

УГЛОВАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ
МАШИНА FZ-G797-9

ForLan®

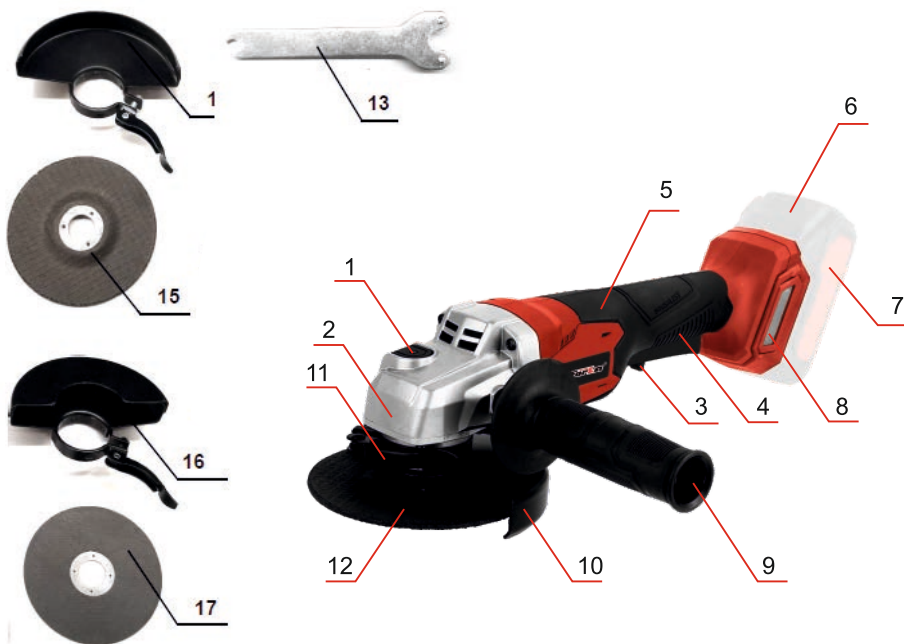


УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за то, что приобрели аккумуляторный инструмент торговой марки «Forza». Продукция «Forza» отличается надежностью и высоким качеством исполнения.

При покупке изделия в розничной торговой сети требуйте проверки его работоспособности и комплектности, а также штампа торгующей организации и даты продажи в гарантийном талоне.

УСТРОЙСТВО



1. Фиксатор вала
2. Алюминиевый корпус
3. Выключатель блокировки
4. Кнопка вкл./выкл.
5. Ручка
6. Кнопка аккумулятора
7. Аккумулятор
8. Вентиляционное отверстие
9. Боковая ручка
10. Защитный кожух
11. Рычаг
12. Диск
13. Ключ для стопорной гайки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	FZ-G797-9
Диаметр диска	Ø125 мм
Максимальная толщина шлифовального круга	(5") 6,4 мм
Диаметр опорного стержня (шпинделя)	22,2 мм
Резьба шпинделя	M 14
Число оборотов на холостом ходу	8,500 min ⁻¹
Габариты по длине (без батареи)	320 мм
Номинальное напряжение	20В (Пост. напр.)
Вес нетто (инструмент без батареи и дополнительного оборудования)	1,6 кг

- Мы сохраняем за собой право изменить вышеуказанные характеристики ввиду того, что мы постоянно проводим исследования и совершенствуем наши разработки.
- Спецификации для разных стран могут отличаться.
- Вес может быть разным. Вес зависит от используемых аксессуаров, в том числе аккумулятор.

Аккумулятор и зарядное устройство.

Аккумулятор	FZ-Y797S-Li-20V
Зарядное устройство	FZ-C797-45

Предупреждение!

Используйте только указанные выше аккумуляторы и зарядные устройства. В противном случае возможен пожар или повреждение.

Символы.

Ниже указаны символы, которые мы применяем на оборудовании. Убедитесь в том, что вы знаете значение всех символов перед использованием.

	Будьте внимательны.
	Прочитайте инструкцию.
	Используйте защитные очки.
	Используйте защитные средства для органов слуха.
	Надевайте защитные перчатки.
 Ni-MH Li-ion	Никель-металлогидридный аккумулятор / литий-ионный аккумулятор. Не утилизировать электрооборудование или комплекты аккумуляторов вместе с бытовыми отходами! В соответствии с директивами по утилизации электрооборудования и электронного оборудования, батарей, аккумуляторов и их эксплуатации в соответствии с национальным законодательством, электрооборудование и батареи, комплекты батарей, которые достигли окончания срока использования, которые необходимо хранить отдельно, и отправить на предприятие по экологически безопасной переработке отходов.

ПРИМЕНЕНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Инструмент предназначен для шлифовки, зачистки и резки металлических и каменных материалов без воды.

Шум.

Типичный A-взвешенный уровень шума определяется по EN60745-2-3:

Для всех моделей

Уровень звукового давления (LpA) : 83,7 dB(A) или меньше

Погрешность (K) : 3 dB(A)

Уровень шума в рабочем режиме может превышать 90 dB(A)

Важно: Заявленное значение эмиссии шума было определено в соответствии с методами стандартного тестирования. Эти значения можно использовать для сравнения одного инструмента с другим.

Важно: Заявленное значение эмиссии шума можно применять при предварительной оценке воздействия.

Предупреждение!

Используйте средства защиты органов слуха.

Предупреждение! Эмиссия шума во время работы электроинструмента может отличаться от заявленного значения, значение вибрационной эмиссии зависит от способа применения инструмента, и в значительной степени, от обрабатываемого материала.

Предупреждение! Основываясь на оценке степени воздействия в реальных условиях работы (принимая во внимание все циклы рабочего процесса, включая те периоды работы, когда инструмент выключен, когда он работает и время запуска инструмента) определите меры и средства защиты для оператора.

Вибрация.

Общее значение вибрации (сумма трехосных векторов) определено по EN60745-2-3:

Для всех моделей

Все рабочие режимы с боковой ручкой

Вибрационная эмиссия (ah, AG) : 1.32 м/с² или меньше

Погрешность (K): 1.5 м/с²

Все рабочие режимы с основной ручкой

Вибрационная эмиссия (ah, AG) : 1.55 м/с² или меньше

Погрешность (K): 1.5 м/с²

Важно: Заявленное значение вибрационной эмиссии было определено в соответствии с методами стандартного тестирования. Эти значения можно использовать для сравнения одного инструмента с другим.

Важно: Заявленное значение вибрационной эмиссии можно применять для предварительной оценки воздействия.

Предупреждение! Вибрационная эмиссия во время работы электроинструмента может отличаться от заявленного значения, значение вибрационной эмиссии зависит от способа применения инструмента и от свойств обрабатываемого материала.

Предупреждение! Основываясь на оценке степени воздействия в реальных условиях работы (принимая во внимание все циклы рабочего процесса, включая те периоды работы, когда инструмент выключен, когда он работает и время запуска инструмента) определите меры и средства защиты для оператора.

Предупреждение! Заявленное значение вибрационной эмиссии используется для описания в соответствии с основным применением электроинструмента. Однако, если инструмент используется оператором не в соответствии с основным применением, значение вибрационной эмиссии может отличаться.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Предупреждение! Изучите все требования по технике безопасности, инструкции, иллюстрации и технические характеристики электроинструмента. Несоблюдение требований, описанных ниже в инструкции, может привести к удару электрическим током, пожару и/или серьезным повреждениям.

Сохраните все инструкции.

Термин «электроинструмент» в данной инструкции применяется к вашему аккумуляторному инструменту или инструменту, работающему от сети.

Техника безопасности на рабочем месте.

1. Содержите рабочее место в чистоте, позаботьтесь о должном освещении. Беспорядок и плохое освещение могут стать причиной несчастных случаев.

2. Не начинайте работу электроинструментом в легковоспламеняющейся атмосфере, например, в местах, где хранится легковоспламеняющиеся жидкости, газы и пыль. Электроинструмент при работе может создавать искры, которые легко воспламеняют пыль и дым.

3. Сохраняйте дистанцию, не подпускайте детей и других присутствующих во время работы инструмента к рабочему месту. Есть риск потери контроля над инструментом, если оператор отвлекается в процессе работы.

Электробезопасность.

1. Вилка электроинструмента должна подходить к розетке. Никогда не занимайтесь переделкой вилки. Не используйте для вилки электроинструмента адаптер с заземлением. Вилка в комплектации от производителя (без переделок) и соответствующая

розетка сократят риск поражения электрическим током.

2. Избегайте физических контактов с замкнутыми на землю поверхностями (трубы, радиаторы, холодильники и печи). Если тело оператора имеет заземление, то есть риск получить электрический удар.

3. Не оставляйте электроинструмент под дождем, не храните его в условиях высокой влажности. Вода, попавшая в корпус электроинструмента, повышает риск поражения электрическим током.

4. Проверяйте шнур на предмет повреждений. Не используйте шнур для переноса, не тяните за него, не выдергивайте шнур из розетки, чтобы выключить из сети. Держите шнур на расстоянии от горячих предметов, берегите его от масла, острых предметов и двигающихся частей. Электроинструмент может быть опасным в руках неопытного пользователя.

5. При работе электроинструментом на улице, используйте удлинитель для работы под открытым небом. Это сокращает риски получения удара электрическим током.

6. При работе электроинструментом в условиях высокой влажности или в загазованном помещении, используйте устройство защитного отключения. Это поможет снизить риск поражения током.

Персональная безопасность.

1. Всегда будьте внимательны, следите за инструментом. Не используйте электроинструмент, если вы устали, находитесь под действием лекарств, алкоголя или наркотических веществ. Невнимательность и потеря контроля во время работы может стать причиной серьезных повреждений.

2. Используйте индивидуальные средства защиты. Всегда используйте очки и маску. Риск получения серьезных повреждений помогут снизить такие средства защиты как: защитная маска от пыли, защитные ботинки на нескользящей подошве, плотная шапка или беруши.

3. Предотвращайте случайные включения приборов. Убедитесь в том, что клавиша выключения всегда стоит в позиции выключено (OFF) перед подключением к сети или к аккумулятору. Сохраняйте бдительность всегда, особенно в тех ситуациях, когда переносите инструмент, оставляя палец на клавише включения, это может быть опасным.

4. Удалите все установочные клинья или ключи перед включением электроинструмента. Оставленный ключ в движущихся частях может спровоцировать серьезные повреждения.

5. Не допускайте излишней нагрузки. Соблюдайте баланс тела и следите за устойчивым положением ног. Такое положение позволит вам удерживать контроль в непредвиденных ситуациях.

6. Надевайте специальную рабочую одежду. Приступайте к работе в заправленной и застегнутой одежде, рекомендуем снять все украшения. Исключите возможность попадания волос, украшений и одежды в движущиеся части электроинструмента.

7. Если предусмотрены устройства для подключения пылеулавливающих установок, убедитесь, что они подключены и используются должным образом. Применение пылеулавливающих конструкций минимизирует возможный вред от распространения пыли.

8. При частом использовании не теряйте бдительность, не пренебрегайте правилами безопасности. Можно получить значимое повреждение, потеряв контроль или бдительность на долю секунды.

9. Всегда используйте защитные очки и маску в целях безопасности во время работы электроинструмента. Ношение защитной маски во время работы обосновано.

Предоставление и использование средств защиты во время работы оператора и других специалистов с электроинструментом на рабочей площадке – это ответственность работодателя.

Эксплуатация и техническое обслуживание электроинструмента.

1. Используйте электроинструмент согласно его техническим характеристикам, не превышайте их. Корректное использование электроинструмента продлит срок его службы, и работа его будет более безопасной.

2. Не используйте электроинструмент, если клавиша включения и выключения не работает. Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью клавиши включения и выключения, представляет собой опасность. Неисправные приборы необходимо сдать в сервисный центр на ремонт.

3. Отключите прибор от источника питания, снимите аккумулятор перед упаковкой на хранение или перед установкой / сменой дополнительного оборудования, если конструкция разборная. Такие меры безопасности сокращают риск случайного включения.

4. Храните электроинструмент в недоступном для детей месте. Используйте электроинструмент только после изучения инструкции. Электроинструмент может быть опасен в руках неопытного пользователя.

5. Проводите техническое обслуживание электроинструмента и вспомогательного оборудования. Проверьте электроинструмент перед началом работы на предмет разбалансировки, должной компоновки движущихся частей и остальных условий, которые могут влиять на работу инструмента. В случае поломки, перед использованием отдайте инструмент в сервисный центр на ремонт. Во избежание несчастных случаев производите техническое обслуживание и ремонт только в сервисных центрах.

6. Содержите режущие части в чистоте, проводите заточку вовремя. Должным образом проводите обслуживание и заточку режущих частей, это облегчает контроль над инструментом и обеспечивает более качественную работу.

7. Используйте электроинструмент, вспомогательное оборудование, сменный режущий инструмент и т.д. согласно инструкции, принимая во внимание условия работы и вид работы. Используйте электроинструмент, строго соблюдая технику безопасности.

Использование и обслуживание аккумуляторного инструмента.

1. Зарядку аккумулятора проводите только с помощью зарядного устройства, которое рекомендовано производителем. Помните, что зарядное устройство, которое подходит к одному типу аккумуляторов, может не подходить к другому типу, и даже есть риск возникновения пожара, если аккумулятор не подходит к зарядному устройству.

2. Используйте электроинструмент только в наборе с зарядным устройством рекомендованным производителем. Использование любого другого аккумулятора может спровоцировать пожар или травмы.

3. Если вы не используете аккумулятор, храните его вдали от металлических предметов, даже мелких, таких как скрепки для бумаг, монеты, ключи, гвозди, болты и другие мелкие предметы, которые могут создать связь между контактами. Замыкание контактов аккумулятора может стать причиной пожара и ожогов.

4. При ненадлежащих условиях использования электроинструмента, аккумуляторная жидкость может вытечь. Избегайте попадания этой жидкости на кожу и в глаза, в случае попадания аккумуляторной жидкости в глаза или на кожу, промойте водой. Рекомендуем обратиться к врачу, если аккумуляторная жидкость попала в глаза. Аккумуляторная жидкость может вызвать раздражение или ожог.

Обслуживание.

1. Проводите обслуживание ваших электроинструментов только в авторизованных сервисных центрах, замену проводите только на оригинальные запасные части. Это продлит срок службы электроинструмента и сократит риск возникновения опасных ситуаций.

2. Следуйте инструкциям по применению смазки и смене дополнительного оборудования.

3. Содержите ручки в чистоте и в сухости, берегите их от воздействия масла и смазочных материалов.

Техника безопасности при работе с угловой шлифовальной машинкой.

Техника безопасности для выполнения следующих работ: шлифовка, зачистка, очистка проволочной щеткой, абразивная отрезка.

1. Этот электроинструмент предназначен для выполнения следующих работ: шлифовка, зачистка, очистка проволочной щеткой, абразивная отрезка. Изучите все требования по технике безопасности, инструкции, иллюстрации и технические характеристики электроинструмента. Несоблюдение требований, описанных ниже в инструкции, может привести к удару электрическим током, пожару и/или серьезным повреждениям.

2. Не рекомендуется выполнять с помощью этого электроинструмента такие операции, как полировка. Выполнение тех видов работ, для которых электроинструмент не предназначен, может привести к травмам персонала.

3. Не используйте дополнительное оборудование, которое не было специально разработано для данного инструмента и не рекомендовано производителем инструмента. Применение дополнительного оборудования, другого производителя может привести к несчастному случаю.

4. Номинальная скорость дополнительного оборудования должна быть равной максимальному значению скорости, указанного на корпусе инструмента. Дополнительное оборудование, работающее на более высокой скорости, чем заявленная скорость инструмента, может повредить инструмент, отскочить от инструмента.

5. Наружный диаметр и толщина дополнительного оборудования должны соответствовать номинальной мощности вашего электроинструмента. Невозможно обеспечить работу защитного кожуха и контролировать работу инструмента с дополнительным оборудованием неправильного размера.

6. Резьбовое крепление дополнительного оборудования должно соответствовать резьбе шпинделя шлифовальной машины. Посадочное отверстие дополнительного оборудования, устанавливаемого с помощью фланцев должно соответствовать установочному диаметру фланца. Дополнительное оборудование, которое не соответствует креплению и размеру электроинструмента, будет выходить из равновесия, чрезмерно вибрировать и может привести к потере управления.

7. Не используйте поврежденное дополнительное оборудование. Перед каждым использованием проверяйте все предметы дополнительного оборудования, такие как абразивные круги, на наличие сколов и трещин, и подкладку на наличие трещин, разрывов или чрезмерного износа, проволочную щетку - на наличие ослабленных или потрескавшихся проволок. Если электроинструмент или дополнительное оборудование упали, обязательно проверьте их на наличие повреждений, а неповрежденное дополнительное оборудование можно установить. После осмотра и установки дополнительного оборудования отойдите на безопасное расстояние от присутствующих и запустите электроинструмент на максимальной скорости холостого хода в течение одной минуты для проверки. Поврежденные детали обычно разваливаются во время тестирования.

8. Используйте средства индивидуальной защиты. В зависимости от применения используйте защитную маску для лица, 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 останавливать летящий мусор, образующийся в результате различного вида работ. Пылезащитная маска или респиратор должны защищать от частиц, образующихся в результате работы. Длительное воздействие шума высокой интенсивности может привести к потере слуха.

9. Держите посторонних на безопасной дистанции от рабочей зоны. Любой, кто

входит в рабочую зону, должен носить средства индивидуальной защиты.

Фрагменты заготовки или обломки дополнительного оборудования могут разлететься и нанести травму людям, находящимся даже за пределами рабочей зоны.

10. Держите электроинструмент только за изолированные поверхности и ручки во время работ, при которых режущий инструмент может соприкасаться со скрытой проводкой. Контакт с электропроводом передает напряжение металлическим частям электроинструмента, что может привести к поражению оператора электрическим током.

11. Никогда не кладите электроинструмент на землю или пол до тех пор, пока устройство полностью не остановится. Вращающийся круг может зацепиться за поверхность и вывести электроинструмент из-под вашего контроля.

12. Не запускайте электроинструмент, на ходу. Случайный контакт с вращающимися деталями может затянуть одежду и ранить.

13. Производите чистку вентиляционных отверстий электроинструмента регулярно. Вентилятор двигателя будет всасывать пыль внутрь корпуса, а чрезмерное скопление порошкообразного металла может привести к поражению электрическим током.

14. Не используйте электроинструмент вблизи легковоспламеняющихся материалов. Искры могут воспалить эти материалы.

15. Не используйте дополнительное оборудование, для которого требуются охлаждающие жидкости. Использование воды или других охлаждающих жидкостей может привести к поражению электрическим током.

Причины отдачи и соответствующие предупреждения.

Отдача — это мгновенная реакция на защемление или любую помеху во время вращения диска, диска-подшвы, щетки или другого дополнительного оборудования. Защемление или зацепление приводит к быстрой остановке вращающегося приспособления, что, в свою очередь, приводит к принудительному перемещению неуправляемого электроинструмента в направлении, противоположном вращению приспособления в точке крепления. Например, если абразивный круг зацепляется или зажимается обрабатываемой деталью, край круга, который входит в точку защемления, может врезаться в поверхность материала, в результате чего круг выбьется. Диск может подскочить либо к оператору, либо от него, в зависимости от направления движения диска в точке защемления. Абразивные круги также могут сломаться в этих условиях.

Отдача является результатом неправильного использования электроинструмента и/или некорректных условий эксплуатации, и ее можно избежать, приняв надлежащие меры предосторожности, как указано ниже.

1. Держите электроинструмент крепко и занимайте такую позицию, а также расположите руку так, чтобы вы могли противостоять силе отдачи. Всегда используйте вспомогательную рукоятку, если она в комплекте, это поможет удерживать контроль при отдаче или закручивании во время запуска. Оператор может контролировать реакцию крутящего момента или силы отдачи, если приняты надлежащие меры предосторожности.

2. Не подносите руку к вращающемуся диску. Он может отскочить и повредить руку.

3. Вставайте таким образом, чтобы при возможном отскоке инструмент вас не задел. Отдача приведет к резкому движению инструмента в направлении, противоположном движению диска в точке зацепления.

4. Соблюдайте особую осторожность при обработке углов, острых кромок и т.д. Избегайте возможных препятствий, что провоцирует отскоки. Углы, острые края или препятствия могут зацепить вращающийся диск и привести к потере контроля или отдаче.

5. Не используйте пильные цепи или пильные диски для резки древесины с помощью электроинструмента. Это может вызвать отскоки и потерю контроля.

Техника безопасности при шлифовке, абразивной отрезке.

1. Используйте только те типы дисков, которые рекомендованы для вашего электроинструмента, и специальный защитный кожух, предназначенный для выбранного диска. Диски, для которых электроинструмент не был предназначен, не могут быть должным образом защищены, работа с ними опасна.

2. Шлифовальная поверхность дисков с центральным углублением должна располагаться ниже плоскости защитного кожуха. Для диска, большего диаметра, выступающего за плоскость защитного кожуха, невозможно установить защиту.

3. Защитный кожух должен быть надежно прикреплен к электроинструменту и расположен для максимальной безопасности таким образом, чтобы наименьшая часть диска была обращена к оператору. Защитный кожух помогает защитить оператора от осколков разбитого диска, случайного контакта с диском и искрами, которые могут воспламенить одежду.

4. Используйте диски только по инструкции. Например: не шлифуйте боковой стороной отрезного диска. Абразивные отрезные круги предназначены для периферийного шлифования. Давление, оказываемое на эти круги при шлифовке сбоку, может разрушить их.

5. Всегда используйте неповрежденные фланцы дисков, которые имеют правильный размер и форму для выбранного вами диска. Соответствующие фланцы диска поддерживают его во время работы, тем самым уменьшая вероятность поломки. Фланцы для отрезных кругов могут отличаться от фланцев шлифовальных дисков.

6. Не используйте изношенные диски от более крупных электроинструментов. Диск, предназначенный для более крупного электроинструмента, не подходит для работы на высокой скорости инструмента меньшего размера, что может спровоцировать пожар.

Дополнительная техника безопасности для абразивной резки.

1. Не оказывайте чрезмерное давление на отрезной диск. Не пытайтесь сделать надрез глубже механическим надавливанием. Дополнительное давление, оказываемое на диск, увеличивает нагрузку на него, способствует скручиванию или дополнительному сцеплению диска в срезе, а также провоцирует возможность отдачи или поломки диска.

2. Не вставляйте на одну сторону с вращающимся диском или позади него. Во избежание несчастного случая при отдаче.

3. При заклинивании диска или при прерывании резки по какой-либо причине выключите электроинструмент и удерживайте его в неподвижном положении до полной остановки диска. Никогда не пытайтесь извлечь отрезной диск из разреза во время движения диска, в противном случае может произойти отдача. Проведите осмотр и примите соответствующие меры для устранения причины заклинивания диска.

4. Не возобновляйте резку заготовки. Дайте диску набрать полную скорость и осторожно снова поместите его в срез. Диск может заклинить, подняться или отскочить назад, если перезапустить электроинструмент в заготовке.

5. Используйте опоры или другие способы поддержки для всех крупногабаритных заготовок, чтобы минимизировать риск заклинивания или отскока. Большие заготовки имеют тенденцию прогибаться под собственным весом. Размещайте опоры под заготовкой вблизи линии разреза и вблизи края заготовки с обеих сторон круга.

6. Будьте особенно осторожны при выполнении “карманного разреза” в существующих стенах или других случаях, где нет полной видимости. Выступающий диск может порезать газовые или водопроводные трубы, электропроводку или предметы, которые могут вызвать отдачу.

Техника безопасности при шлифовании.

Не используйте наждачный диск слишком большого размера. При выборе наждачной бумаги следуйте рекомендациям производителя. Наждачная бумага большего

размера, выступающая за пределы шлифовальной площадки, представляет опасность разрыва и может привести к заклиниванию, разрыву диска или отдаче.

Техника безопасности при очистке проволочной щеткой.

1. Примите во внимание то, что от проволочной щетки отскакивают проволочки даже во время обычной работы. Не оказывайте чрезмерную нагрузку на щетку. Проволочные щетинки могут легко проникать сквозь легкую одежду и/или кожу, это опасно.

2. Если для чистки проволочной щеткой рекомендуется использовать защитный кожух, не допускайте соприкосновения проволочного диска или щетки с защитным кожухом. Проволочный диск или щетка могут увеличиваться в диаметре из-за рабочей нагрузки и центробежной силы.

Дополнительная техника безопасности.

1. При использовании шлифовальных кругов с углубленным центром обязательно выбирайте для работ только круги, армированные стекловолокном.

2. НИКОГДА НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ круги типа каменных чашек со шлифовальной машинкой. Данная шлифовальная машинка не предназначена для такого дополнительного оборудования. Использование такого типа оборудования может привести к серьезным травмам.

3. Будьте осторожны, чтобы не повредить шпиндель, фланец (особенно установочную поверхность) или стопорную гайку. Повреждение этих деталей может привести к поломке диска.

4. Перед включением убедитесь, что диск не соприкасается с обрабатываемой деталью.

5. Прежде чем использовать инструмент на реальной заготовке, поработайте им немного вне заготовки. Следите за вибрацией и колебаниями, которые могут указывать на некачественную установку или недостаточный баланс диска.

6. Используйте указанную в инструкции поверхность круга для выполнения шлифования.

7. Не оставляйте инструмент включенным без присмотра. Всегда держите работающий инструмент в руках.

8. Не прикасайтесь к заготовке сразу после работы, она может быть очень горячей, есть риск получения ожогов.

9. Соблюдайте инструкции производителя по монтажу и использованию дисков. Храните и используйте все оборудование согласно инструкциям.

10. Не используйте отдельные редуccionные втулки или адаптеры для установки абразивных дисков с большими отверстиями.

11. Используйте только фланцы, указанные для данного инструмента.

12. Для оборудования, предназначенного для работы с диском с резьбовым отверстием, убедитесь, что резьба в круге достаточно длинная, чтобы соответствовать длине шпинделя.

13. Убедитесь, что заготовка надежно закреплена.

14. Обратите внимание, что диск продолжает вращаться после выключения инструмента.

15. Если на рабочем месте жарко и влажно или рабочее пространство сильно загрязнено токопроводящей пылью, используйте выключатель короткого замыкания (30 мА) для обеспечения безопасности оператора.

16. Запрещено использовать инструмент на любых материалах, содержащих асбест.

17. При использовании отрезного круга всегда работайте с пылеулавливающим кожухом, согласно правилам.

18. Не подвергайте режущие диски боковому давлению.

19. Не используйте тканевые рабочие перчатки во время работы. Волокна из

матерчатых перчаток могут попасть в инструмент, что приведет к его поломке.

Сохраните эту инструкцию.

Предупреждение! Не допускайте ситуаций, когда удобство или опыт эксплуатации данного устройства (полученный от многократного использования) доминировали над строгим соблюдением правил техники безопасности при работе с электроинструментом. Нарушение техники безопасности или некорректное использование инструмента могут привести к серьезным травмам.

Инструкция по технике безопасности при работе с аккумулятором.

1. Внимательно изучите инструкцию и предупредительные знаки (1) на аккумуляторе (2), зарядном устройстве и аппарате (3), с которым используется аккумулятор.

2. Не утилизируйте аккумуляторы с бытовыми отходами.

3. Если время работы чрезмерно сокращается, остановите работу незамедлительно. Есть риск перегрева, взрыва и возможны ожоги.

4. При попадании электролита в глаза, промойте глаза чистой водой, немедленно обратитесь к врачу во избежание ухудшения зрения.

5. Не замыкайте аккумулятор: (1) Не касайтесь контактов аккумулятора проводящими материалами. (2) Не храните аккумулятор рядом даже с мелкими металлическими предметами (гвозди, монеты и т.д.). (3) Не храните аккумулятор в условиях высокой влажности, не оставляйте под дождем. Замыкание аккумулятора может привести к его поломке или перегреву. Есть опасность получить ожоги.

6. Не храните инструмент и аккумулятор в условиях, где температура достигает или превышает 50°C.

7. Не сжигайте аккумулятор, даже если он имеет значительные повреждения или полностью изношен. Аккумулятор может взорваться в огне.

8. Не роняйте и не ударяйте аккумулятор.

9. Не используйте поврежденные аккумуляторы.

10. Использование содержащегося в аккумуляторе литий-иона регулируется требованиями законодательного акта об опасных веществах. Необходимо соблюдать специальные требования по упаковке и маркировке при транспортировке даже третьими лицами. Проконсультируйтесь со специалистом по перевозке опасных веществ во время подготовки к перевозке. Изучите внимательно законодательство вашей страны о транспортировке опасных веществ. Открытые контакты закройте защитной лентой или другим упаковочным материалом, упакуйте аккумулятор таким образом, чтобы он не двигался в упаковке.

11. Соблюдайте все акты местного законодательства относительно утилизации аккумуляторов.

12. Используйте аккумуляторы только с электроинструментом Forza. Возможен пожар, перегрев, взрыв или утечка электролита при установке аккумулятора к неподходящему электроинструменту.

Сохраните эту инструкцию.

Внимание! Возможны повреждения, ранения, пожар, взрыв аккумулятора при использовании неоригинальных аккумуляторов, которые не рекомендует производитель Forza. Это также влечет за собой снятие гарантийных обязательств с производителя электроинструмента и зарядных устройств.

Советы по продлению срока службы аккумулятора.

1. Заряжайте аккумулятор не дожидаясь полной разрядки. Если вы почувствовали снижение мощности, остановите работу и зарядите аккумулятор.

2. Не заряжайте уже заряженный аккумулятор. Избыточная зарядка сокращает срок службы аккумулятора.

3. Проводите зарядку при комнатной температуре (5-45°C). Остудите перегретый аккумулятор перед зарядкой.

4. Зарядите аккумулятор, если вы не использовали его более 6 месяцев.

Функциональные возможности.

Важно! Убедитесь в том, что вы выключили инструмент и сняли аккумулятор перед установкой и тестированием функций электроприбора.

Съем и установка аккумулятора.

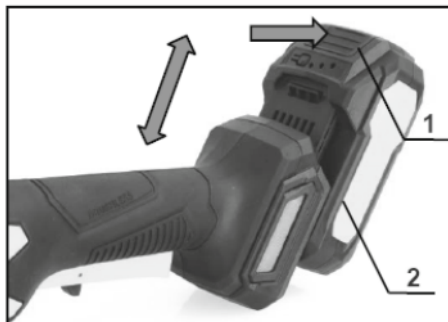
Внимание! Всегда выключайте электроинструмент перед снятием и установкой аккумулятора.

Внимание! Держите инструмент крепко во время съема и установки аккумулятора. Некорректно установленный аккумулятор может отсоединиться, повредить инструмент, сам аккумулятор может повредиться и, возможны физические повреждения оператора.

Чтобы снять аккумулятор сдвиньте его, одновременно зажав кнопку на передней части аккумулятора.

Чтобы установить аккумулятор, совместите контакты аккумулятора и гнездо на корпусе инструмента по прямой линии, плавно сдвиньте их до щелчка.

1. Кнопка
2. Аккумулятор



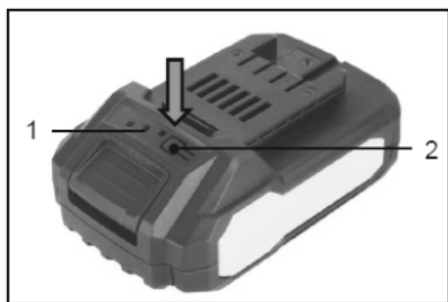
Внимание! Всегда устанавливайте аккумулятор полностью. Если аккумулятор установлен не полностью, он может отсоединиться от инструмента, что может ранить оператора или рядом находящихся людей.

Внимание! Не прилагайте чрезмерные усилия при установке аккумулятора. Если аккумулятор не устанавливается легко, он не установится корректно. Снимите его, попробуйте еще раз.

Отображение количества заряда.

1. Индикаторы
2. Кнопка контроля

Нажмите на кнопку контроля на корпусе аккумулятора, чтобы узнать остаток заряда. Индикаторы гаснут через 5 секунд после однократного нажатия кнопки контроля.



Лампы индикатора		Остаток заряда
	3 зеленых индикатора	75%-100%
	2 зеленых индикатора	25%-50%
	1 зеленый индикатор	10%-25%

Важно! Показания об остатке заряда могут незначительно меняться в зависимости от условий использования и температуры воздуха при работе.

Система защиты аккумулятора.

Электроинструмент оснащен системой защиты аккумулятора. Система автоматически останавливает подачу напряжения на мотор, чтобы продлить срок службы инструмента и аккумулятора. Инструмент автоматически прекращает работу при следующих условиях:

Защита от перегрузок.

Если инструмент/аккумулятор работает в режиме, который способствует подаче завышенного напряжения, инструмент останавливает работу автоматически. В такой ситуации необходимо выключить инструмент и прекратить ту работу, которая провоцирует подачу завышенного напряжения. Затем включите инструмент снова для перезагрузки.

Защита от перегрева.

Если инструмент/аккумулятор перегревается, инструмент останавливает свою работу автоматически. В этой ситуации необходимо остудить инструмент перед началом работы.

Если инструмент не функционирует при нажатии на кнопку вкл./выкл., возможно, произошел перегрев аккумулятора. В этой ситуации необходимо остудить аккумулятор перед началом работы.

Защита от полной разрядки.

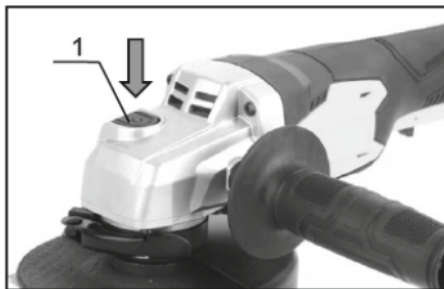
Если мощности аккумулятора недостаточно, инструмент останавливает работу автоматически. В этом случае необходимо снять аккумулятор с инструмента и зарядить его.

Фиксатор вала.

Чтобы предотвратить вращение шпинделя нажмите кнопку блокировки вала (фиксатор) при установке или съеме дополнительного оборудования.

1. Фиксатор вала.

Внимание! Запрещено нажимать фиксатор во время движения шпинделя. Это может повредить инструмент.



Включение

Предупреждение!

Перед установкой аккумулятора всегда проверяйте кнопку включения/выключения на предмет корректной работы, если вы отпустили кнопку вкл./выкл., она должна вернуться в положение выключено (OFF).

Предупреждение!

НИКОГДА не нажимайте кнопку блокировки не полностью, слишком сильно или каким-либо другим некорректным способом. Блокировка, включенная не полностью, может привести к непреднамеренному включению и серьезным травмам.

Предупреждение!

НИКОГДА не используйте инструмент, когда вы просто опускаете кнопку включения, без использования кнопки блокировки для начала работы. Кнопка блокировки, подлежащая ремонту, может привести к непреднамеренному срабатыванию и серьезным травмам. Верните инструмент в сервисный центр для надлежащего ремонта перед дальнейшим использованием.

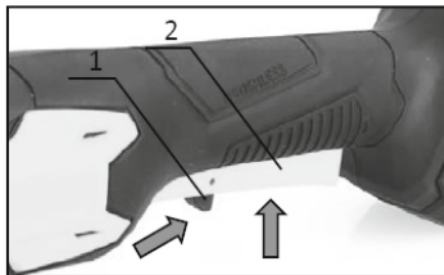
Чтобы предотвратить случайное срабатывание переключателя.

Кнопка блокировки предназначена для предотвращения случайного включения. В те моменты, когда кнопка вкл./выкл. отжата (не нажата), инструмент автоматически заблокирован.

Для начала работы просто нажмите на кнопку включения и выключения и отожмите кнопку блокировки. Отпустите кнопку включения и выключения для того, чтобы остановить работу.

1. Кнопка снятия блокировки
2. Кнопка вкл./выкл.

Важно! Не нажимайте кнопку включения/выключения сильно без нажатия кнопки снятия блокировки. Это может нарушить работу выключателей.



Электронная функция контроля крутящего момента.

Инструмент автоматически определяет условия, в которых диск или другое дополнительное оборудование могут заклинить. В такой ситуации инструмент автоматически отключается, чтобы предотвратить дальнейшее вращение шпинделя (Но, это не предотвращает отдачу). Чтобы перезапустить инструмент, сначала выключите инструмент, устраните причину внезапного снижения скорости вращения, а затем включите инструмент снова.

Функция плавного пуска.

Функция плавного пуска уменьшает реакцию при запуске.

Сборка.

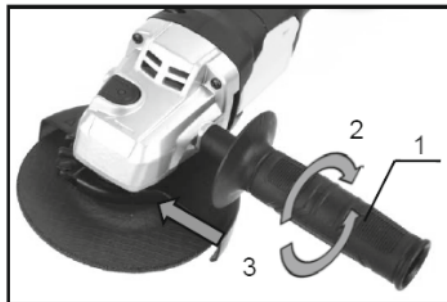
Предупреждение! Всегда выключайте инструмент и снимайте аккумулятор перед сборкой и проверкой любых функций.

Установка боковой ручки.

Всегда проверяйте перед работой боковую ручку на предмет надежности крепления. Убедитесь, что она установлена корректно и закреплена крепко. В противном случае, работа с ненадежно зафиксированной боковой ручкой может повредить инструмент и нанести повреждения оператору и рядом стоящим людям.

Убедитесь в том, что винтовая резьба боковой ручки расположена на одной оси с отверстием в корпусе инструмента. Держите инструмент одной рукой крепко, затем вкрутите боковую ручку, насколько это возможно, максимально. Боковую ручку можно установить слева или справа.

1. Боковая ручка
2. Закрепить
3. Ослабить
4. Отверстие с левой стороны корпуса.



Установка и снятие защитного кожуха для шлифовального диска.

Дополнительное оборудование.

Предупреждение! При работе шлифовальным диском устанавливайте защитный кожух закрытой стороной к оператору.

Предупреждение! Всегда перед началом работы проверяйте защитный кожух на предмет надежной установки. Убедитесь в том, что защитный кожух установлен корректно, закреплен надежно. В противном случае это может стать причиной серьезных повреждений.

В комплект FORZA входит защитный кожух шлифовального диска 125 мм для использования со шлифовальным диском соответствующего размера.

Чтобы немного ослабить винт, поверните его против часовой стрелки, а затем потяните рычаг в направлении стрелки. Установите защитный кожух диска так, чтобы максимальные выступы на защитной ленте диска совпадали с максимальными выемками на редукторе. Затем поверните защитный кожух диска таким образом, чтобы он мог максимально защитить оператора.

1. Защитный кожух
2. Редуктор
3. Винт
4. Рычаг
5. Максимальный выступ
6. Выемка

Потяните рычаг по направлению стрелки. Закрепите защитный кожух, затянув винт по ходу часовой стрелки. Убедитесь в том, что винт закручен надежно. Для регулировки угла защитного кожуха используйте рычаг.

Чтобы снять защитный кожух, следуйте инструкции в обратном порядке.

1. Винт
2. Рычаг

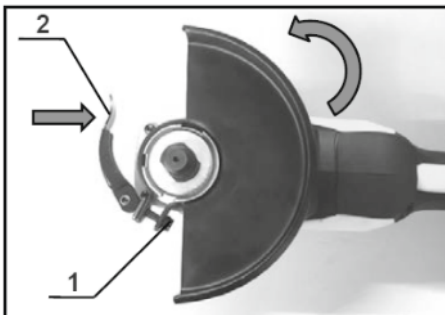
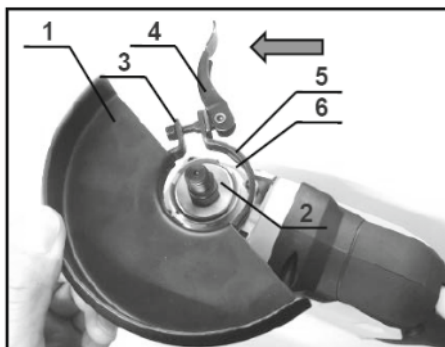
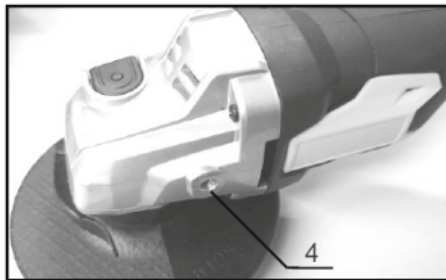
Установка и снятие защитного кожуха для режущего диска.

Дополнительное оборудование

Предупреждение! При работе режущим кругом устанавливайте защитный кожух закрытой стороной к оператору.

Предупреждение! При использовании круга для абразивной резки применяйте защиту соответственно для диска абразивной резки.

В комплект FORZA входит защитный кожух круга 125 мм для использования с кругом абразивной резки соответствующего размера.



Для установки и снятия защиты следуйте инструкции, описанной в предыдущем пункте.

1. Защита для диска абразивной резки.

Установка и снятие шлифовального диска.

Дополнительное оборудование.

Внимание! Использование шлифовального диска описано в данной инструкции.

Предупреждение! При работе шлифовальным кругом устанавливайте защитный кожух закрытой стороной к оператору для лучшей защиты.

Внимание! Убедитесь, что крепежная часть внутреннего фланца идеально соответствует внутреннему диаметру шлифовального круга. Установка внутреннего фланца не с той стороны может привести к опасной вибрации.

Следуйте инструкции ниже для установки шлифовального диска:

1. Установите внутренний фланец на шпиндель. Убедитесь в том, что вдавленная часть внутреннего фланца плотно прилегает к прямой части в нижней части шпинделя.

2. Установите шлифовальный диск на внутренний фланец

3. Поверните по часовой стрелке стопорную гайку до упора, чтобы закрепить на шпинделе. Убедитесь, что вогнутая часть стопорной гайки направлена вверх.

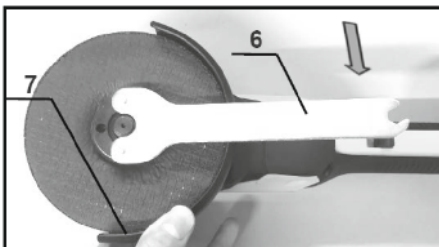
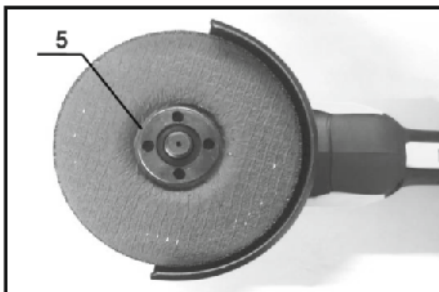
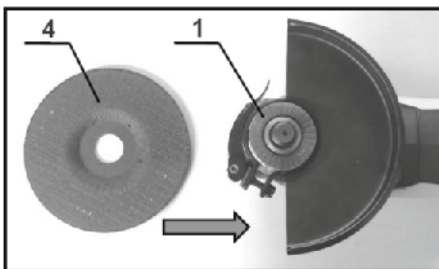
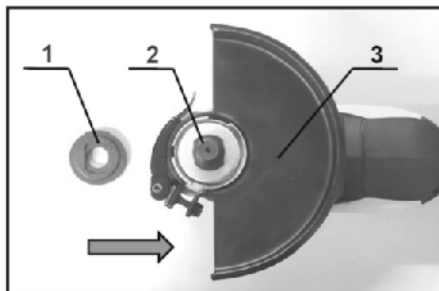
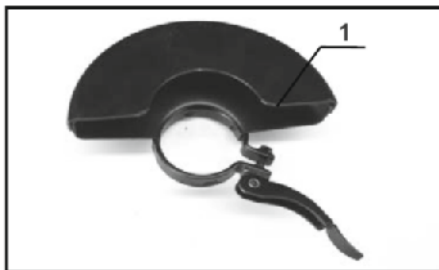
4. Затем закрепите стопорную гайку, прижмите фиксатор таким образом, чтобы шпиндель не мог вращаться, затем затяните стопорную гайку по часовой стрелке с помощью ключа.

1. Внутренний фланец;
2. Шпиндель;
3. Защитный кожух шлифовального диска;
4. Шлифовальный диск;
5. Стопорная гайка;
6. Ключ;
7. Фиксатор.

Чтобы снять диск, следуйте инструкции в обратном порядке.

Установка и снятие абразивного диска.

Дополнительное оборудование



Внимание! Использование абразивного диска описано в данной инструкции.

Предупреждение! При работе абразивным диском устанавливайте защитный кожух закрытой стороной к оператору для лучшей защиты.

Внимание! Убедитесь, что крепежная часть внутреннего фланца идеально соответствует внутреннему диаметру абразивного диска. Установка внутреннего фланца не с той стороны может привести к опасной вибрации.

Следуйте инструкции ниже для установки абразивного диска:

1. Установите внутренний фланец на шпиндель. Убедитесь в том, что вдавленная часть внутреннего фланца плотно прилегает к прямой части в нижней части шпинделя.

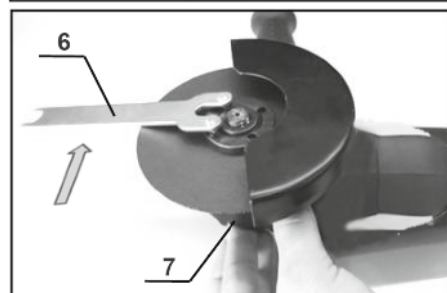
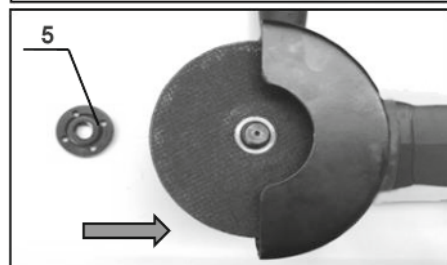
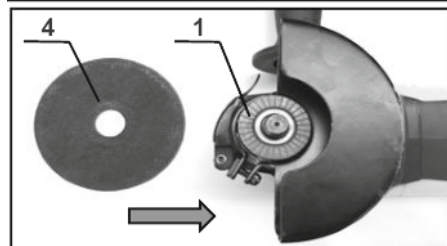
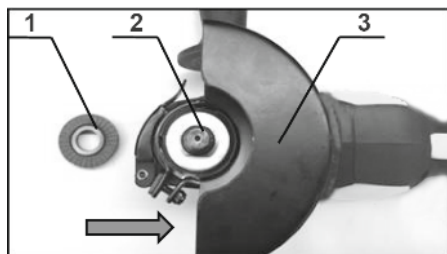
2. Установите абразивный диск на внутренний фланец

3. Поверните по часовой стрелке стопорную гайку до упора, чтобы закрепить на шпинделе. Убедитесь, что вогнутая часть стопорной гайки направлена вверх.

4. Затем закрепите стопорную гайку, прижмите фиксатор таким образом, чтобы шпиндель не мог вращаться, затем затяните стопорную гайку по часовой стрелке с помощью ключа.

1. Внутренний фланец
2. Шпиндель
3. Защитный кожух для резки
4. Абразивный диск
5. Стопорная гайка
6. Ключ
7. Фиксатор

Чтобы снять диск, следуйте инструкции в обратном порядке.



РАБОЧИЙ РЕЖИМ.

Предупреждение! Помните, что ни при каких обстоятельствах мы не рекомендуем вам оказывать дополнительное давление на инструмент. Вес инструмента обеспечивает необходимое давление для работы инструмента. Излишнее давление может привести к поломке диска.

Предупреждение! Всегда проводите замену диска в случае падения инструмента.

Предупреждение! Будьте внимательны, берегите диски от ударов по обрабатываемой поверхности.

Предупреждение! Избегайте подпрыгивания на неровностях и зацепления диска, особенно при обработке углов, острых кромок и т.д. Это может привести к потере контроля и отскоку.

Предупреждение! НИКОГДА не используйте инструмент с ножами для резки древесины и другими пильными дисками. Такие лезвия не предусмотрены для использования на шлифовальной машине, часто ударяются и приводят к потере контроля, что может привести к травмам.

ВНИМАНИЕ! Никогда не включайте инструмент, когда он соприкасается с обрабатываемой деталью, это может привести к травме оператора.

ВНИМАНИЕ! Во время работы всегда надевайте защитные очки или защитную маску для лица.

ВНИМАНИЕ! После работы всегда выключайте инструмент и подождите до полной остановки диска, прежде чем опустить инструмент.

ВНИМАНИЕ! ВСЕГДА крепко держите инструмент одной рукой за ручку корпуса, а второй рукой за боковую ручку.

Рабочий режим при шлифовке и зачистке.

Включите инструмент, приложите диск к обрабатываемой поверхности. Поддерживайте угол между диском и обрабатываемой поверхностью 15° .

Во время работы нового диска, не работайте в режиме прямого движения, в противном случае диск может врезаться в заготовку. После обработки края диска им можно работать и в прямом и обратном направлении.



Рабочий режим при абразивном распиле.

Дополнительное оборудование

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! При использовании абразивного отрезного диска обязательно используйте только специальный защитный кожух, предназначенный для работы с абразивным отрезным диском.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! НИКОГДА не используйте отрезной диск для боковой шлифовки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Избегайте "заклиниваний" диска и не оказывайте чрезмерного давления. Не пытайтесь сделать надрез глубже. Давление сверх нормы, оказываемое на диск увеличивает нагрузку, что увеличивает подверженность скручиванию или заеданию диска в срезе, а также это может стать причиной отдачи, поломки диска и перегрева двигателя.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Не начинайте резку в заготовке. Пусть диск наберет полную скорость и осторожно приступите к резке, перемещая инструмент вперед по поверхности заготовки. Диск может зацепиться, подняться или отскочить назад, если электроинструмент запущен в обрабатываемую деталь.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Во время резки держите машину под углом наклона согласно инструкции. Боковое давление на отрезной круг (как при шлифовании) может привести к его растрескиванию и поломке, что может стать причиной травм.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Располагайте абразивный отрезной диск только перпендикулярно разрезаемому материалу.

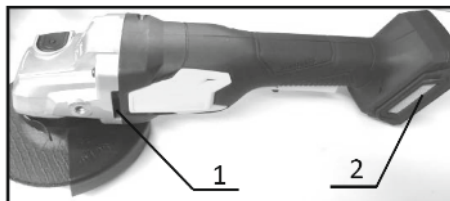
Важно! Если инструмент работает на протяжении долгого времени до полной



разрядки аккумулятора, сделайте перерыв на 15 минут перед началом работы с заряженным аккумулятором.

Важно! Не закрывайте вентиляционные отверстия во время работы, в противном случае может случиться перегрев, что приведет к повреждениям инструмента.

1. Вытяжной вентиляционный канал;
2. Вентиляционное отверстие.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

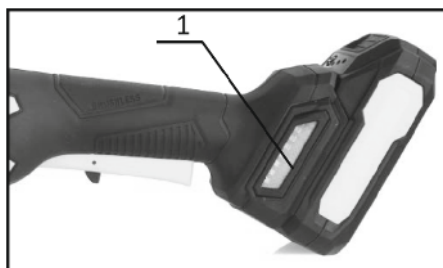
Предупреждение! Всегда проверяйте, выключен ли инструмент и извлечен ли аккумулятор перед проведением осмотра и технических работ.

Важно! Не используйте бензин, растворитель, спирт ни в каких пропорциях. Эти вещества могут стать причиной деформации, потери цвета и появления трещин.

Чистка вентиляционных отверстий.

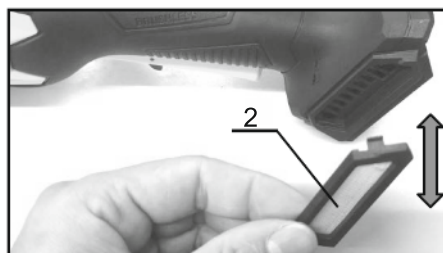
Всегда следите за чистотой не только вентиляционных отверстий, но и всего инструмента. Регулярно прочищайте вентиляционные отверстия.

1. Вентиляционное отверстие.



Снимите крышку с вентиляционного отверстия и прочистите его. Так вы сможете обеспечить необходимую циркуляцию воздуха.

2. Крышка вентиляционного отверстия.



Важно! Прочистите крышку вентиляционного отверстия от пыли и частичек грязи. Если крышка засорена, это может привести к перегреву инструмента и повреждению.

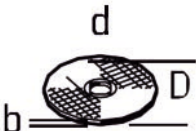
Дополнительное оборудование, одобренное производителем.

ВНИМАНИЕ! Ниже перечислено дополнительное оборудование, рекомендованное к использованию с электроинструментом FORZA. Использование любого другого дополнительного оборудования или приспособлений может стать причиной получения травм. Используйте только рекомендованное производителем оборудование. Все параметры дополнительного оборудования должны соответствовать заявленным данным инструмента, смотрите данные в таблице. Важно соблюдать скорость вращения /окружную скорость, указанную на абразивном диске.

Если вам необходима дополнительная информация по использованию дополнительного оборудования, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

- Аккумулятор и зарядное устройство FORZA;
- Ключ стопорной гайки;
- Защитный кожух для шлифовального диска (125 мм);

- Защитный кожух для шлифовального диска (115 мм);
- Защитный кожух для шлифовального диска (100 мм);
- Защита диска для резки (125 мм);
- Защита диска для резки (115 мм);
- Защита диска для резки (100 мм);
- Шлифовальный диск (125 мм);
- Шлифовальный диск (115 мм);
- Шлифовальный диск (100 мм);
- Диск для абразивного распила (125 мм);
- Диск для абразивного распила (115 мм);
- Диск для абразивного распила (100 мм).

		Max (mm)	Max (mm)		
	D	b	d	(min ⁻¹)	(m/s)
	125	6,4	22,2	8,500	80

Дополнительное оборудование.

Оборудование	Ø (мм)	Толщина диска (мм)	Посадочный диаметр (мм)	Область применения	Материал
	125	3	22,2	Профессиональная шлифовка для нержавеющей стали	Нержавеющая сталь, обычная сталь, сплав на основе железа
	115	3	22,2		
	100	3			
	125	1	22,2	Профессиональная шлифовка для нержавеющей стали	Нержавеющая сталь, обычная сталь, алюминиевый сплав
	115	1	22,2		
	100	1			

Гарантийный талон Уважаемый покупатель! Благодарим Вас за покупку. Пожалуйста, ознакомьтесь с условиями гарантийного обслуживания и распишитесь в талоне. Гарантийный срок эксплуатации оборудования составляет 12 месяцев со дня продажи через розничную сеть. Наименование оборудования _____ Заводской номер изделия _____ Дата продажи " ____ " _____ 20 ____ г. Подпись продавца и печать торгующей / _____ / М.П. организации ВНИМАНИЕ! Гарантийный и отрывные талоны являются обязательными для заполнения. Гарантийный талон без указания наименования оборудования, даты продажи, подписи продавца и печати торгующей организации НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН! В случае обнаружения неисправности оборудования, по вине фирмы-изготовителя в период гарантийного срока и после его истечения, необходимо обратиться в центральный сервисный центр. Гарантия предусматривает ремонт оборудования или замену дефектных деталей. Гарантия не предусматривает возмещения материального ущерба и травм, связанных с эксплуатацией нашего оборудования. Покупатель ознакомлен. Подпись покупателя _____ / _____ / Доставка к месту гарантийного обслуживания осуществляется за счет покупателя.	Отрывной талон № 3 Оборудование _____ Номер изделия _____ Дата продажи _____ Печать торгующей организации _____ м.п.	Отрывной талон № 2 Оборудование _____ Номер изделия _____ Дата продажи _____ Печать торгующей организации _____ м.п.	Отрывной талон № 1 Оборудование _____ Номер изделия _____ Дата продажи _____ Печать торгующей организации _____ м.п.
--	---	---	---

Наименование организации выполнявшей ремонт Ф.И.О. мастера _____ Печать ремонтной Организации м.п.	Условия гарантии Гарантийные обязательства не распространяются в следующих случаях: - при отсутствии гарантийного талона, заполненного надлежащим образом: с указанием наименования оборудования, даты продажи, подписи продавца и четкой печати торгующей организации; - при нарушении пломбы, наличии следов вскрытия, попытки вскрытия (например, сорваны шлицы винтов, следы на корпусе, неправильная сборка), при проведении предварительного ремонта самим пользователем, внесении изменений в конструкцию, а также при использовании принадлежностей, не предусмотренных изготовителем; - при обнаружении следов термических, либо химических воздействий, небрежного технического обслуживания и эксплуатации, попадания посторонних предметов в узлы оборудования (а так же веществ, жидкостей, насекомых) или их загрязнения, а так же в случаях эксплуатации изделия с нарушениями указаний руководства по эксплуатации и дополнений продавца к руководству по эксплуатации;
Наименование организации выполнявшей ремонт Ф.И.О. мастера _____ Печать ремонтной Организации м.п.	- при неисправностях, вызванных транспортными повреждениями, небрежным обращением или плохим уходом, неправильным использованием (включая перегрев двигателя); - при внешних механических повреждениях, вызванных эксплуатацией; - при использовании изделия не по назначению; - при повреждениях, вызванных использованием нестандартных расходных материалов и запасных частей; - изделие не подлежит гарантийному ремонту в случае неисправности, выявленной вследствие чистого износа или выработки ресурса детали или изделия в целом; - при неисправностях, возникших в результате несообщения о первоначальной неисправности или несвоевременного извещения о выявленных неисправностях Товара в период эксплуатации (согласно статье 483 ГК РФ); - в случае использования Товара, предназначенного для бытовых целей, в производственных или коммерческих условиях, Производитель определяет срок гарантии на Товар 3 (три) месяца с момента покупки (использование для бытовых целей подразумевает использование Товара для бытовых нужд не более 20 (двадцати) часов в месяц). - прочих причин, находящихся вне контроля продавца и изготовителя.
Наименование организации выполнявшей ремонт Ф.И.О. мастера _____ Печать ремонтной Организации м.п.	Покупатель предупрежден о том, что: в соответствии со ст. 502 Гражданского Кодекса РФ и Постановления Правительства Российской Федерации от 19 января 1998 года №55 он не вправе: - требовать безвозмездного предоставления аналогичного оборудования на период проведения ремонта; - обменять оборудование надлежащего качества на аналогичный товар у продавца (изготовителя), у которого это оборудование было приобретено, если он не подошел по форме, габаритам, фасону, расцветке, размеру или комплектации.

Правообладатель торговой марки «Forza» ООО «Уралбензотех»

По вопросам приобретения и сервисного обслуживания обращайтесь:

Отдел продаж:

Тел.: +7 (342) 201-99-55, +7 (342) 214-00-77
partner@ubt-prm.ru

Сервисный центр:

Тел.: +7 (342) 201-99-55
service@ubt-prm.ru

Изготовлено по заказу ООО «Уралбензотех»

Россия, г. Пермь, шоссе Космонавтов, 320, тел.: 8-800-775-98-56
www.uralbenzotekh.ru

Завод-изготовитель: Zhejiang Liangye Group Co. Ltd.

No.88 Lane 201 Xuping Road, Yunlong Yinzhou District, Ningbo, Zhejiang, China

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкции деталей и узлов, не ухудшающие эксплуатационных характеристик изделия, не отраженные в данном руководстве.



Пермский край, Пермский р-н,
д. Хмели, шоссе Космонавтов, д.320



+7 (342) 201-99-55
+7 (342) 214-00-77



Адрес для рекламаций:
partner@ubt-prm.ru



uralbenzotech.ru

FORLan®