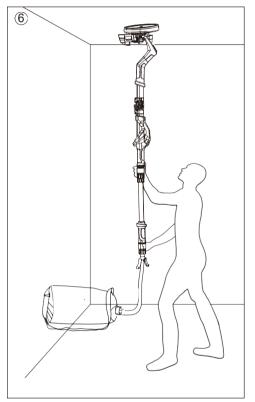
- О Вал удлинения
- 1 Задняя ручка
- 2 Выход для удаления пыли
- 3 Рукав
- **Р** Вакумный шланг
- 1 Подставка
- 2 Разъем(предварительно собранный)(38 мм)
- 3 Кольцо регулировки мощности всасывания
- 4 Вакумны адаптер в сборе 47мм
- **Q** вакуумный адаптер(предварительно собранный)(35 мм)
- **R** Шестигранный ключ
- **S** Круглый шлифовальный диск
- Т Мешок для пыли

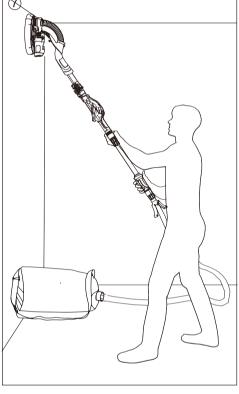


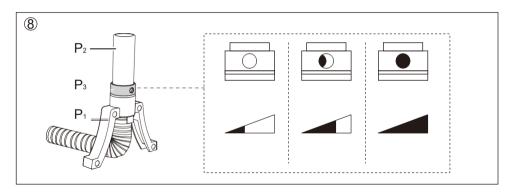


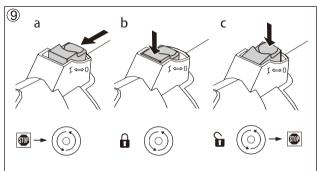


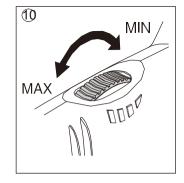


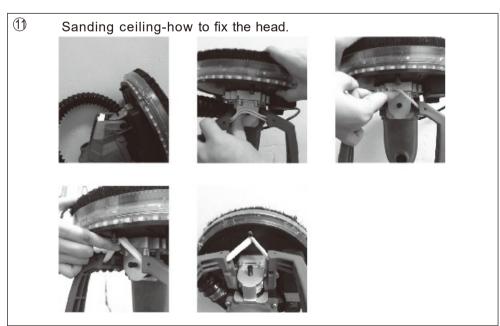












TECHNICAL SPECIFICATIONS

Номер модели	DWS10501
Напряжение	220-240V~50Hz
Мощность	1050W
Скорость Вращения	600-2300 min ⁻¹
шлифовальная площадка. Ø	215mm
Класс защиты	

БЕЗОПАСНОСТЬ ОБШИЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Внимание! Прочитайте все предупреждения по технике безопасности и все инструкции. Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезным травмам.

Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования. Термин "электроинструмент" в предупреждениях относится к вашему основному (проводному) электроинструменту или аккумуляторному (беспроводному) электроинструменту.

1. БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

- > Держите рабочую зону чистой и хорошо освещенной. Загроможденные или темные участки провоцируют несчастные случаи.
- > Не эксплуатируйте электроинструмент во взрывоопасной среде, например в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.
- > Держите детей и случайных прохожих подальше во время работы с электроинструментом. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля.

2. ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- > Штепсельные вилки электроинструмента должны соответствовать розетке. Никогда не изменяйте вилку в любом случае. Не используйте переходники для штепсельных вилок с заземлением электроинструмента. Немодифицированные вилки и соответствующие розетки уменьшат риск поражения электрическим током.
- Избегайте контакта тела с заземленнями или заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено или заземлено.
- > Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги.Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.
- > Не злоупотребляйте шнуром. Никогда не используйте шнур для переноски, вытягивания или отсоединения электроинструмента. Держите шнур подальше от тепла, масла, острых краев или движущихся частей. Поврежденные или запутанные шнуры увеличивают риск поражения

электрическим током.

- > При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, подходящий для наружного использования. Использование шнура, подходящего для наружного использования, снижает риск поражения электрическим током.
- > Если эксплуатация электроинструмента во влажном месте неизбежна, используйте автоматический выключатель утечки на землю. Использование выключателя утечки на землю снижает риск поражения электрическим током.

ПИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- 1.> Будьте бдительны, следите за тем, что вы делаете, и используйте здравый смысл при работе с электроинструментом. Не используйте электроинструмент, когда вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств. Момент невнимательности при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- 2.> Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки. Защитные средства, такие как респиратор, противоскользящая защитная обувь, каска или защита слуха, используемые в соответствующих условиях, уменьшат количество травм.
- 3.> Предотвратите непреднамеренный запуск. Убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении, прежде чем подключаться к источнику питания и/или батарейному блоку, поднимать или переносить инструмент. Ношение электроинструментов с пальцем на выключателе или включение электроинструментов с включенным выключателем приводит к несчастным случаям.
- 4.> Перед включением электроинструмента снимите любой регулировочный ключ или гаечный ключ. Гаечный ключ или ключ, оставленный прикрепленным к вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.
- **5.**> Не перегибайте палку. Всегда поддерживайте правильную опору и равновесие. Это позволяет лучше управлять электроинструментом в непредвиденных ситуациях.
- **6.** > Одевайтесь как следует. Не носите свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут зацепиться за движущиеся части.
- 7.> Если предусмотрены устройства для подключения пылеулавливающих и собирающих устройств, убедитесь, что они подключены и правильно используются. Использование пылеулавливания может снизить опасность, связанную с пылью.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УХОД ЗА ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

- > Не применяйте силу к электроинструменту. Используйте правильный электроинструмент для вашего приложения. Правильный электроинструмент сделает работу лучше и безопаснее с той скоростью, для которой он был разработан.
- > Не используйте электроинструмент, если выключатель не включает и не выключает его. Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью переключателя, опасен и должен быть отремонтирован.
- > Перед выполнением каких-либо регулировок, заменой аксессуаров или хранением электроинструмента отсоедините вилку от источника питания и/или аккумуляторную батарею от электроинструмента. Такие

профилактические меры безопасности снижают риск случайного запуска электроинструмента.

- > Храните неработающие электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, незнакомым с электроинструментом или настоящими инструкциями, управлять электроинструментом. Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.
- > Обслуживайте электроинструменты. Проверьте несосность или связывание движущихся частей, поломку деталей и любые другие условия, которые могут повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения электроинструмент должен быть отремонтирован перед использованием. Многие несчастные случаи вызваны плохим обслуживанием электроинструментов.
- > Держите режущие инструменты острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками менее склонны к связыванию и легче поддаются контролю.
- > Используйте электроинструмент, принадлежности и инструментальные долота и т.д. в соответствии с настоящими инструкциями, принимая во внимание условия труда и выполняемые работы. Использование электроинструмента для операций, отличных от запланированных, может привести к возникновению опасной ситуации.

ОБСПУЖИВАНИЕ

> Обслуживайте свой электроинструмент квалифицированным специалистом по ремонту, используя только идентичные запасные части. Это обеспечит сохранность электроинструмента.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ОПЕРАТОРА

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ВСЕХ ОПЕРАЦИЙ

- 1) Этот электроинструмент предназначен для работы в качестве полировщика. Прочтите все предупреждения по технике безопасности, инструкции, иллюстрации и технические характеристики, прилагаемые к данному электроинструменту. Несоблюдение всех перечисленных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезным травмам.
- 2) Этот электроинструмент не рекомендуется использовать для,шлифования, чистки проволоки щеткой или обрезки. Операции, для которых электроинструмент не был предназначен, могут создать опасность и привести к травмам.
- 3) Не используйте аксессуары, которые специально не разработаны и не рекомендованы производителем инструмента. Просто потому, что аксессуар может быть прикреплен к вашему электроинструменту, он не гарантирует безопасную эксплуатацию.
- 4) Номинальная скорость вспомогательного оборудования должна быть по меньшей мере равна максимальной скорости, указанной на электроинструменте. Аксессуары, работающие быстрее, чем их номинальная скорость, могут разлететься на части.
- 5) Наружный диаметр и толщина вашего аксессуара должны находиться в пределах номинальной мощности вашего электроинструмента. Неправильно подобранные аксессуары не могут быть должным образом защищены или проконтролированы.
- 6) Размер оправки колес, фланцев, опорных площадок или любого другого аксессуара должен правильно соответствовать шпинделю электроинструмента. Аксессуары с отверстиями в оправке, которые не соответствуют монтажному оборудованию электроинструмента, будут выходить из равновесия, чрезмерно вибрировать и могут привести к потере контроля.
- 7) Не используйте поврежденный аксессуар. Перед каждым использованием проверяйте принадлежности, такие как абразивные круги на наличие сколов и трещин, подкладочные колодки на наличие трещин, разрывов или избыточного износа, проволочные щетки на наличие свободных или треснувших проводов. Если электроинструмент или аксессуар упал, проверьте его на наличие повреждений или установите неповрежденный аксессуар. После осмотра и установки аксессуара расположите себя и окружающих подальше от плоскости вращающегося аксессуара и запустите электроинструмент на максимальной скорости холостого хода в течение одной минуты. Поврежденные аксессуары обычно разваливаются на части во время этого испытания.
- 8) Носить средства индивидуальной защиты .В зависимости от области применения используйте защитную маску, защитные очки. При необходимости наденьте респиратор, слуховые аппараты, перчатки и рабочий фартук, способный остановить мелкие абразивные или обрабатываемые фрагменты. Защита глаз должна быть способна останавливать летящие обломки, образующиеся при различных операциях. Респиратор должен быть способны фильтровать частицы, образующиеся в результате вашей работы. Длительное воздействие шума высокой интенсивности может привести к потере слуха.
- 9) Держите прохожих на безопасном расстоянии от рабочей зоны. Любой человек, входящий в рабочую зону, должен носить средства индивидуальной защиты. Осколки заготовки или сломанного аксессуара могут улететь и нанести травму за пределы непосредственной зоны эксплуатации.

- 10) Держите электроинструмент только изолированными захватными поверхностями при выполнении операции, когда режущее приспособление может соприкасаться со скрытой проводкой или собственным шнуром. Режущее приспособление, контактирующее с "живым" проводом, может сделать открытые металлические части электроинструмента "живыми" и может привести к поражению оператора электрическим током.
- 11) Расположите шнур подальше от вращающегося аксессуара. Если вы потеряете контроль, шнур может быть перерезан или зацеплен, и ваша рука может быть втянута в вращающийся аксессуар.
- **12)** Никогда не кладите электроинструмент вниз до тех пор, пока аксессуар не будет полностью остановлен. Вращающийся аксессуар может схватить поверхность и вытащить электроинструмент изпод вашего контроля.
- **13)** Не запускайте электроинструмент, неся его на боку. Случайный контакт с вращающимся аксессуаром может зацепить вашу одежду, втягивая аксессуар в ваше тело.
- **14)** Регулярно очищайте вентиляционные отверстия электроинструмента. Вентилятор двигателя будет втягивать пыль внутрь корпуса, а чрезмерное накопление порошкообразного металла может привести к возникновению электрической опасности.
- **15)** Не эксплуатируйте электроинструмент вблизи легковоспламеняющихся материалов. Искры могут воспламенить эти материалы.
- 16) Не используйте аксессуары, требующие жидких охлаждающих жидкостей. Использование воды или других жидких охлаждающих жидкостей может привести к поражению электрическим током или удару током.

ОТДАЧА И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

• Отдача-это внезапная реакция на зажатое или зацепившееся вращающееся колесо, подкладку, щетку или любой другой аксессуар. Защемление или зацепление вызывает быструю остановку вращающегося приспособления, что, в свою очередь, приводит к тому, что неконтролируемый электроинструмент перемещается в направлении, противоположном вращению приспособления в точке привязки.

Например, если абразивный круг зацеплен или зажат заготовкой, край круга, входящий в точку зажима, может вонзиться в поверхность материала, заставляя колесо вылезать или выбрасываться. Колесо может либо подпрыгнуть в сторону оператора, либо отскочить от него, в зависимости от направления движения колеса в точке зажима. Абразивные круги также могут сломаться в этих условиях.

- Отдача является результатом неправильного использования электроинструмента и/или неправильных рабочих процедур или условий, и его можно избежать, приняв надлежащие меры предосторожности, как указано ниже:
- а) крепко держитесь за электроинструмент и располагайте свое тело и руку так, чтобы вы могли противостоять силе отдачи. Всегда используйте вспомогательную рукоятку, если она предусмотрена, для максимального контроля отката или реакции крутящего момента во время запуска. Оператор может контролировать реакцию крутящего момента или силы отдачи, если приняты надлежащие меры предосторожности.
- б) никогда не кладите руку рядом с вращающимся аксессуаром. Аксессуар может откатиться через вашу руку.
- в) не располагайте свое тело в том месте, где электроинструмент будет двигаться, если произойдет одача. Отдача будет продвигать инструмент в направлении, противоположном движению колеса в точке зацепления.
- r) используйте особую осторожность при работе с углами, острыми краями и т. д. Избегайте подпрыгивания и зацепления аксессуара. Углов, острых кромок или подпрыгивая имеют тенденцию,

поймать вращающийся вспомогательное оборудование и стать причиной потери управления или "откат". Д) не прикрепляйте пильную цепь к резному полотну или зубчатому полотну пилы. Такие лопасти создают частые откаты и потерю контроля.

ОБШАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Этот инструмент не должен использоваться людьми в возрасте до 16 лет
- Данный инструмент не предназначен для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также с недостатком опыта и знаний, если только они не были проинструктированы относительно использования инструмента лицом, ответственным за их безопасность.
- Убедитесь, что дети не играют с инструментом
- Этот инструмент не подходит для мокрого шлифования
- Всегда отсоединяйте вилку от источника питания перед выполнением какой-либо регулировки или заменой какого-либо аксессуара.

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

- Перед первым использованием инструмента рекомендуется получить практическую информацию
- Всегда проверяйте, что напряжение питания совпадает с напряжением, указанным на заводской табличке инструмента (инструменты с номинальным напряжением 230 В или 240 В также могут быть подключены к источнику питания 220 В)
- Используйте подходящие детекторы для поиска скрытых инженерных линий или обратитесь за помощью в местную коммунальную компанию(контакт с электрическими линиями может привести к пожару или поражению электрическим током; повреждение газовой линии может привести к взрыву; проникновение в водопроводную трубу приведет к повреждению имущества или поражению электрическим током)
- Не обрабатывайте материалы, содержащие асбест (асбест считается канцерогенным)
- Пыль от таких материалов, как краска, содержащая свинец, некоторые породы древесины, минералы и металлы, может быть вредной (контакт с пылью или вдыхание пыли может вызвать аллергические реакции и/или респираторные заболевания у оператора или посторонних лиц); надевайте респираторную маску и работайте с устройством для удаления пыли. когда оно подключено
- Некоторые виды пыли классифицируются как канцерогенные (например, дубовая и буковая пыль), особенно в сочетании с добавками для кондиционирования древесины; носите респиратор и работайте с устройством для удаления пыли при подключении
- Соблюдайте национальные требования к материалам, с которыми вы хотите работать, связанные с пылью
- Не зажимайте инструмент в тисках
- Используйте полностью развернутые и безопасные удлинители мощностью 16 Ампер (Великобритания-13 Ампер)

ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

• После выключения инструмента никогда не останавливайте вращение аксессуара боковым усилием.

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Вал (2)

- Сложите переднюю и заднюю части вместе (2a).
- Сдвиньте складной замок D в нужное положение и держите наконечник рядом с ручкой .(2b)
- Нажмите на складной замок D по направлению к ручке до конца. (2C) разверните ручку, нажав на складной замок изнутри.
- Заменить шлифовальную площадку 3
- Вставьте шестигранный ключ R (размер 5) в шестигранный винтовой болт на шлифовальном блоке
- Крепко держите шлифовальную колодку, а затем поверните ключ против часовой стрелки, чтобы демонтировать колодку.
- Установите новую шлифовальную площадку, затянув болт.

Предупреждение: устанавливайте на станок только указанную шлифовальную площадку. Для обеспечения оптимальной производительности станок следует запускать на несколько меньшей скорости в течение нескольких минут, чтобы шлифовальная площадка идеально прилегала к уплотнительной поверхности. Во время этого процесса белые частицы пены будут выходить из шлифовальной головки. Однако это не повредит машине.

Установка и замена шлифовального диска (3)

- Поместите шлифовальный диск в центр шлифовальной площадки и нажмите на нее. Отверстия в шлифовальном диске должны быть выровнены с отверстиями для извлечения в шлифовальной колодке.
- Только для круглой шлифовальной площадки: проведите тестовый прогон, чтобы убедиться, что шлифовальный диск зажат в центре.

Удлинительный вал(опционально)(4)

- используйте удлинительный вал (O) в соответствии с предполагаемой работой для более высокой рабочей поверхности
- ослабьте втулку на выходе пылеудаления (N) Верхнего Вала (F).не снимайте втулку с выхода.
- совместите заднюю рукоятку (O1) с главной рукояткой (E) и вставьте втулку (O3) на удлинительном валу (O) в выпускное отверстие (N) вращательным движением до упора.
- при необходимости отрегулируйте длину удлинительного вала (O). обратите внимание на маркировку "max 1.65 m" на удлинительном валу.затяните втулку (N) после сборки/регулировки удлинительного вала.

Всасывание пыли (5)

- При необходимости снимите с изделия вакуумный шланг с пылесборником.
- Держите мешок для пыли над подходящим мешком для мусора.
- Снимите застежку с мешка для мусора и опорожните его в мешок для мусора.
- Наденьте застежку на направляющие пылесборника и снова прикрепите вакуумный шланг и пылесборник к изделию.

Стандарт инструмента/управление воздушным потоком(8)

- Ручка инструмента Р1 предотвращает повреждение шланга при отложении инструмента в сторону во время перерывов в работе
- Контролируйте поток воздуха, сдвинув кольцо регулировки мощности всасывания P3 над отверстием в разъеме инструмента P2
- Мощность пылесоса находится на самом низком уровне, когда отверстие полностью видно

Переключени е на автомат включения и выключения

- Включение/выключение шлифовальной машины для гипсокартона с помощью переключателя G электронный регулятор скорости
- Отрегулируйте скорость путем поворачивать колесо скорости М, потребитель может выбрать различную скорость для различной поверхности.
- Постоянный контроль скорости, держите машину работающей с той же скоростью, что и выбрали . Не перегружайте чрезмерным давлением.

ОПЕРАЦИИ ШЛИФОВАНИЯ

 Π о с π е того, как машина и пылесос настроены и все меры безопасности и оборудование установлены, начните с включения пылесоса, а затем машины. (Если вы используете пылесос со встроенным переключением, то просто включите машину.)

Круг шлифовальный (6)

- Начните шлифовать и осторожно прикоснитесь к рабочей поверхности как можно легче-ровно настолько, чтобы шлифовальная головка не касалась поверхности.
- Точка поворота в шлифовальной головке позволяет шлифовальному диску следовать контурам рабочей поверхности.

Шлифовка Потолка

- Поместите резиновую ленту В крючок для фиксации головки (Рис.11), держите шлифовальную площадку и потолок на одном уровне, затем можете использовать для шлифования потолка.
- Лучшая техника заключается в использовании перекрывающихся подметок и держать головку инструмента в постоянном движении. Никогда не останавливайтесь слишком долго в одном месте, иначе появятся вихревые следы. С опытом будет очень легко создать отличные результаты.



Убедитесь, что шлифовальный диск, который вы используете, подходит для этой задачи, слишком крупная зернистая бумага может удалить материал слишком быстро, чтобы его можно было контролировать. В то время как слишком мелкая зернистость бумаги может слишком часто засоряться и не формировать поверхность.



Будьте осторожны, избегаите острых выступов, гвоздей и т. д. Это сотрет наждачную бумагу и, вероятно, повредит губчатую прокладку..

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Храните инструмент в защитном футляре в сухом и закрытом месте, недоступном для детей
- Всегда держите инструмент и шнур в чистоте (особенно вентиляционные щели)



Не пытайтесь очистить вентиляционные щели вставляя в них заостренные предметы



Перед чисткой отсоедините вилку от розетки

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Не выбрасывайте электроинструменты, аксессуары и упаковку вместе с бытовыми отходами (только для стран EC)

- в соответствии с европейской директивой об отходах электрического и электронного оборудования и ее внедрением в соответствии с национальным законодательством электроинструменты, срок службы которых истек, должны быть собраны отдельно и возвращены на экологически совместимое предприятие по переработке отходов.

Символы

На изделии, этикетке и в инструкциях вы найдете среди прочего следующие символы и сокращения. Ознакомьтесь с ними, чтобы уменьшить такие опасности, как травмы и материальный ущерб.

V~ Volt, (alternating voltage) mm Millimetre

Hz Hertz kg Kilogram

W Watt dB(A) Decibel (A-rated)

/min or min⁻¹ Per minute m/s Metres per seconds squared







Внимание





Наденьте зашиту ушеи



Наденьте очки



Наденьте зашитную маску



Наденьте перчатки



Наденьте зашитную обувь



Отключите инструмент от источника питания во время перевозки, обслуживанию.



Этот товар оснашен двуслоинной изоляций



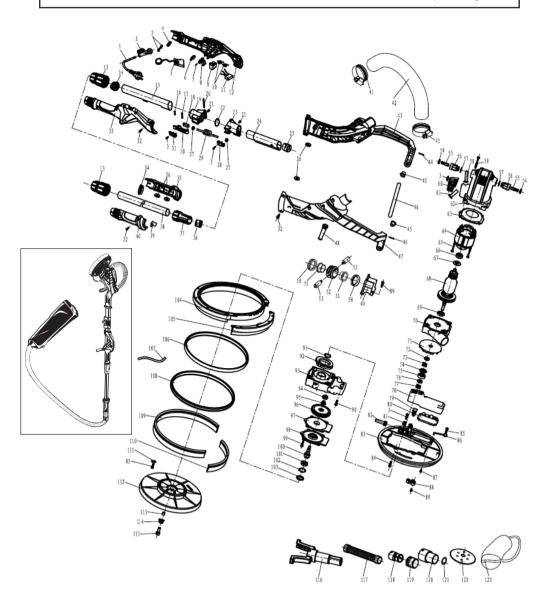
Этот товар соответствует регламенту Европеиской Организаций



Перерабатывание электроинструмента разрешенно только на специальных местах

INGCO EXPLODING VIEW

DWS10501 Exploding view



inges spare part list

DWS10501

Spare part list

No. Part Description Qty 1 Кабель 1 2 кабельная втулка 1 3 винт 8 4 кабельная пластина 1 5 электрический регулятор скорости(плавный пуск) 1 6 кнопка переключения 1 7 Винт 1 8 переключатель рычажный 1 9 переключатель 1 10 индуктор 2 11 конденсатор 1 12 левая главная ручка 1 13 задний винт 2 14 антипылевая втулка 1 15 задняя двухканальная алюминиевая трубка 1 16 Винт 1 17 Винт 1 18 опорный рычаг 1 19 задний кабель 1 20 круглый штифт 1 21 клинч болт 2 22 уплотните		D (D) (O 1
2 кабельная втулка 1 3 винт 8 4 кабельная пластина 1 5 электрический регулятор скорости(плавный пуск) 1 6 кнопка переключения 1 7 Винт 1 8 переключатель рычажный 1 9 переключатель 1 10 индуктор 2 11 конденсатор 1 12 левая главная ручка 1 13 задний винт 2 14 антипылевая втулка 1 15 задняя двухканальная алюминиевая трубка 1 16 Винт 1 17 Винт 1 18 опорный рычаг 1 19 задний кабель 1 20 круглый штифт 1 21 клинч болт 2 22 уплотнительное кольцо 1 23 передняя резиновая крышка 1 24 передняя двухканальная алюминиевая трубка 1 25 Дв	No.	Part Description	Qty
3 винт 8 4 кабельная пластина 1 5 электрический регулятор скорости (плавный пуск) 1 6 кнопка переключения 1 7 Винт 1 8 переключатель рычажный 1 9 переключатель 1 10 индуктор 2 11 конденсатор 1 12 левая главная ручка 1 13 задний винт 2 14 антипылевая втулка 1 15 задняя двухканальная алюминиевая трубка 1 16 Винт 1 17 Винт 1 18 опорный рычаг 1 19 задний кабель 1 20 круглый штифт 1 21 клинч болт 2 22 уплотнительное кольцо 1 23 передняя двухканальная алюминиевая трубка 1 24 передняя кабельная нажимная пластина 1 29 Кабель 1 30 <td< td=""><td></td><td>Кабель</td><td>1</td></td<>		Кабель	1
4 кабельная пластина 1 5 электрический регулятор скорости(плавный пуск) 1 6 кнопка переключения 1 7 Винт 1 8 переключатель рычажный 1 9 переключатель 1 10 индуктор 2 11 конденсатор 1 12 левая главная ручка 1 13 задний винт 2 14 антипылевая втулка 1 15 задняя двухканальная алюминиевая трубка 1 16 Винт 1 17 Винт 1 18 опорный рычаг 1 19 задний кабель 1 20 круглый штифт 1 21 клинч болт 2 22 уплотнительное кольцо 1 23 передняя резиновая крышка 1 24 передняя двухканальная алюминиевая трубка 1 25 Двухканальная алюминиевая трубка 2 26 Уплотнительная шайба 4 <		кабельная втулка	1
5 электрический регулятор скорости (плавный пуск) 1 6 кнопка переключения 1 7 Винт 1 8 переключатель рычажный 1 9 переключатель 1 10 индуктор 2 11 конденсатор 1 12 левая главная ручка 1 13 задний винт 2 14 антипылевая втулка 1 15 задняя двухканальная алюминиевая трубка 1 16 Винт 1 17 Винт 1 18 опорный рычаг 1 19 задний кабель 1 20 круглый штифт 1 21 клинч болт 2 22 уплотнительное кольцо 1 23 передняя резиновая крышка 1 24 передняя двухканальная алюминиевая трубка 1 25 Двухканальная шйба 4 27 Двойная втулка 2 28 передняя кабельная нажимная пластина 1 <		винт	8
скорости(плавный пуск) 6 кнопка переключения 1 7 Винт 1 8 переключатель рычажный 1 9 переключатель 1 10 индуктор 2 11 конденсатор 1 12 левая главная ручка 1 13 задний винт 2 14 антипылевая втулка 1 15 задняя двухканальная алюминиевая трубка 1 16 Винт 1 17 Винт 1 18 опорный рычаг 1 19 задний кабель 1 20 круглый штифт 1 21 клинч болт 2 22 уплотнительное кольцо 1 23 передняя резиновая крышка 1 24 передняя двухканальная алюминиевая трубка 1 25 Двухканальная алюминиевая трубка 4 27 Двойная втулка 2 28 <	4	кабельная пластина	1
7 Винт 1 8 переключатель рычажный 1 9 переключатель 1 10 индуктор 2 11 конденсатор 1 12 левая главная ручка 1 13 задний винт 2 14 антипылевая втулка 1 15 задняя двухканальная алюминиевая трубка 1 16 Винт 1 17 Винт 1 18 опорный рычаг 1 19 задний кабель 1 20 круглый штифт 1 21 клинч болт 2 22 уплотнительное кольцо 1 23 передняя резиновая крышка 1 24 передняя двухканальная алюминиевая трубка 1 25 двухканальная алюминиевая трубка 1 26 Уплотнительная шайба 4 27 двойная втулка 2 28 передняя кабельная нажимная пластина 2 29 Кабель 1 30 замок 1	5		1
8 переключатель рычажный 1 9 переключатель 1 10 индуктор 2 11 конденсатор 1 12 левая главная ручка 1 13 задний винт 2 14 антипылевая втулка 1 15 задняя двухканальная алюминиевая трубка 1 16 Винт 1 17 Винт 1 18 опорный рычаг 1 19 задний кабель 1 20 круглый штифт 1 21 клинч болт 2 22 уплотнительное кольцо 1 23 передняя резиновая крышка 1 24 передняя двухканальная алюминиевая трубка 1 25 Двухканальная алюминиевая трубка 1 26 Уплотнительная шайба 4 27 Двойная втулка 2 28 передняя кабельная нажимная пластина 1 29 Кабель 1 30 замок 1	6	кнопка переключения	1
9 переключатель 1 10 индуктор 2 11 конденсатор 1 12 левая главная ручка 1 13 задний винт 2 14 антипылевая втулка 1 15 задняя двухканальная алюминиевая трубка 1 16 Винт 1 17 Винт 1 18 опорный рычаг 1 19 задний кабель 1 20 круглый штифт 1 21 клинч болт 2 22 уплотнительное кольцо 1 23 передняя резиновая крышка 1 24 передняя двухканальная алюминиевая трубка 1 25 двухканальная алюминиевая трубка 1 26 Уплотнительная шайба 4 27 двойная втулка 2 28 передняя кабельная нажимная 1 1 пластина 1 29 Кабель 1 30 замок 1	7	Винт	1
10 индуктор 2 11 конденсатор 1 12 левая главная ручка 1 13 задний винт 2 14 антипылевая втулка 1 15 задняя двухканальная алюминиевая трубка 1 16 Винт 1 17 Винт 1 18 опорный рычаг 1 19 задний кабель 1 20 круглый штифт 1 21 клинч болт 2 22 уплотнительное кольцо 1 23 передняя резиновая крышка 1 24 передняя двухканальная алюминиевая трубка 1 25 двухканальная алюминиевая трубка 1 26 Уплотнительная шайба 4 27 Двойная втулка 2 28 передняя кабельная нажимная 1 1 пластина 1 29 Кабель 1 30 замок 1	8	переключатель рычажный	1
11 конденсатор 1 12 левая главная ручка 1 13 задний винт 2 14 антипылевая втулка 1 15 задняя двухканальная алюминиевая трубка 1 16 Винт 1 17 Винт 1 18 опорный рычаг 1 19 задний кабель 1 20 круглый штифт 1 21 клинч болт 2 22 уплотнительное кольцо 1 23 передняя резиновая крышка 1 24 передняя двухканальная 1 25 двухканальная алюминиевая трубка 1 25 двухканальная алюминиевая трубка 1 26 Уплотнительная шайба 4 27 двойная втулка 2 28 передняя кабельная нажимная 1 10 замок 1	9	переключатель	1
12 левая главная ручка 1 13 задний винт 2 14 антипылевая втулка 1 15 задняя двухканальная алюминиевая трубка 1 16 Винт 1 17 Винт 1 18 опорный рычаг 1 19 задний кабель 1 20 круглый штифт 1 21 клинч болт 2 22 уплотнительное кольцо 1 23 передняя резиновая крышка 1 24 передняя двухканальная алюминиевая трубка 1 25 Двухканальная алюминиевая трубка 1 26 Уплотнительная шайба 4 27 Двойная втулка 2 28 передняя кабельная нажимная пластина 1 30 замок 1	10	индуктор	2
13 задний винт 2 14 антипылевая втулка 1 15 задняя двухканальная алюминиевая трубка 1 16 Винт 1 17 Винт 1 18 опорный рычаг 1 19 задний кабель 1 20 круглый штифт 1 21 клинч болт 2 22 уплотнительное кольцо 1 23 передняя резиновая крышка 1 24 передняя двухканальная апюминиевая трубка 1 25 Двухканальная апюминиевая трубка 1 26 Уплотнительная шайба 4 27 Двойная втулка 2 28 передняя кабельная нажимная пластина 1 29 Кабель 1 30 замок 1	11	конденсатор	1
14 антипылевая втулка 1 15 задняя двухканальная алюминиевая трубка 1 16 Винт 1 17 Винт 1 18 опорный рычаг 1 19 задний кабель 1 20 круглый штифт 1 21 клинч болт 2 22 уплотнительное кольцо 1 23 передняя резиновая крышка 1 24 передняя двухканальная 1 25 двухканальная алюминиевая трубка 1 26 Уплотнительная шайба 4 27 двойная втулка 2 28 передняя кабельная нажимная пластина 1 29 Кабель 1 30 замок 1	12	левая главная ручка	1
15 задняя двухканальная алюминиевая трубка 16 Винт 1 17 Винт 1 18 опорный рычаг 1 19 задний кабель 1 20 круглый штифт 1 21 клинч болт 2 22 уплотнительное кольцо 1 23 передняя резиновая крышка 1 24 передняя двухканальная 1 алюминиевая трубка 1 25 двухканальная алюминиевая трубка 1 26 Уплотнительная шайба 4 27 двойная втулка 2 28 передняя кабельная нажимная 1 пластина 29 Кабель 1 30 замок 1	13	задний винт	2
трубка 16 Винт 1 17 Винт 1 18 опорный рычаг 1 19 задний кабель 1 20 круглый штифт 1 21 клинч болт 2 22 уплотнительное кольцо 1 23 передняя резиновая крышка 1 24 передняя двухканальная алюминиевая трубка 1 25 Двухканальная алюминиевая трубка 1 26 Уплотнительная шайба 4 27 Двойная втулка 2 28 передняя кабельная нажимная пластина 1 29 Кабель 1 30 замок 1	14	антипылевая втулка	1
17 Винт 1 18 опорный рычаг 1 19 задний кабель 1 20 круглый штифт 1 21 клинч болт 2 22 уплотнительное кольцо 1 23 передняя резиновая крышка 1 24 передняя двухканальная 1 алюминиевая трубка 1 25 Двухканальная алюминиевая трубка 1 26 Уплотнительная шайба 4 27 Двойная втулка 2 28 передняя кабельная нажимная 1 пластина 29 Кабель 1 30 замок 1	15		1
18 опорный рычаг 1 19 задний кабель 1 20 круглый штифт 1 21 клинч болт 2 22 уплотнительное кольцо 1 23 передняя резиновая крышка 1 24 передняя двухканальная 1 25 Двухканальная эпкоминиевая трубка 1 26 Уплотнительная шайба 4 27 Двойная втулка 2 28 передняя кабельная нажимная пластина 1 30 замок 1	16	Винт	1
19 задний кабель 1 20 круглый штифт 1 21 клинч болт 2 22 уплотнительное кольцо 1 23 передняя резиновая крышка 1 24 передняя двухканальная 1 25 двухканальная элюминиевая трубка 1 26 Уплотнительная шайба 4 27 двойная втулка 2 28 передняя кабельная нажимная пластина 1 29 Кабель 1 30 замок 1	17	Винт	1
20 круглый штифт 1 21 клинч болт 2 22 уплотнительное кольцо 1 23 передняя резиновая крышка 1 24 передняя двухканальная алюминиевая трубка 1 25 двухканальная алюминиевая трубка 1 26 Уплотнительная шайба 4 27 двойная втулка 2 28 передняя кабельная нажимная пластина 1 29 Кабель 1 30 замок 1	18	опорный рычаг	1
21 клинч болт 2 22 уплотнительное кольцо 1 23 передняя резиновая крышка 1 24 передняя двухканальная алюминиевая трубка 1 25 Двухканальная алюминиевая трубка 1 26 Уплотнительная шайба 4 27 Двойная втулка 2 28 передняя кабельная нажимная пластина 1 29 Кабель 1 30 замок 1	19	задний кабель	1
22 уплотнительное кольцо 1 23 передняя резиновая крышка 1 24 передняя двухканальная алюминиевая трубка 1 25 Двухканальная алюминиевая трубка 1 26 Уплотнительная шайба 4 27 Двойная втулка 2 28 передняя кабельная нажимная пластина 1 29 Кабель 1 30 замок 1	20	круглый штифт	1
23 передняя резиновая крышка 1 24 передняя двухканальная алюминиевая трубка 1 25 Двухканальная алюминиевая трубка 1 26 Уплотнительная шайба 4 27 Двойная втулка 2 28 передняя кабельная нажимная пластина 1 29 Кабель 1 30 замок 1	21	клинч болт	2
24 передняя двухканальная алюминиевая трубка 1 25 Двухканальная алюминиевая трубка 1 26 Уплотнительная шайба 4 27 Двойная втулка 2 28 передняя кабельная нажимная пластина 1 29 Кабель 1 30 замок 1	22	уплотнительное кольцо	1
алюминиевая трубка 25 Двухканальная алюминиевая трубка 1 26 Уплотнительная шайба 4 27 Двойная втулка 2 28 передняя кабельная нажимная пластина 29 Кабель 1 30 замок 1	23	передняя резиновая крышка	1
25 Двухканальная алюминиевая трубка 1 26 Уплотнительная шайба 4 27 Двойная втулка 2 28 передняя кабельная нажимная пластина 1 29 Кабель 1 30 замок 1			1
27 Двойная втулка 2 28 передняя кабельная нажимная пластина 1 29 Кабель 1 30 замок 1	25		1
28 передняя кабельная нажимная пластина 1 29 Кабель 1 30 замок 1	26	Уплотнительная шайба	4
пластина 29 Кабель 1 30 замок 1	27	Двойная втулка	2
30 замок 1	28	I	1
04	29		1
31 задняя кабельная пластина 1	30	замок	1
	31	задняя кабельная пластина	1

No.	Part Description	Qty
33	Правая ручка	1
34	Уплотнительная втулка	1
35	левая подрулевая ручка	1
36	Уплотнительная втулка суб- ручки	1
37	алюминиевая трубчатая втулка	1
38	одноканальная алюминиевая трубка	1
39	крышка рукоятки	1
40	правое подрулевая крышка	1
41	кольца	2
42	460 шланг	1
43	левая опора	1
44	ШПЛИНТ	2
45	резиновая крышка	2
46	резиновая лента	1
47	правая опора	1
48	двойная втулка	1
49	маленькая опорная крышка	1
50	рожок демпфирующий	2
51	рожок демпфирующий	2
52	гибкая втулка	1
53	винтовой штифт	2
54	щеткодержательная крышка	2
55	щеткодержатель	2
56	угольная щетка-220В	2
57	пружина	2
58	одинарный рукав	1
59	винт	4
60	Корпус	1
61	Рукав	1
62	Корпус	1
63	кольцо	1

64	статор-220	1
65	винт	2

inges spare part list

DWS10501

Spare part list

No.	Part Description	Qty
66	подшипник 627	1
67	металлическая пластина	1
68	Ротор-220V	1
69	уплотнительное кольцо	1
70	крышка	1
71	лопасть вентилятора	1
72	шайба	1
73	крышка	1
74	металлическая пластина	1
75	подшипник	1
76	Пружина ротора	1
77	шерстяная подошва	1
78	переключатель крышки	1
79	Электронная PCB board-220V	1
80	кабельная пластина	1
81	кабельная пластина	1
82	двойной рукав	1
83	шлифовальная накладка	1
84	винт	4
85	винт	8
86	Расположенный крюк	1
87	винт	4
88	Крышка	1
89	винт	2
90	винт	6
91	кольцо	1
92	корпус	1
93	крышка	1
94	подшипник	1
95	пружинный провод	1
96	большая шестерня	1
97	бумажная шайба	1

No.	Part Description	Qty
98	крышка подшипника	1
99	винт	4
100	выходной вал	1
101	подшипник	1
102	воротник	1
103	сальник уплотнения	1
104	прозрачный поворотный стол	1
105	боковой круг	1
106	Крышка	1
107	Кабель	1
108	Светодиоднная лампа	1
109	длинная щетка	1
110	короткая щетка	1
111	железная пластина	6
112	шлифовальная площадка	1
113	Кнопка остановки М6	1
114	М6 Пружинна	1
115	винт	1
116	Зашита кнопки	1
117	пылеуловитель	1
118	пылеуловитель	1
119	φ35 соединительный адаптер	1
120	φ47 соединительный адаптер	1
121	уплотнительная шайба	1
122	шлифовальная бумага	1
123	пылезащитный мешок	1
124	пряжка	4
125	термоусадочная трубка	1
126	пряжка	10
127	Пряжка "Ү"	2
128	внутренний провод-220В	1
129	пряжка	4
130	Медная полоса	1

INGCO



INGCO TOOLS CO.,LIMITED www.ingco.com
MADE IN CHINA

DWS10501