

# TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

Полировальная машина

TP11418018

INDUSTRIAL



EAC










1400Вт

## ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ




**Внимание!** Пожалуйста, прочитайте эти инструкции полностью перед началом сборки.

Предупреждающие символы:

	Двойная изоляция для дополнительной защиты.
	Прочтите это руководство по эксплуатации перед использованием инструмента
	Предупреждение о безопасности. Используйте только аксессуары, рекомендуемые изготовителем
	При работе с инструментом используйте защитные очки, защитные наушники и пылезащитную маску
	Отходы электрических продуктов не следует утилизировать с бытовыми отходами. Пожалуйста, утилизируйте в специально отведенных местах.
	Соответствие CE
	Продукция прошла проверку на соответствие качества данной продукции требованиям и нормативным документам технического регламента Таможенного союза.

## ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

 **Внимание!** С целью предотвращения пожаров, поражений электрическим током и травм при работе с электроинструментами соблюдайте перечисленные ниже рекомендации по технике безопасности!

Термин «электроинструмент» в предупреждениях относится к вашему электроинструменту с питанием от сети или от электроинструмента с питанием от батареи.

### 1) Безопасность на рабочем месте:

- a) Содержите рабочее место в чистоте. Беспорядок или неосвещенные участки рабочего места могут привести к несчастным случаям.
- b) Не работайте с этим электроинструментом во взрывоопасном помещении, в котором находятся горючие жидкости, воспламеняющиеся газы или пыль. Во время эксплуатации, а также при включении и выключении инструмент вырабатывает искры, что может привести к воспламенению пыли или паров.
- c) Во время работы с электроинструментом не допускайте близко к Вашему рабочему месту детей и посторонних лиц. Отвлечшись, Вы можете потерять контроль над электроинструментом.

### 2) Электробезопасность:

- a) Штепсельная вилка электроинструмента должна соответствовать штепсельной розетке. Ни в коем случае не изменяйте штепсельную вилку. Не применяйте переходных штекеров для электроинструментов с защитным заземлением. Неизменные штепсельные вилки и подходящие штепсельные розетки снижают риск поражения электротоком.
- b) Предпринимайте необходимые меры предосторожности от удара электрическим током. Избегайте контакта корпуса инструмента с заземленными поверхностями, такими как трубы, отопление, холодильники.
- c) Защищайте электроинструмент от дождя и сырости. Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электротоком.
- d) Не допускается использовать шнур не по назначению, например, для транспортировки или подвески электроинструмента, или для вытягивания вилки из штепсельной розетки. Защищайте шнур от воздействия высоких температур, масла, острых кромок или подвижных частей электроинструмента. Поврежденный или спутанный шнур повышает риск поражения электротоком.
- e) При работе на свежем воздухе используйте соответствующий удлинитель. Используйте только такой удлинитель, который подходит для работы на улице.
- f) Если невозможно избежать применения электроинструмента в сыром помещении, то устанавливайте выключатель защиты от токов повреждения. Применение выключателя защиты от токов повреждения снижает риск электрического поражения.

### 3) Личная безопасность

- a) Будьте внимательными, следите за тем, что Вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом при эксплуатации электроинструмента.  
Не пользуйтесь электроинструментом в состоянии усталости или, если Вы находитесь под влиянием наркотиков, спиртных напитков или лекарств. Кратковременная потеря концентрации внимания при эксплуатации электроинструмента может привести к серьезным травмам.
- b) Пользуйтесь индивидуальными защитными средствами. Всегда надевайте средства для защиты глаз. Защитные средства – такие, как пылезащитные маски, перчатки, обуви на нескользящей подошве, каска или средства защиты ушей, используемые в соответствующих условиях – уменьшат опасность получения повреждений.

## **ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

- c) Не допускайте непреднамеренное включение электроинструмента. Обеспечьте, чтобы выключатель находился в положении «отключено» перед подсоединением к сети и (или) к аккумуляторной батарее и при подъеме и переноске электроинструмента. Если при переноске электроинструмента палец находится на выключателе или происходит подключение к сети (подсоединение к аккумуляторной батарее) электроинструмента, у которой выключатель находится в положении «включено», это может привести к несчастному случаю.
- d) Убирайте регулировочный инструмент и гаечные ключи до включения электроинструмента. Инструмент или ключ, попавший во вращающиеся части электроинструмента, может привести к травмам.
- e) Не переутомляйтесь. Сохраняйте правильную стойку и баланс тела во время работы. Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- f) Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украшения. Держите волосы, одежду и рукавицы вдали от движущихся частей. Свободная одежда, ювелирные украшения, распущенные волосы могут попасть в движущиеся части.
- g) Если предусмотрены средства для подсоединения к оборудованию для отсоса и сбора пыли, то обеспечьте их надлежащее присоединение и эксплуатацию. Сбор пыли может уменьшить опасности, связанные с пылью.

### **4) Эксплуатация и уход за электроинструментом**

- a) Не перегружайте электроинструмент. Используйте электроинструмент соответствующего назначения для выполнения необходимой вам работы. Лучше и безопаснее выполнять электроинструментом ту работу, на которую он рассчитан.
- b) Не используйте электроинструмент, если его выключатель неисправен (не включает или не выключает). Любой электроинструмент, который не может управляться с помощью выключателя, представляет опасность и подлежит ремонту.
- c) Отсоедините вилку от источника питания и (или) аккумуляторную батарею от электроинструмента перед выполнением каких-либо регулировок, заменой принадлежностей или помещением его на хранение. Подобные меры безопасности уменьшают риск случайного включения электроинструмента.
- d) Храните неработающий электроинструмент в месте, недоступном для детей, и не разрешайте лицам, не знакомым с электроинструментом или настоящей инструкцией, пользоваться электроинструментом. Электроинструмент представляют опасность в руках неквалифицированных пользователей.
- e) Обеспечьте техническое обслуживание электроинструмента. Проверьте электроинструмент на предмет правильности соединения и закрепления движущихся частей, поломки деталей и иных несоответствий, которые могут повлиять на работу. В случае неисправности отремонтируйте электроинструмент перед использованием. Часто несчастные случаи происходят из-за плохого обслуживания электроинструмента.
- f) Храните режущие инструменты в заточенном и чистом состоянии. Режущие инструменты с острыми кромками, обслуживаемые надлежащим образом, реже заклинивают и ими легче управлять.
- g) Используйте электроинструмент, аксессуары, биты и т.д. в соответствии с настоящей инструкцией с учетом условий и характера выполняемой работы. Использование электроинструмента для выполнения операций, на которые он не рассчитан, может создать опасную ситуацию.

### **5) Обслуживание**

- a) Обслуживание вашего электроинструмента должен проводить квалифицированный специалист с использованием оригинальных запасных частей. Это позволит сохранить безопасность вашего электроинструмента.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ

Инструкции по технике безопасности для всех операций

**Предупреждения о безопасности, общие для шлифовки, шлифовки, чистки проволочной щеткой, полировки или абразивной резки.**

### **Операция ВЫКЛ:**

- a) Этот электроинструмент предназначен для использования в качестве шлифовальной машины, шлифовальной машины, проволочной щетки, полировальной машины или отрезного станка инструмент. Прочтите все предупреждения о безопасности, инструкции, иллюстрации и технические характеристики, прилагаемые к данному электроинструмент. Несоблюдение всех приведенных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезным ранам.
- b) Такие операции, как шлифовка, шлифовка, зачистка проволочной щеткой, полировка или обрезка, не рекомендуется выполнять с помощью этого электроинструмента. Операции, для которых электроинструмент не может создать опасность и стать причиной травм.
- c) Не используйте аксессуары, которые не были специально разработаны и рекомендованы инструментом производитель. Тот факт, что аксессуар может быть присоединен к вашему электроинструменту, не гарантирует безопасность операция.
- d) Номинальная скорость аксессуара должна быть как минимум равна максимальной скорости, указанной на электроинструмент. Аксессуары, работающие быстрее, чем их номинальная скорость, могут сломаться и разлететься.
- e) Внешний диаметр и толщина вашего аксессуара должны быть в пределах номинальной мощности ваш электроинструмент. Принадлежности неправильного размера не могут быть должным образом защищены или проконтролированы.
- f) Резьбовое крепление принадлежностей должно соответствовать резьбе шпинделя шлифовального станка. Для принадлежностей, устанавливаемых фланцев, отверстие в оправке аксессуара должно соответствовать установочному диаметру фланца. Аксессуары, которые не подходят к монтажному оборудованию электроинструмента, будут выходить из равновесия, чрезмерно вибрировать и могут привести к потере управления.
- g) Не используйте поврежденный аксессуар. Перед каждым использованием проверяйте принадлежность, такую как абразивный круги на наличие сколов и трещин, подложка на наличие трещин, разрывов или чрезмерного износа, проволочная щетка на отсутствие провода с трещинами. Если электроинструмент или принадлежности упали, осмотрите их на наличие повреждений или установите неповрежденный аксессуар. После осмотра и установки аксессуара займите позицию и посторонних лиц от плоскости вращающегося аксессуара и запускайте электроинструмент на максимальной холостом ходу скорость в течение одной минуты. Поврежденные аксессуары обычно ломаются в течение этого времени испытания.
- h) Носите средства индивидуальной защиты. В зависимости от области применения используйте защитную маску, защитные очки или защитные очки. При необходимости надевайте респиратор, средства защиты органов слуха, перчатки и рабочий фартук, способный задерживать мелкие абразивные частицы или фрагменты заготовки. Средства защиты глаз должны быть способны останавливать летящие обломки, образующиеся в результате различных операций. Пылезащитная маска или респиратор должны быть способны фильтровать частицы, образующиеся в результате вашей работы. Длительное воздействие шума высокой интенсивности может привести к потере слуха.
- i) Держите посторонних на безопасном расстоянии от рабочей зоны. Любой, кто входит в рабочую зону, должен носить средства индивидуальной защиты. Фрагменты заготовки или сломанного аксессуара могут разлететься и нанести травму за пределами непосредственной зоны работы.
- j) Держите электроинструмент только за изолированные захватные поверхности при выполнении операций, при которых режущий инструмент может соприкоснуться со скрытой проводкой или собственным шнуром. Режущий инструмент, соприкасающийся с "токоведущим" проводом, может привести к "токованию" открытых металлических частей электроинструмента и может привести к поражению оператора электрическим током.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ

- k) Расположите шнур подальше от вращающейся насадки. Если вы потеряете контроль, шнур может быть перерезан или зацеплен, и ваша рука может быть втянута во вращающийся аксессуар.
- l) Никогда не кладите электроинструмент до полной остановки насадки. Вращающаяся насадка может зацепиться за поверхность и вывести электроинструмент из-под вашего контроля.
- m) Не запускайте электроинструмент, неся его на боку. Случайный контакт с вращающимся аксессуаром может зацепить вашу одежду и втянуть аксессуар в ваше тело.
- n) Регулярно очищайте вентиляционные отверстия электроинструмента. Вентилятор двигателя будет втягивать пыль внутрь корпуса, а чрезмерное скопление металлического порошка может привести к поражению электрическим током.
- o) Не работайте с электроинструментом вблизи легковоспламеняющихся материалов. Искры могут воспламенить эти материалы.
- p) Не используйте аксессуары, для которых требуется жидкий хладагент. Использование воды или других жидких охлаждающих жидкостей может привести к поражению электрическим током или поражению электрическим током.

## ДОП. ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ВСЕХ ОПЕРАЦИЙ

### Отскок и соответствующие предупреждения

Отскок — это внезапная реакция на защемление или заедание вращающегося диска, опорной подушки, щетки или любого другого аксессуара. Защемление или заедание приводит к быстрой остановке вращающейся насадки, что, в свою очередь, приводит к неконтролируемому движению электроинструмента в направлении, противоположном вращению насадки в точке заедания.

Например, если абразивный круг зацепится или защемятся заготовкой, край круга, который входит в точку защемления, может врезаться в поверхность материала, что приведет к выскальзыванию или выталкиванию круга. Колесо может отскакивать к оператору или от него, в зависимости от направления движения колеса в месте защемления. Абразивные круги также могут сломаться в этих условиях.

Отскок является результатом неправильного использования электроинструмента и/или неправильных рабочих процедур или условий, и ее можно избежать, приняв надлежащие меры предосторожности, как указано ниже.

- a) Крепко держите электроинструмент и расположите свое тело и руку так, чтобы вы могли сопротивляться силы отдачи. Всегда используйте вспомогательную рукоятку, если она имеется, для максимального контроля отдачи или реакция крутящего момента при пуске. Оператор может контролировать реакции крутящего момента или силы отдачи, если приняты надлежащие меры предосторожности.
- b) Никогда не подносите руку к вращающемуся аксессуару. Аксессуар может отскочить через вашу руку.
- c) Не располагайтесь в зоне, где электроинструмент будет двигаться в случае отдачи. Отскок будет продвигать инструмент в направлении, противоположном движению колеса в точке зацепления.
- d) Будьте особенно осторожны при обработке углов, острых краев и т. д. Избегайте подпрыгивания и зацепления инструмента аксессуаром. Углы, острые края или подпрыгивания могут зацепить вращающийся аксессуар и привести к потере управления или отдаче.
- e) Не прикрепляйте пильное полотно для резьбы по дереву или зубчатое пильное полотно. Такие лезвия создают частые откат и потерю управления.

**ДОП. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХБЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ШЛИФОВАНИИ И РЕЗКЕ****Предупреждения по технике безопасности, относящиеся к операциям шлифования и абразивной резки:**

- a) Используйте только те типы колес, которые рекомендованы для вашего электроинструмента и конкретного защитного кожуха предназначены для выбранного колеса. Колеса, для которых электроинструмент не предназначен, не могут быть должным образом охраняются и небезопасны
- b) Шлифовальная поверхность кругов с центральным углублением должна быть установлена ниже плоскости защитная губа. Неправильно установленное колесо, выступающее за плоскость защитной кромки, не может быть надлежащим образом защищено.
- c) Защитный кожух должен быть надежно закреплен на электроинструменте и расположен для обеспечения максимальной безопасности наименьшее количество колес обращено к оператору. Ограждение помогает защитить оператора от осколков разбитого колеса, случайного контакта с колесом и искр, которые могут воспламенить одежду.
- d) Колеса должны использоваться только для рекомендованных целей. Например: не шлифовать сторона отрезного круга. Абразивные отрезные круги предназначены для периферийного шлифования, приложенные к этим кругам боковые силы могут привести к их разрушению.
- e) Всегда используйте неповрежденные фланцы колес, которые имеют правильный размер и форму для выбранного рулевого колеса. Надлежащие фланцы колеса поддерживают колесо, уменьшая тем самым возможность поломки колеса. Фланцы для отрезных кругов могут отличаться от фланцев для шлифовальных кругов.
- f) Не используйте изношенные колеса от более крупных электроинструментов. Колесо, предназначенное для более крупного электроинструмента, не подходит для более высокой скорости меньшего инструмента и может лопнуть.

**ДОП. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОБРЕЗКЕ****Дополнительные предупреждения по технике безопасности, относящиеся к операциям абразивной резки:**

- a) Не «заклинивайте» отрезной круг и не применяйте чрезмерное давление. Не пытайтесь сделать чрезмерная глубина резания. Чрезмерная нагрузка на круг увеличивает нагрузку и подверженность скручиванию или заклиниванию круга в пропиле, а также возможность отскока или поломки круга.
- b) Не располагайтесь на одной линии с вращающимся колесом и позади него. Когда колесо, на рабочей точки, удаляется от вашего тела, возможный отскок может отбросить прялку и электроинструмент прямо на вас.
- c) Когда круг заедает или прерывает резку по какой-либо причине, выключите электроинструмент и удерживайте электроинструмент неподвижно до полной остановки колеса. Никогда не пытайтесь извлекать отрезной круг из реза во время его движения, иначе может произойти отдача. Выясните и примите меры по устранению причины заклинивания колеса.
- d) Не перезапускайте операцию резания заготовки. Дайте колесу разогнаться до полной скорости и осторожно повторно введите разрез. Колесо может заедать, подниматься или отскакивать, если электроинструмент перезапускается в заготовка.
- e) Опорные панели или любую крупногабаритную заготовку, чтобы свести к минимуму риск заземления колеса и откат. Крупные заготовки имеют свойство прогибаться под собственным весом. Опоры должны располагаться под заготовку рядом с линией реза и рядом с кромкой заготовки с обеих сторон круга.
- f) Будьте особенно осторожны при выполнении «карманных вырезов» в существующих стенах или других слепых зонах выступающее колесо может перерезать газовые или водопроводные трубы, электропроводку или предметы, которые могут вызвать отдачу.

**ДОП. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ШЛИФОВАНИИ****Предупреждения о безопасности, относящиеся к операциям шлифования:**

- а) Не используйте наждачную бумагу слишком большого размера. Следите за производителями рекомендации по выбору шлифовальной бумаги. Наждачная бумага большего размера, выходящая за пределы шлифовальная тарелка представляет опасность порезов и может вызвать заедание, разрыв диска или отдачу.

**ДОП. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПОЛИРОВАЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЯХ****Предупреждения о безопасности, относящиеся к операциям полировки:**

- а) Не допускайте свободного вращения каких-либо незакрепленных частей полировального колпачка или шнуров его крепления. Уберите или обрежьте любые незакрепленные шнуры. Ослабленные и крутящиеся нити крепления могут запутаться пальцами или зацепиться за заготовку.

**ДОП. ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЧИСТКЕ ПРОВОЛОЧНОЙ ЩЕТКОЙ****Предупреждения о безопасности, относящиеся к операциям по очистке проволочной щеткой:**

- а) Имейте в виду, что проволочная щетина выбрасывается щеткой даже во время обычной работы. Не перенапрягайте провода, прикладывая чрезмерную нагрузку к щетке. Проволочные щетинки могут легко проникать сквозь легкую одежду и/или кожу.
- б) Если для чистки проволочной щеткой рекомендуется использовать защитный кожух, не допускайте помех проволочное колесо или щетка с защитным кожухом. Проволочное колесо или щетка могут увеличиться в диаметре из-за рабочей нагрузки и центробежные силы.

**ОСТАТОЧНЫЕ РИСКИ**

**Даже при использовании электроинструмента по назначению невозможно устранить все остаточные факторы риска. Следующие опасности могут возникнуть в связи с конструкцией и конструкцией электроинструмента:**

- а) Повреждения здоровья, возникающие в результате вибрации, если электроинструмент используется в течение длительного периода времени или ненадлежащим образом управляется и обслуживается.
- б) Травмы и материальный ущерб из-за внезапно брошенных сломанных аксессуаров.



**ВНИМАНИЕ!** Этот электроинструмент создает электромагнитное поле во время работы. Это поле может при некоторых обстоятельствах мешать активным или пассивным медицинским имплантатам. Чтобы снизить риск серьезных или смертельных травм, мы рекомендуем лицам с медицинскими имплантатами проконсультироваться со своим врачом и производителем медицинских имплантатов перед использованием этого электроинструмента.



## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ


НЕИСПРАВНОСТЬ	ВЕРОЯТНАЯ ПРИЧИНА:	ДЕЙСТВИЯ:
При включении машины электродвигатель не работает.	Неисправен выключатель; Обрыв шнура питания или монтажных проводов, неисправность вилки шнура питания; Отсутствие контакта щеток с коллектором; Износ/повреждение щеток.	Отключить прибор от сети и к квалифицированному специалисту.
Образование кругового огня на коллекторе.	Износ щеток/Поломка щеткодержатель; Неисправность в обмотке якоря.	Отключить прибор от сети и к квалифицированному специалисту. Самостоятельно прибор ремонтировать категорически запрещается.
При работе из вентиляционных отверстий появляется дым или запах горячей изоляции.	Неисправность в обмоток электродвигатель; Неисправность электрической части инструмента.	
Повышенный шум в редукторе.	Износ/поломка зубчатых колес или подшипников.	
При включении машины шпиндель не вращается.	Поломка редуктора.	

### Критерии предельного состояния

КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ:	ВЕРОЯТНАЯ ПРИЧИНА:	ДЕЙСТВИЯ:
Трещины на поверхностях несущих и корпусных деталей;	Усталостная деформация металла	При выявлении неисправности необходимо отключить прибор от сети и обратиться к квалифицированному специалисту
Повреждение питающего провода или штепсельной вилки;	Перегрузка или обрыв	
Чрезмерный износ или повреждение двигателя и механизма редукторов или совокупность признаков.	Усталостная деформация металла	

ПЕРЕЧЕНЬ КРИТИЧЕСКИХ ОТКАЗОВ:	ДЕЙСТВИЯ:
Искрение электромотора	Необходимо обратиться к квалифицированному специалисту
Появления постороннего шума	Необходимо обратиться к квалифицированному специалисту
При выявлении перечисленных выше неисправностей, необходимо отключить прибор от сети и обратиться к квалифицированному специалисту.	

**ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНСТРУМЕНТА**

Тип	ТР
Модель	ТР11418018
Потребляемая мощность:	1400Вт
Параметры сети питания:	220-240В~50/60Гц
Частота холостого хода:	1500-3600/мин
Диаметр полировальной подушки:	180мм
Вес:	3.5кг
Класс изоляции	

**ВАЖНЫЙ!**

При использовании электрических инструментов всегда соблюдайте следующие основные правила безопасности.

Безопасная эксплуатация машины требует, чтобы вы прочитали руководство по эксплуатации и инструкции по технике безопасности и соблюдали их перед первым использованием машины. Также следует соблюдать общие правила безопасности. Вы можете захотеть, чтобы профессионал продемонстрировал вам, как управлять машиной, прежде чем вы начнете ее использовать.

- Всегда используйте защитные очки.
- Носите рабочую одежду и перчатки.
- Используйте пылезащитную маску.
- Закрепите деталь, которую нужно просверлить предотвратить его вращение.
- Всегда выключайте машину, когда размещение полировки рулевое колесо / стальная щетка.
- Желательно всегда нас предусмотрена опорная ручка.
- Не забывайте всегда стоять на стабильная поверхность.
- Никогда не используйте машину под влияние алкоголя, медицинских препаратов или подобных веществ.
- Никогда не используйте машину, когда дети рядом.
- Защищайте машину от влаги.
- Всегда храните инструмент вне досягаемости детей.
- Никогда не перегружайте машину.
- Регулярно проверяйте, чтобы все винты затянуты.
- Держите пальцы и посторонние предметы подальше приблизиться к вращающимся частям.
- Убедитесь, что источник питания 220-240В-50/60Гц
- [Неправильное напряжение повредит машину и на такие случаи гарантия не распространяется)

## ОПИСАНИЕ

### Распаковка машины

Осторожно извлеките машину из упаковки. Убедитесь, что из упаковки извлечены все детали.

### Описание машины



1. Выключатель
2. Рукоятка боковая дополнительная
3. Блокировка шпинделя
4. Полировальная подушка и коврик
5. Регулятор скорости
6. Кнопка блокировки для включения / выключения

### Использование машины

- Подключите машину к розетке 220–240 В~ 50/60 Гц или 110–120 В~ 50/60 Гц.
- Держите машину обеими руками.
- Нажмите выключатель питания (1)
- Всегда давайте машине поработать некоторое время, чтобы убедиться, что колесо надежно закреплено.
- Осторожно опустите машину на изделие и держите под углом 15 градусов.

### Замена полировального круга/стальных щеточных дисков

- Отключите питание машины, вынув вилку из розетки.
- Нажмите и удерживайте шпиндель (3)
- После замены полировальный круг должен быть отцентрован на диске.
- После замены всегда запускайте машину на 1 минуту, чтобы убедиться, что диск/щетка надежно закреплены.

## УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

### УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

**Гарантийный срок – 12 месяцев** со дня продажи.

Срок службы изделия установлен в соответствии с действующим законодательством и составляет 3 года со дня продажи.

Владелец инструмента имеет право на бесплатный ремонт изделия в течении гарантийного срока по тем неисправностям, являющимся следствием производственных дефектов.

В гарантийный ремонт принимается инструмент при обязательном наличии правильно оформленных документов: гарантийного талона установленного образца с правильно и полностью заполненными полями, штампом торговой организации и подписью покупателя. Инструмент принимается только в чистом и собранном виде

#### Гарантия не распространяется на:

- сменные принадлежности (аксессуары и оснастка), например: диски, ножи, сверла, буры, патроны, подошвы шлифовальных и ленточных машин, фильтры и т.п.
- быстроизнашивающиеся детали, например: угольные щетки, приводные ремни, сальники, защитные кожухи, направляющие ролики, резиновые уплотнения, подшипники, зубчатые ремни и колеса, стволы и т.п. Замена их в течение гарантийного срока является платной услугой.
- шнуры питания, в случае повреждения изоляции, подлежат обязательной замене без согласия владельца (услуга платная)
- замену корпуса электроинструмента

#### Гарантийный ремонт не осуществляется в следующих случаях:

- отсутствие, повреждение или изменение серийного номера на инструменте или гарантийном талоне, а также при их несоответствии
- использование инструмента не по назначению, указанному в инструкции по эксплуатации
- выход из строя вследствие перегрузки (одновременный выход из строя обмоток якоря и статора или обеих обмоток статора – выявляется только при диагностике в сервисном центре)
- механические повреждения электроинструмента
- возникновение недостатков из-за действий третьих лиц, непреодолимой силы, стихийных бедствий, неблагоприятных атмосферных воздействий и/или внешних воздействий агрессивных сред и высоких температур
- естественный износ инструмента: полная или частичная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение, ржавчина, отработанная смазка в редукторе (см. главу «Указание по технике безопасности» в инструкции).

- порча инструмента из-за скачков напряжения в электросети
- повреждение изделия вследствие несоблюдения правил хранения и транспортировки (см. главу «Указание по технике безопасности»)
- после попыток самостоятельного вскрытия, ремонта, внесения конструктивных изменений и смазки электроинструмента в гарантийный период, о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей
- поломок, связанных с недостатком ухода за электроинструментом
- частично или полностью разобранный электроинструмент.

Профилактическое обслуживание электроинструмента (чистка, промывка и замена смазки) в гарантийный период является платной услугой.

Владелец электроинструмента доверяет проведение диагностики в сервисном центре в свое отсутствие.

О возможных нарушениях, изложенных выше условий гарантийного обслуживания, владельцу сообщается после проведения диагностики электроинструмента в сервисном центре.

**Гарантийный талон №** \_\_\_\_\_

Наименование инструмента и модель \_\_\_\_\_

Серийный № \_\_\_\_\_

Год выпуска \_\_\_\_\_ 202 \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_ 202 \_\_\_\_\_

Наименование торговой организации \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

**Внимание! Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений в полной комплектности, проверен в моем присутствии, претензий к внешнему виду и качеству и комплектации товара не имею. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.**

Подпись владельца \_\_\_\_\_

Штамп торговой организации

*Производитель: TOTAL TOOLS CO., PTE. LTD.*

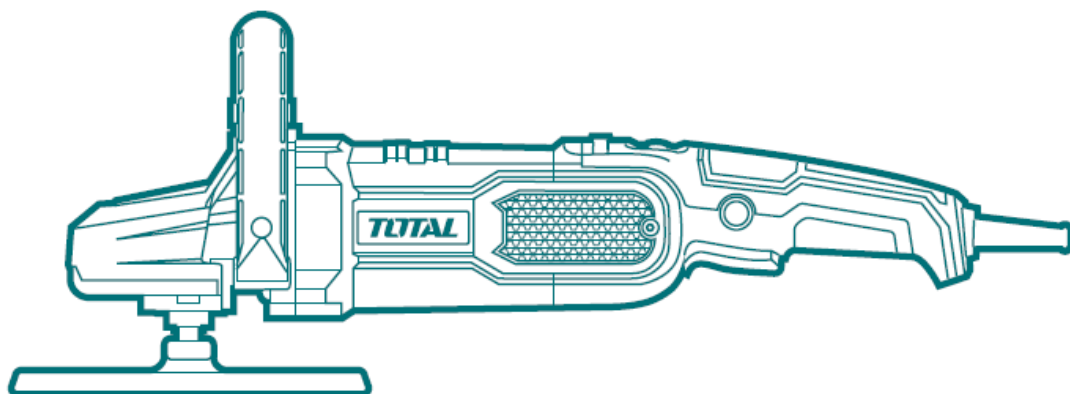
*Адрес: No.45 Songbei Road, Suzhou Industrial Park, China*

Гарантийный талон № _____	Гарантийный талон № _____	Гарантийный талон № _____
Дата приемки _____	Дата приемки _____	Дата приемки _____
Сервисный центр _____	Сервисный центр _____	Сервисный центр _____
Дата выдачи _____	Дата выдачи _____	Дата выдачи _____
Подпись клиента _____	Подпись клиента _____	Подпись клиента _____

# TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



Полировальная машина

[www.totalbusiness.com](http://www.totalbusiness.com)

TOTAL TOOLS CO., PTE. LTD.

No.45 Songbei Road, Suzhou Industrial Park, China

MADE IN CHINA

T1121.V01

## 1400Вт