

ДРЕЛЬ АККУМУЛЯТОРНАЯ
FZ-D797-9SC

ForLm®



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. Быстрозажимной патрон
2. Поворотное регулировочное кольцо
3. Кольцо смены режимов
4. Рычаг переключения скоростей
5. Клавиша вкл./выкл.
6. Клавиша переключения реверса
7. Противоскользкая ручка
8. LED-подсветка
9. Кнопка снятия аккумулятора
10. Аккумулятор
11. Крюк-подвес

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	FZ-D797-9SC	
Возможность сверления	Кирпич, камень	Ø13мм
	Сталь	Ø13мм
	Дерево	Ø35мм
Возможности крепления	Винт по дереву	6 мм x 75мм
	Винт по металлу	M6
Скорость в режиме холостого хода	Высокая (2)	0 - 2,000 min-1
	Низкая (1)	0 - 500 min-1
Частота удара	Высокая (2)	0-30000 min-1
	Низкая (1)	0-7500 min-1
Максимальный крутящий момент		70 Нм
Настройка момента		24
Патрон		2-13 мм без ключа
Габариты по длине (без батареи)		224.5мм
Номинальное напряжение		20В (Литий-ионный аккумулятор)
Вес нетто (инструмент без батареи)		1.58 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

Некоторые аккумуляторы и зарядные устройства могут быть недоступны в вашем регионе. Это зависит от сопротивления в сети.

Предупреждение!

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

Ниже указаны символы, которые мы применяем на оборудовании. Ознакомьтесь со значением всех символов перед использованием.

Символы

	Прочитайте инструкцию.
 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, и которые необходимо хранить отдельно, отправить на предприятие по экологически безопасной переработке отходов.

ПРИМЕНЕНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Инструмент предназначен для сверления с ударом по кирпичу, кирпичной кладке и камню. Также может использоваться в режиме шуруповерта и дрели без удара при работе по дереву, металлу, керамике и пластику.

Вибрация

Общее значение вибрации (трехосевой вектор) определено по EN62841-2-1:

Рабочий режим: сверление с ударом по бетону

Вибрационная эмиссия (a h, lD) : 3.1 м/с²

Погрешность (K) : 1.5 м/с²

Рабочий режим: сверление по металлу

Вибрационная эмиссия (a h, lD) : 2.5 м/с²

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 при предварительной оценке воздействия.

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

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.

Шум.

Допустимый уровень шума определяется по EN62841-2-1:

Уровень звукового давления (LpA): 75.3 dB(A)

Погрешность (K): 3 dB(A)

Уровень шума в условиях работы может превышать 80 dB (A).

Предупреждение!

Используйте средства защиты органов слуха.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Основные меры безопасности при работе.

Предупреждение! Прочитайте все инструкции по безопасности, ознакомьтесь с иллюстрациями и спецификациями данного электроинструмента. Несоблюдение инструкций может привести к удару электрическим током, пожару или серьезным телесным повреждениям, повреждению имущества.

Сохраняйте все предупреждения и 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 хранятся легковоспламеняющиеся жидкости, газы и пыль. Электроинструмент при работе может создавать искры, которые легко воспламеняют пыль и дым.

3. Держите детей и других присутствующих при работе людей на безопасном расстоянии во время работы инструмента. 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 движущих 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.

7. Электроинструмент может создавать электромагнитное поле, которое не является вредоносным для пользователя. Однако мы рекомендуем проконсультироваться с врачом перед использованием электроинструмента, если оператор использует кардиостимулятор или иные медицинские приборы.

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, 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. Таки 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 для работ и в условиях, строго соблюдая технику безопасности.

8. Содержите ручки и захваты в чистоте и сухости, берегите их от масла и смазки. Скользкие ручки и жирные поверхности не позволяют вам соблюдать технику безопасности и контролировать работу инструмента должным образом в непредвиденных обстоятельствах.

9. Не проводите работы электроинструментом в рабочих текстильных перчатках. Ткань, затянута движущими частями электроинструмента может спровоцировать несчастный случай.

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 телесные 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.

5. Не используйте поврежденные аккумуляторы или зарядные устройства или аккумуляторы и зарядные устройства, ремонт которых производился не в авторизованном сервисном центре. Поврежденные или отремонтированные не в авторизованном сервисном центре аккумуляторы и зарядные устройства могут работать некорректно и стать причиной пожара, взрыва или физического повреждения.

6. Не храните и не располагайте аккумулятор или аккумуляторный инструмент вблизи огня или источника высоких температур. Огонь или температура выше 130°C может спровоцировать взрыв.

7. Следуйте инструкции по зарядке и не заряжайте аккумуляторы, если температурный режим противоречит температурным рамкам, указанным в инструкции. Зарядка аккумулятора при несоблюдении температурного режима, указанного в инструкции, может спровоцировать пожар или повредить аккумулятор.

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. Не проводите ремонт поврежденных аккумуляторов собственными силами. Такие работы должны проводиться только в авторизованных сервисных центрах.

3. Проводите техническое обслуживание своевременно. Используйте специальную смазку для буров и сменных насадок.

Техника безопасности при работе с аккумуляторной дрелью (шуруповёртом) в режиме сверления с ударом.

1. При работе используйте беруши. Шум во время работы может стать причиной потери или ухудшения слуха.

2. Используйте дополнительную ручку, если она есть в комплекте. Всегда контролируйте рабочий процесс, потеря контроля может спровоцировать повреждение.

3. Держите электроинструмент за ручки с изоляцией во время работы, так как возможно попадание режущего инструмента в электрическую проводку. При контакте режущего инструмента с проводами под напряжением есть риск получения электрического удара.

4. Всегда подбирайте устойчивую обувь с нескользящей подошвой для работы. При использовании инструмента на высоте убедитесь в отсутствии людей внизу.

5. Держите инструмент крепко обеими руками.

6. Не прикасайтесь к движущимся деталям во время работы.

7. Не оставляйте работающий инструмент без присмотра. Включайте инструмент только тогда, когда он находится в ваших руках.

8. Не прикасайтесь к сверлам, битам и к любым другим рабочим поверхностям сразу после работы. Они могут быть горячими, можно получить ожог.

9. Некоторые материалы содержат токсичные элементы. Будьте внимательны, носите маски для защиты органов дыхания и избегайте попадания токсичной пыли на кожу.

10. Если сверло невозможно достать даже из открытых зажимов, воспользуйтесь плоскогубцами. Никогда не извлекайте сверло руками, можно порезаться об острые края режущего инструмента.

Сохраните эту инструкцию.

Предупреждение!

Не допускайте, чтобы 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 для аккумулятора.

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 батарею 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.

Сохраняйте 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, возможны физические повреждения оператора.

1. Кнопка
2. Аккумулятор

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.



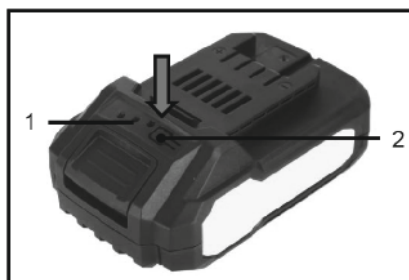
ВНИМАНИЕ! Всегда устанавливайте аккумулятор полностью, пока не погаснет красный индикатор. Если индикатор не погас, аккумулятор может отсоединиться от инструмента, что может ранить оператора или рядом находящихся людей.

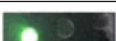
ВНИМАНИЕ! Не прилагайте чрезмерные усилия при установке аккумулятора. Если аккумулятор не устанавливается легко, он не установится корректно. Снимите его, попробуйте еще раз.

Отображение количества заряда

1. Лампы индикатора
2. Кнопка контроля

Нажмите на кнопку контроля на аккумуляторе, чтобы узнать оставшееся количество заряда. После нажатия кнопки контроля, индикаторы погаснут примерно через 5 секунд. Определить количество заряда можно по данным таблицы ниже:



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.

Защита от полной разрядки.

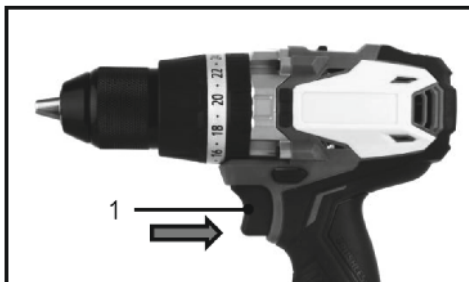
Если мощности аккумулятора недостаточно, инструмент останавливает работу автоматически. В этом случае необходимо снять аккумулятор с инструмента и зарядить его.

Выключение.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Перед установкой аккумулятора всегда проверяйте кнопку включения/выключения на предмет корректной работы, затем верните кнопку в положение выключено.

Для начала работы просто нажмите на кнопку включения и выключения. Скорость инструмента возрастает при увеличении давления на кнопку включения /выключения соответственно. Отпустите кнопку включения и выключения для того, чтобы остановить работу.

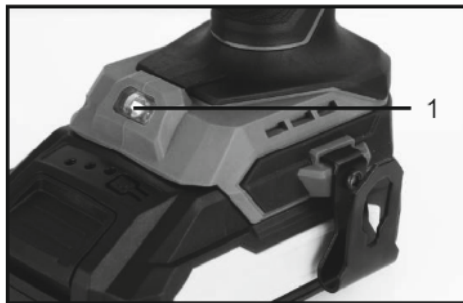


Подсветка на передней панели.

1. Работа лампы

Предупреждение! Не смотрите на лампу.

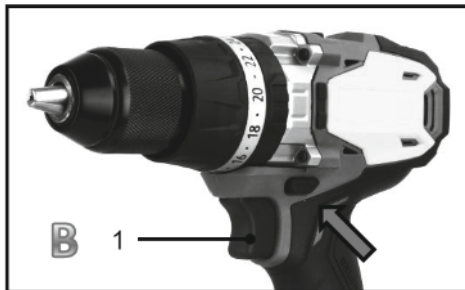
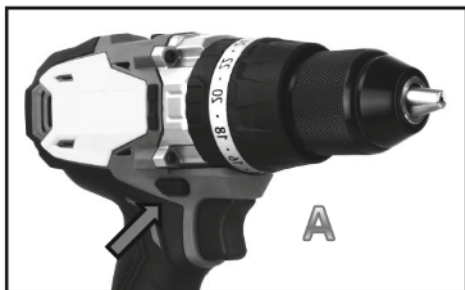
Нажмите на кнопку включения/выключения, чтобы включить лампу. Лампа продолжает работать при нажатии на кнопку включения/выключения. Лампа выключается примерно через 5 секунд после того, как оператор отпустит кнопку включения и выключения.



ВНИМАНИЕ! Если инструмент перегревается, система защиты автоматически останавливает работу, лампа начинает мигать. Лампа выключается через 10 секунд.

ВНИМАНИЕ! Сухой тканью очистите лампу от пыли и грязи. Берегите линзу лампы от царапин, это может снизить уровень освещения.

Работа реверса.



1. Клавиша реверса

Предупреждение! Всегда проверяйте направление вращения перед работой.

Предупреждение! Пользуйтесь клавишей реверса только после полной остановки инструмента. Смена направления вращения до остановки работы инструмента может повредить инструмент.

Предупреждение! Устанавливайте клавишу реверса на нейтральную позицию, если откладываете инструмент на хранение.

Этот инструмент оснащен клавишей реверса для смены направления вращения.

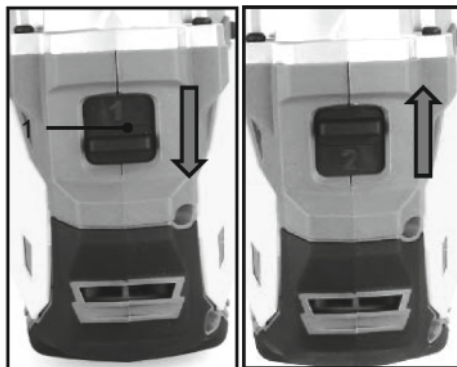
Нажмите на клавишу реверса со стороны А чтобы инициировать вращения по часовой стрелке, а со стороны В вращения против часовой стрелки.

Если клавиша реверса на нейтральной позиции, кнопка включения/выключения заблокирована.

Изменение скорости.

Предупреждение! Всегда устанавливайте рычаг переключения скоростей на необходимое положение точно. Если вы установили рычаг переключения скоростей между скоростью 1 и скоростью 2, инструмент может получить повреждения.

Предупреждение! Не переключайте скорости во время работы. Такие операции могут нанести вред инструменту.



Номер скорости на дисплее	Скорость	Крутящий момент	Вид работ
1	Низкая	Высокий	Тяжелая работа
2	Высокая	Низкий	Легкая работа

Чтобы переключить скорость, выключите инструмент. Нажмите на рычаг переключения скоростей, соответственно отобразится "2" на дисплее для высокой скорости или "1" для низкой скорости, но с высоким крутящим моментом.

Если скорость во время работы резко падает и на дисплее отображается 2, переключите на 1-ю скорость и продолжите работу.

Выбор рабочего режима.

Предупреждение! Всегда устанавливайте кольцо выбора режима точно на отметку необходимого режима. Если вы устанавливаете кольцо выбора режима между отметками режимов, а не четко на необходимый режим, инструмент может получить повреждения.

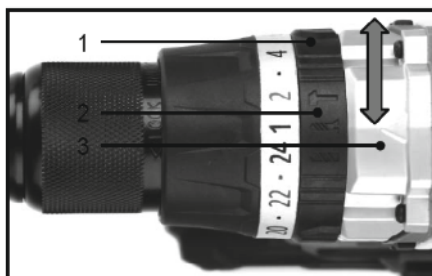
Предупреждение! Когда вы меняете позицию с режима шуруповёрта на другой режим, возможны небольшие трудности. Если вы не можете сдвинуть кольцо выбора режима легко, включите электроинструмент, дайте ему поработать секунду, затем остановите и попробуйте переключить режим снова на выбранную позицию.

1. Кольцо выбора режима
2. Отметка
3. Указатель

Этот инструмент имеет три рабочих режима.

1. Дрель (только вращение)
2. Перфоратор (вращение с ударами)
3. Шуруповёрт (вращение с выбором момента силы затяжки)

Выберите подходящий для вас режим. Поверните кольцо выбора режима и совместите указатель на корпусе инструмента с отметкой нужного вам режима.



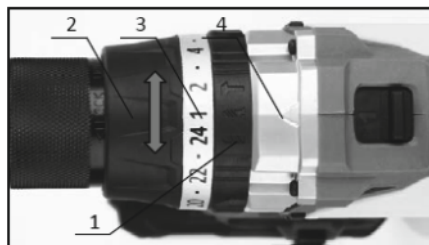
Установка момента затяжки.

1. Кольцо выбора режима
2. Установочное кольцо
3. Калибровка
4. Указатель

Поворотом регулировочного кольца можно выбрать один из 24 режимов момента затяжки.

Выровняйте кольцо калибровки и указатель на корпусе инструмента. Минимальное значение момента затяжки на отметке 1, а максимальное значение на отметке 24.

Перед началом работы протестируйте выбранный режим на похожем материале или на остатке материала, чтобы убедиться в правильности выбора режима. Ниже представлены примерные данные соотношения между размерами винта и калибровкой.



Калибровка		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Винт перфоратора		M4					M5										M6								
Винт по дереву	Мягкое дерево	—					Ø3,5x22					Ø4,1x38					—								
	Твердое дерево	—					Ø3,5x22					Ø4,1x38					—								

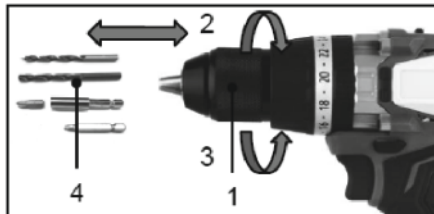
Сборка.

Предупреждение! Убедитесь в том, что инструмент выключен, и батарея снята перед началом любой работы с инструментом.

Установка и снятие шлицевой биты и сверла.

1. Патрон
2. Закрыть
3. Открыть
4. Шлицевая бита / сверло

Поверните патрон по ходу часовой стрелки, чтобы открыть зажимной кулачок. Поместите сверло или шлицевую биту в кулачок до упора. Поверните патрон против хода часовой стрелки, чтобы закрыть зажимной кулачок. Чтобы достать сверло / шлицевую биту, поверните патрон по ходу часовой стрелки.

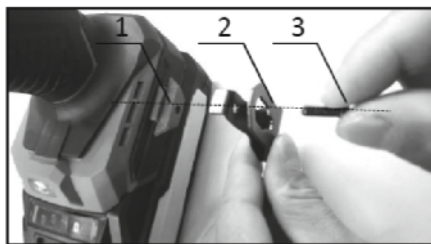


Установка крюка (подвеса).

Предупреждение! При установке крюка убедитесь в том, что он плотно прикручен. Если он прикручен некрепко, крюк может отсоединиться от инструмента, что может привести к физическим повреждениям оператора или рядом стоящих людей.

1. Паз
2. Крюк
3. Шуруп

Крюк предназначен для временного подвешивания, не для длительного хранения. Его можно установить на левой стороне корпуса. Чтобы установить крюк, вставьте шуруп в паз корпуса инструмента слева и затяните шуруп. Чтобы снять крюк, открутите шуруп.



Работа.

Предупреждение!

Устанавливайте аккумулятор по всей длине, пока он не встанет на место (до щелчка). Если вставить аккумулятор некорректно, он может выпасть и нанести повреждения оператору или рядом стоящим людям.

Предупреждение!

Если скорость начала резко падать, сократите нагрузку или остановите работу инструмента, чтобы избежать повреждений.

Держите инструмент крепко одной рукой за ручку, а другой рукой за основание аккумулятора, это позволит вам сохранить контроль над инструментом при работе в режиме сверления с ударом.

Важно!

Не закрывайте вентиляционные отверстия, это может спровоцировать перегрев и повредить инструмент.

Режим шуруповерта.

Предупреждение!

Установите регулировочное кольцо таким образом, чтобы крутящий момент соответствовал виду работы, которую вы намереваетесь выполнить.

Предупреждение! Убедитесь в том, что шлицевая бита корректно вставлена в кулачковый зажим.

Поместите основание шлицевой биты в кулачковый зажим и затяните его. Начните работу на малой скорости и постепенно наращивайте скорость. Отпустите клавишу выключения сразу, как только саморез вкручен.

Важно! При работе по дереву, предварительно просверлите направляющие отверстия 2/3 от диаметра самореза. Это облегчит вам работу и предотвратит расщепление древесины.



Режим перфоратора.

Предупреждение!

Во время работы неожиданно может появиться закручивающая сила от бура, когда отверстие засорено крошками, частичками или когда ударно-силовой бур застрял в бетоне.

Сначала установите кольцо выбора режима таким образом, чтобы указатель совместился со значком молотка. При этом регулировочное кольцо можно установить на любой уровень калибровки для этого вида работ. Убедитесь в том, что вы используете победитовый бур. Расположите бур в том месте, где планируете просверлить отверстие, нажмите на клавишу включения. Не прилагайте чрезмерное усилие.

Легкое давление даст лучший результат. Держите инструмент правильно, что поможет предотвратить смещение инструмента от желаемой позиции отверстия. Не прилагайте больше усилий, если отверстие засорилось частицами. Остановите работу, частично извлеките сверло из отверстия. Повторите это действие несколько раз, это поможет очистить отверстие от засора и продолжить работу в нормальном режиме.

Режим дрели.

Установите регулировочное кольцо таким образом, чтобы указатель и знак режима сверления совпадали. Далее, следуйте инструкции.

Сверление по дереву.

Для достижения лучшего результата при сверлении по дереву используйте спиральное сверло.

Сверление по металлу.

Сделайте зарубку с помощью керн в центре места сверления, чтобы избежать соскальзывания сверла в процессе работы. Поместите кончик сверла в зарубку и начните сверлить. При сверлении металлов используйте смазку для резки. Исключением являются железо и латунь, их следует просверливать без смазки.

Предупреждение!

Чрезмерное давление на инструмент не ускорит сверление, наоборот может

1. Вентиляционные отверстия

повредить наконечник сверла, сократив срок службы сверла и инструмента.

Предупреждение!

Держите инструмент крепко и аккуратно особенно в момент просверливания. В этот момент на сверло воздействует огромная сила.

Предупреждение!

Извлечь застрявшее сверло можно переключив режим реверса. Учтите, что инструмент может резко отскочить назад, если вы не держите его крепко.

Предупреждение!

Используйте тиски или другие устройства для крепления заготовки.

Предупреждение!

Если вы используете инструмент в течение долгого времени до полной разрядки аккумулятора, подождите 15 минут, прежде чем начать работать с новым аккумулятором.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

Предупреждение!

Убедитесь в том, что инструмент выключен и аккумулятор снят перед началом работ по техническому обслуживанию и осмотру.

Важно!

Не используйте бензин, растворитель, спирт и т.д. Возможно обесцвечивание, деформация и появление трещин.

Для поддержания безопасного и надежного рабочего состояния инструмента необходимо проводить техническое обслуживание и ремонтные работы в авторизованном центре. Всегда используйте оригинальные запасные части для замены.

Дополнительное оборудование.

Предупреждение! Дополнительное оборудование, рекомендованное к использованию с инструментом Forza, описано в данной инструкции. В случае применения любого другого оборудования или насадок с электроинструментом Forza, существует опасность получения травм для оператора и рядом стоящих людей. Используйте дополнительное оборудование только по назначению.

Если вам необходима помощь в работе с дополнительным оборудованием, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

- Буры
- Шлицевые биты
- Крюк-подвес
- Оригинальный аккумулятор и зарядное устройство Forza.

Важно!

Некоторые позиции могут входить в стандартный комплект.

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



www.uralbenzotech.ru

ForLea®