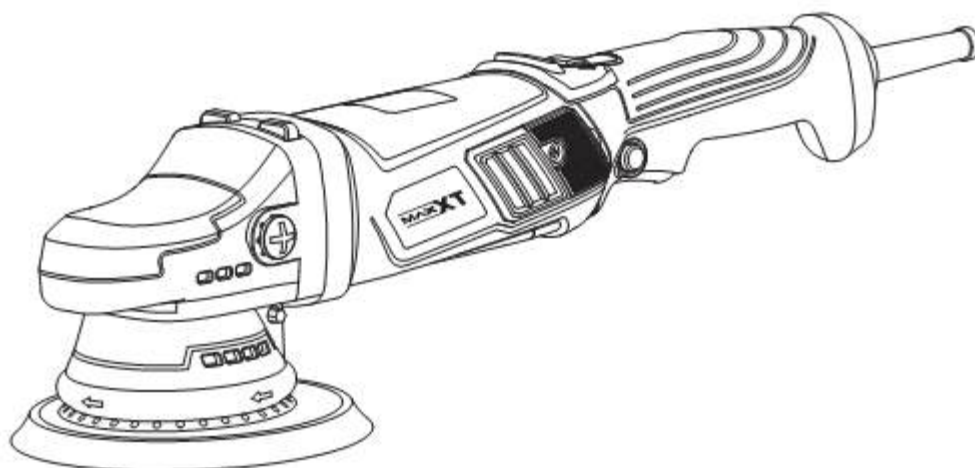


MAXXT

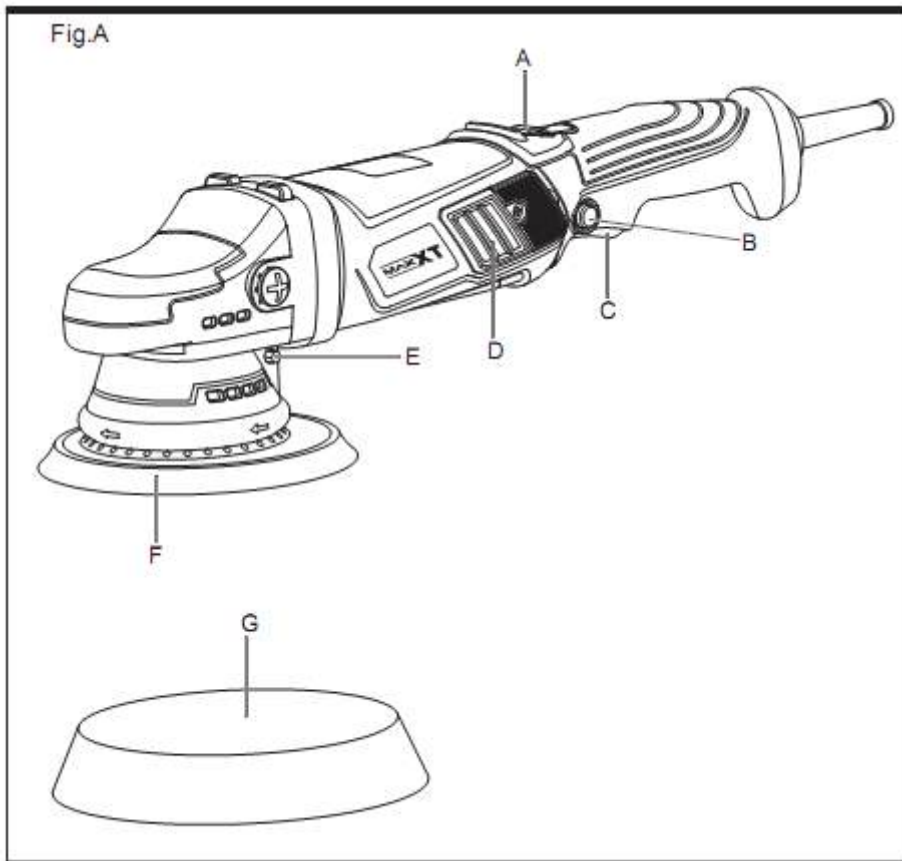


A7175 и A7176



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рис.А



A. Регулятор скорости

B. Кнопка блокировки

C. Переключатель вкл/выкл

D. Крышки доступа к угольной щетке

E. Шестигранный ключ S6

F. Опра на липучке







G. Полировальник

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ


Номер модели	A7175	
Напряжение	220-240 В~50 Гц	110-120 В~60 Гц
Мощность	710 Вт	6А
Скорость без нагрузки	3000-4500 об/мин	
Диаметр диска-подушки	Ø150 мм	Ø6"
Размер орбиты	21 мм	
Класс защиты	II / 	
Вес нетто	2,6 кг	5,73 фунта
Номер модели	A7176	
Напряжение	220-240 В~50 Гц	110-120 В~60 Гц
Мощность	710 Вт	6А
Скорость без нагрузки	3000-4500 об/мин	
Диаметр диска-подушки	Ø125 мм & Ø150 мм	Ø5" & Ø6"
Размер орбиты	15 мм	
Класс защиты	II / 	
	2,6 кг	5,73 фунта

ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ЗНАКИ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

В данном руководстве по эксплуатации используются следующие предупреждающие знаки и обозначения, чтобы предупредить Вас об опасных ситуациях и опасности получения травмы или повреждения имущества.

	ОПАСНОСТЬ	Указывает на неизбежно опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к смерти или серьезной травме
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к смерти или серьезной травме
	ОСТОРОЖНО	Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к легкой травме или травме средней тяжести. (При использовании без слова «ОСТОРОЖНО» означает сообщение, связанное с мерами безопасности)
	ВНИМАНИЕ	Указывает на ситуацию, не связанную с травмами, которая, если ее не избежать, может привести к повреждению имущества
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Прочитайте все предупреждения и все инструкции по мерам безопасности. Несоблюдение этих предупреждений и инструкций может стать причиной удара током, пожара и/или серьезной травмы
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Прочтите руководство по эксплуатации, чтобы уменьшить опасность травм.

ОБЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О МЕРАХ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Прочитайте все предупреждения и все инструкции по мерам безопасности. Несоблюдение этих предупреждений и инструкций может стать причиной удара током, пожара и/или серьезной травмы. Сохраните руководство и все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования. Термин «электроинструмент»

относится к Вашему электроинструменту с питанием от сети или переносному электроинструменту с питанием от батареи.

1) БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

- Содержите рабочую зону в чистоте и обеспечьте хорошее освещение.** Загроможденные или темные участки могут стать причиной несчастных случаев.
- Не эксплуатируйте электроинструменты во взрывоопасной среде, например, в**

присутствии горючих жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.

- c) **Не допускайте детей и посторонних в рабочую зону при работе с электроинструментом.** Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля.

2) ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- a) **Вилка шнура питания электроинструмента должна соответствовать розетке. Не модифицируйте вилку. Не используйте вилки адаптера с заземленными электроинструментами.**

Немодифицированные вилки питания и соответствующие им розетки снижают опасность удара током.

- b) **Избегайте физического контакта с заземленными поверхностями и предметами, такими как трубы, плитки и холодильники.** Если Ваше тело заземлено, опасность удара током возрастает.

- c) **Оберегайте электроинструмент от дождя и влаги.** Попадание воды в электроинструмент увеличит опасность удара током.

- d) **Бережно обращайтесь со шнуром питания. Не тяните за шнур для отключения электроинструмента и не переносите его, держа за шнур.** Берегайте шнур от источников тепла, масла, острых краев или подвижных деталей. Поврежденные или запутанные шнуры увеличивают опасность удара током.

- e) **При использовании электроинструмента на открытом воздухе, используйте удлинитель, подходящий для наружных работ.** Использование шнура, подходящего для наружных работ, снижает опасность удара током.

- f) **При необходимости работы с электроинструментом во влажных условиях используйте автоматический выключатель с защитой при утечке на землю.** Использование такого выключателя снижает опасность удара током.

3) ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- a) **Будьте внимательны, следите за тем, что Вы делаете и используете здравый смысл при работе с электроинструментом. Не используйте электроинструмент в состоянии усталости, наркотического или алкогольного опьянения или под воздействием лекарств.** Моментальное отвлечение внимания при работе с

электроинструментом может привести к серьезной травме.

- b) **Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда носите защитные очки.** Защитное оборудование, такое как пылезастыная маска, нескользящая обувь, каска или средства защиты слуха, используемое в соответствующих условиях, уменьшит опасность травм.

- c) **Постарайтесь предотвратить непреднамеренный запуск электроинструмента. Перед подключением к сети питания или батарее, когда берете или несете инструмент, убедитесь, что его выключатель находится в выключенном положении.** Не носите электроинструмент под напряжением или держа палец на выключателе, чтобы избежать несчастных случаев.

- d) **Уберите любой регулировочный или гаечный ключ перед включением электроинструмента.** Оставленный на вращающейся детали гаечный ключ или регулировочный ключ может стать причиной травмы.

- e) **Не тянитесь слишком далеко. Постоянно соблюдайте хорошую опору и равновесие.** Это обеспечит лучший контроль за электроинструментом в неожиданных ситуациях.

- f) **Одевайтесь правильно. Не носите свободную одежду или украшения.** Держите волосы, одежду и перчатки подальше от подвижных деталей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут быть затянута подвижными деталями.

- g) **Если предусмотрены подключаемые устройства для сбора и отвода пыли, убедитесь, что они правильно соединены и правильно используются.** Использование устройств для сбора пыли поможет уменьшить связанные с пылью опасности.

4) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА И УХОД ЗА НИМ

- a) **Не перегружайте электроинструмент. Используйте электроинструмент, соответствующий выполняемой задаче.** Правильно подобранный электроинструмент выполняет работу лучше и более безопасно на той скорости, для которой он был разработан.

- b) **Не используйте электроинструмент с неработающим выключателем.** Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью выключателя, является опасным и

должен быть отремонтирован.

- c) **Отсоедините вилку от источника питания и/или батарейный блок от электроинструмента перед изменением любых настроек, заменой аксессуаров или отправкой на хранение.** Такие профилактические меры безопасности снижают опасность случайного запуска электроинструмента.
- d) **Храните неработающие электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте управлять электроинструментом людям, не знакомым с электроинструментом или данным руководством.** Электроинструменты опасны в руках необученных пользователей.
- e) **Проводите техобслуживание электроинструментов. Проверьте выравнивание и крепление подвижных частей, целостность деталей и другие факторы, которые могут повлиять на работу электроинструмента. Отремонтируйте поврежденный электроинструмент перед использованием.** Плохое техобслуживание электроинструментов является причиной многих несчастных случаев.
- f) **Следите за тем, чтобы режущие инструменты были острыми и чистыми.** Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми лезвиями режут заклиниваются, и ими легче управлять.
- g) **Используйте электроинструмент, его аксессуары и насадки и т.д. в соответствии с данным руководством, учитывая внимание условия работы и выполняемую задачу.** Использование электроинструмента не по назначению может стать причиной опасной ситуации.

5) ОБСЛУЖИВАНИЕ

- a) **Доверяйте обслуживание Вашего электроинструмента только квалифицированным специалистам по ремонту, использующим только оригинальные запасные части.** Это позволит гарантировать безопасность электроинструмента.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ПОЛИРОВАЛЬНОЙ МАШИНЫ

1) ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ВСЕХ ОПЕРАЦИЙ

- a) Данный электроинструмент используется как полировальная машинка. Прочитайте все предупреждения по мерам безопасности, инструкции, просмотрите иллюстрации и технические спецификации, которые поставляются вместе с данным электроинструментом. Несоблюдение всех приведенных ниже указаний может стать причиной удара током, пожара и/или серьезной травмы.
- b) Не рекомендуется использовать данный электроинструмент не по назначению, например для абразивной зачистки или резки. Использование электроинструмента не по назначению может быть опасным и стать причиной травм.
- c) Не используйте аксессуары, которые не были специально разработаны и рекомендованы производителем инструментов. Возможность установить аксессуар на Ваш электроинструмент не гарантирует его безопасную работу.
- d) Номинальная скорость аксессуара должна быть как минимум равна максимальной скорости, указанной на электроинструменте. Аксессуары, работающие на скорости выше номинальной, могут разлететься на части.
- e) Внешний диаметр и толщина Вашего аксессуара должны соответствовать мощности Вашего электроинструмента. Неправильно подобранными аксессуарами трудно управлять.
- f) Размер центрального отверстия колес, фланцев, диска-подушки или любого другого аксессуара должен соответствовать размеру шпинделя электроинструмента. Аксессуары с центральными отверстиями, которые не соответствуют креплениям электроинструмента, будут нарушать баланс, создавать чрезмерную вибрацию и вызвать потерю управления.
- g) Не используйте поврежденные аксессуары. Перед каждым применением осмотрите аксессуары, такие как абразивные диски, и убедитесь в отсутствии сколов и трещин, проверьте диски-подушки на отсутствие трещин, разрывов и признаков чрезмерного износа, осмотрите проволочные щетки и убедитесь, что в них нет разболтанных или острых щетинок. Если Вы уронили электроинструмент или аксессуар, осмотрите их на наличие повреждений или установите неповрежденный аксессуар. После осмотра и установки аксессуара, отойдите сами и отведите других от плоскости вращения

аксессуара и запустите электроинструмент на максимальной скорости без нагрузки на одну минуту. Поврежденные аксессуары обычно ломаются в течение такого испытательного срока.

- h) Используйте средства индивидуальной защиты. Надевайте защитную маску или защитные очки в зависимости от выполняемой задачи. При необходимости надевайте пылезащитную маску, средства защиты слуха, перчатки и передник, которые могут защитить от мелких абразивных частиц или фрагментов обрабатываемой детали. Защитные очки должны быть достаточно прочными, чтобы защитить глаза от разлетающихся частиц, возникающих при выполнении различных операций. Пылезащитная маска или респиратор должны быть рассчитаны на фильтрацию частиц, возникающих при выполнении Вашей задачи. Длительное воздействие шума высокой интенсивности может вызвать потерю слуха.
- i) Держите посторонних и наблюдателей на безопасном расстоянии от рабочей зоны. Любой человек, входящий в рабочую зону, должен использовать средства индивидуальной защиты. Фрагменты обрабатываемой детали или поврежденного аксессуара могут разлететься и стать причиной травм и повреждений и за пределами рабочей зоны.
- j) Держите электроинструмент только за изолированные ручки при выполнении операций, когда режущий диск может коснуться скрытой проводки или собственного шнура питания. При контакте режущего элемента с проводом под напряжением открытые металлические детали инструмента могут оказаться под напряжением и ударить током оператора.
- k) Не допускайте контакта шнура питания и вращающегося аксессуара. При потере управления шнур может быть перерезан или затянут внутрь, и Ваши руки могут быть затянуты вращающимся аксессуаром.
- l) Не кладите электроинструмент до полной остановки аксессуара. Вращающийся аксессуар может зацепиться за поверхность и вырвать электроинструмент из Ваших рук.
- m) Не переносите работающий электроинструмент. Случайный контакт с вращающимся аксессуаром может зацепить Вашу одежду и направить аксессуар на Ваше тело.
- n) Регулярно очищайте вентиляционные

отверстия электроинструмента. Вентилятор двигателя затягивает пыль в корпус, а избыточное скопление порошкообразного металла может стать причиной удара током.

- o) Не используйте электроинструмент рядом с огнеопасными материалами. Искры могут воспламенить такие материалы.
- p) Не используйте аксессуары, которые требуют использования жидких охладителей. Использование воды или других жидких охладителей может привести к смерти или шоку от удара электрическим током.

2) ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ В ОТНОШЕНИИ ОТДАЧИ

- Отдача - это внезапная реакция на защемление или захват вращающегося диска, диска-подушки, щетки или любого другого аксессуара. Защемление или захват вызывает быструю остановку вращающегося аксессуара, что в свою очередь может вырвать инструмент из рук оператора и отбросить его в направлении, противоположном направлению вращения аксессуара в точке защемления.
- Например, если абразивный круг будет зажат или захвачен обрабатываемой деталью, край диска в точке захвата может углубиться в обрабатываемую поверхность, вызвав толчок или выталкивание шлифовального диска. Диск может отскочить в сторону оператора или в направлении вращения шлифовального диска в точке захвата. В таких условиях абразивные диски могут разломиться.
- Отдача является результатом неправильного применения инструмента и/или неправильной техники или условий работы. Ее можно избежать принятием необходимых мер предосторожности, описанных ниже.
- a) Крепко удерживайте электроинструмент и держите свое тело и руку в положении, которое позволит Вам сопротивляться силе отдачи. Всегда используйте дополнительную ручку (2), где можно, для максимального контроля за силой отдачи или за реактивным крутящим моментом при запуске. Оператор может контролировать крутящий момент или силу отдачи, если приняты меры предосторожности.
- b) Никогда не подносите руки к вращающемуся аксессуару. Он может отскочить и ударить по Вашей руке.
- c) Не стойте в зоне, куда может отскочить электроинструмент в случае отдачи. Отдача отбрасывает инструмент в направлении, противоположном направлению вращения диска в точке захвата.

- d) Будьте особенно осторожны при шлифовке углов, острых краев и т.д. Избегайте отскока и захвата аксессуаров. Обработка углов, краев или резкие повороты часто приводят к захвату вращающейся насадки или аксессуара и вызывают потерю управления или отдачу.
- e) Не присоединяйте к инструменту пильную цепь, лезвие для резьбы по дереву или зубчатое полотно пилы. Такие лезвия вызывают частую отдачу и потерю управления.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ







- Используйте этот инструмент только для сухой шлифовки.
- Используйте только фланцы, поставляемые вместе с этим инструментом.
- Данный инструмент не должен использоваться людьми младше 16 лет.
- Всегда отсоединяйте вилку от источника питания перед изменением любых настроек или заменой любых аксессуаров.
- Не шлифуйте материалы, содержащие асбест (асбест считается канцерогенным).






















АКСЕССУАРЫ

- Используйте только аксессуары с разрешенной скоростью, соответствующей как минимум максимальной скорости работы электроинструмента без нагрузки.
- Не используйте аксессуары с «глухим» резьбовым отверстием меньше, чем M14 X 21 мм.
- Не используйте поврежденные, деформированные или вибрирующие аксессуары.

ОБОЗНАЧЕНИЯ

На шлифовальной машинке, на ее заводской табличке и в тексте данного руководства используются следующие символы и сокращения. Ознакомьтесь с ними, чтобы снизить опасность травмы и повреждения имущества.

V ~	Вольт (переменное напряжение)	A	Ампер
Hz	Герц	W	Ватт
min	Минуты	~ or AC	Переменный ток
 или DC	Постоянный ток		Конструкция класса I (заземленная)
 или AC/DC	Переменный или постоянный ток		Конструкция класса II (двойная изоляция)
n ₀	Скорость без нагрузки	/min or min ⁻¹	В минуту
BPM	Битов в минуту	n	Номинальная скорость
IPM	Ударов в минуту	RPM	Оборотов в минуту
	Клемма заземления	sfpm	Квадратных футов в минуту
dB(A)	Децибелл (A)	m/s ²	Метров в секунду в квадрате
kg	Килограмм	mm	Миллиметр
°C	Градусы Цельсия	SPM	Циклов в минуту
	Символ предупреждения		

	Заблокируйте/ затяните или закрепите		Разблокируйте или освободите
	Примечание		Осторожно/ предупреждение
	Прочтите указания		Используйте средства защиты слуха
	Используйте защитные очки		Используйте пылезащитную маску
	Используйте защитные перчатки		Используйте защитную нескользящую обувь
	Выключите машинку и отсоедините от источника питания перед проведением сборки, очистки, настройки, техобслуживания, перед отправкой на хранение или транспортировкой		Данное устройство относится к классу защиты II. Это означает, что оно имеет усиленную или двойную изоляцию.
	Продукт соответствует требованиям действующих Европейских директив и была проведена оценка метода проверки на соответствие этим директивам		Символ Директивы WEEE по утилизации отходов электрического и электронного оборудования. Не выбрасывайте отработавшие свой срок электрические продукты вместе с бытовыми отходами. Отдавайте их на повторную переработку, если есть такие возможности. Обратитесь к местным органам власти или в местный магазин за консультацией.
	Только для использования в сухих помещениях		Не выбрасывайте батареи и аккумуляторы вместе с бытовым мусором. Отдавайте их на повторную переработку, если есть такие возможности. Обратитесь к местным органам власти или в местный магазин за консультацией
	Не выбрасывайте батареи и аккумуляторы в реку и не погружайте в воду		Не бросайте батареи и аккумуляторы в огонь. Они могут взорваться и стать причиной травм.
	Не подвергайте батареи и аккумуляторы воздействию тепла выше 40 °С. Не заряжайте и не храните батареи и аккумуляторы при температуре ниже 0°С (32 °С) и выше 40 °С (104 °F)		Не курите в рабочей зоне, рядом с продуктом или рядом с легковоспламеняемыми материалами!
			Запрещается использовать источники открытого огня в рабочей зоне, рядом с продуктом или рядом с легковоспламеняемыми материалами!

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ШЛИФОВАЛЬНУЮ МАШИНКУ ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ НАРУЖНЫЕ РАБОТЫ

При работе на открытом воздухе подключайте инструмент через автоматический выключатель дифференциального тока (FI) с максимальным током срабатывания 30 мА. Используйте только удлинитель, предназначенный для наружных

работ и оборудованный брызгозащищенной розеткой.

ПЕРЕД РАБОТОЙ

- Всегда проверяйте, что напряжение питания совпадает с напряжением, указанным на заводской табличке электроинструмента (инструменты на 230 В или 240 В можно подключать к источнику питания 220 В).

- Пыль от шлифуемого материала, например, краски, содержащей свинец, некоторых видов дерева, металлов и минералов может быть вредной (контакт с пылью или вдыхании пыли может вызвать аллергические реакции и / или респираторные заболевания оператора или наблюдателей); надевайте маску для защиты от пыли и используйте устройство для отвода пыли, когда это возможно.
- Определенные виды пыли считаются канцерогенными (например, пыль дуба и бука) особенно вместе с добавками для обработки дерева; надевайте маску для защиты от пыли и используйте устройство для отвода пыли, когда это возможно.
- Соблюдайте связанными с защитой от пыли национальные требования в отношении материалов, с которыми Вы хотите работать.
- Закрепите обрабатываемую деталь (зажим или тиски позволяют закрепить деталь более надежно, чем вручную).
- Не зажимайте инструмент в тисках.
- Используйте полностью размотанные безопасные удлинители на 10 А.

ПОСЛЕ РАБОТЫ

- Перед тем как положить инструмент, выключите двигатель и убедитесь, что все подвижные детали полностью остановились.
- Никогда не останавливайте вращение аксессуара после выключения инструмента, с помощью любой боковой силы.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Установка аксессуаров



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Отсоедините шлифовальную машинку от источника питания.

-Просто прижмите губчатую подушку G к липучке шлифовального диска F.

-для снятия аксессуаров действуйте в обратном порядке.

- **Перед началом работы с инструментом**

- убедитесь, что аксессуар правильно установлен и надежно закреплен.

- проверьте свободное вращение аксессуара, повернув его вручную.

- выполните пробный запуск как минимум на 30 секунд на максимальной скорости без нагрузки в безопасном положении.

- немедленно остановите инструмент в случае сильной вибрации или других неисправностей и проверьте инструмент, чтобы установить

причину.

- **Включение- выключение**

- инструмент можно включить/ выключить, потянув спусковой механизм C.

- Электронная система обеспечивает мягкий запуск и гарантирует плавный выход на максимальную скорость без резких рывков при включении инструмента.

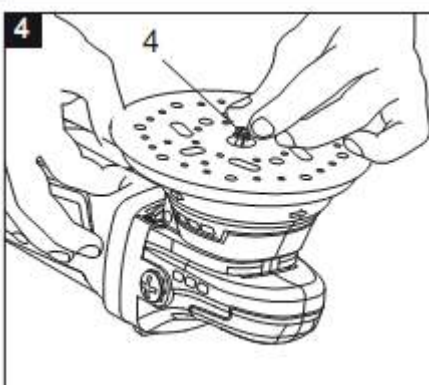
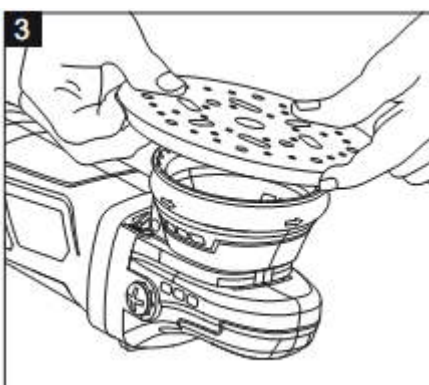
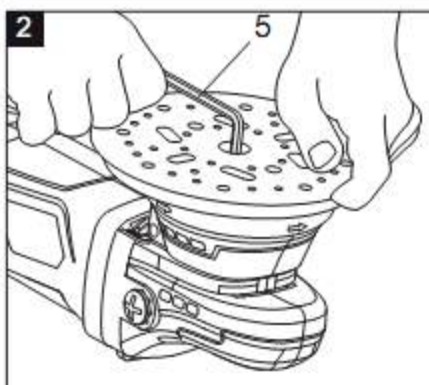
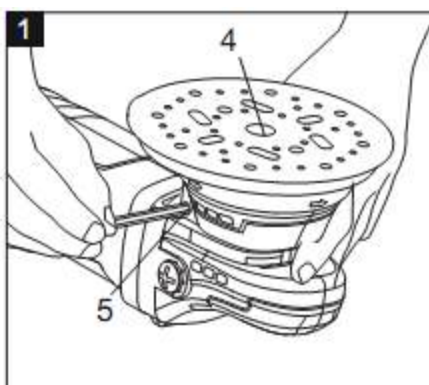
- **Регулятор скорости**


Электронный регулятор скорости шлифовальной машинки имеет следующие особенности:


- Регулировка скорости.


Скорость можно регулировать двумя способами: с помощью селекторного переключателя (C) и с помощью регулировочного колесика на верхней части машинки (A). Регулировка с помощью колесика (A) влияет на регулировки, выполненные с помощью селекторного переключателя (C), определяющего максимальную скорость двигателя. Скорость выбирается в зависимости от характеристик шлифовальных подушек и обрабатываемого материала.

Использование инструмента Рис.В




 Сначала включите машинку, затем прижмите ее к обрабатываемой поверхности и начните равномерно перемещать машинку.

 Уберите шлифовальную машинку с поверхности, перед тем как ее выключить.


 Аксессуар продолжит некоторое время вращаться после отключения машинки.

• Как держать и направлять машинку

 При работе всегда держите машинку за мягкую ручку (ручки).

- Всегда крепко держите машинку двумя руками, чтобы обеспечить полный контроль во всех ситуациях.

- Убедитесь, что имеете надежную опору.


 Не прикладывайте избыточное давление к машинке, когда она останавливается.


- Не закрывайте вентиляционные отверстия.

ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ/ СЕРВИС


- Храните инструмент в защитном чехле в сухом закрытом помещении в недоступном для детей месте.

- Следите за чистотой инструмента и шнура питания (особенно вентиляционных отверстий).

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Всегда отсоединяйте вилку от источника питания перед проведением очистки.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Не пытайтесь очищать вентиляционные отверстия с помощью острых предметов.

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

 Не выбрасывайте электрические инструменты, аксессуары и упаковку вместе с бытовыми отходами (только для стран-членов ЕС), в целях соблюдения

Европейской Директивы по утилизации электрического и электронного оборудования и ее реализации в соответствии с национальным правом. По окончании срока службы электрические инструменты необходимо сдать в центр экологически совместимой повторной переработки.

« »

: 220100, . , . 35 , . 7 (4-)
.: +375 17 338-44-44; +375 17 338-66-66

Email: site@abraziv.by

<https://abraziv.by/>

.: +375 17 272-66-66; +375 29 149-20-02