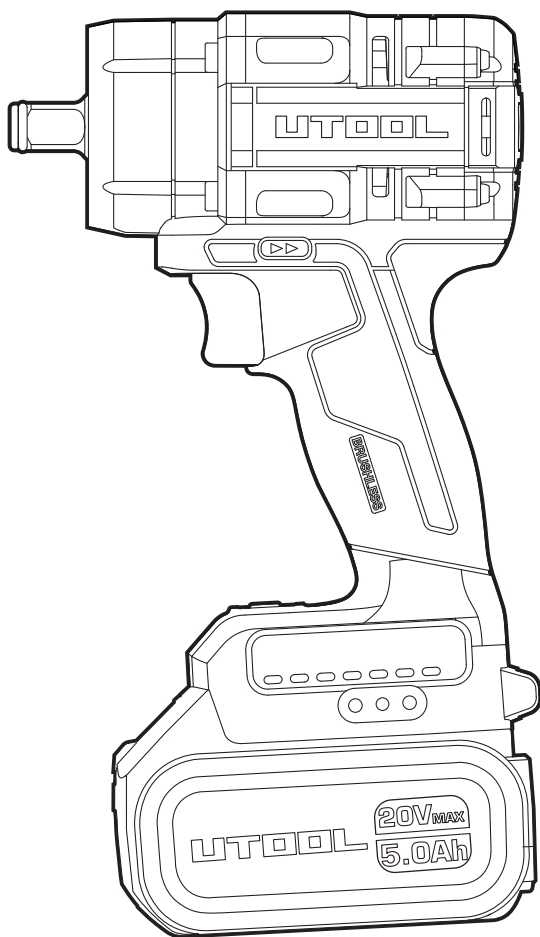
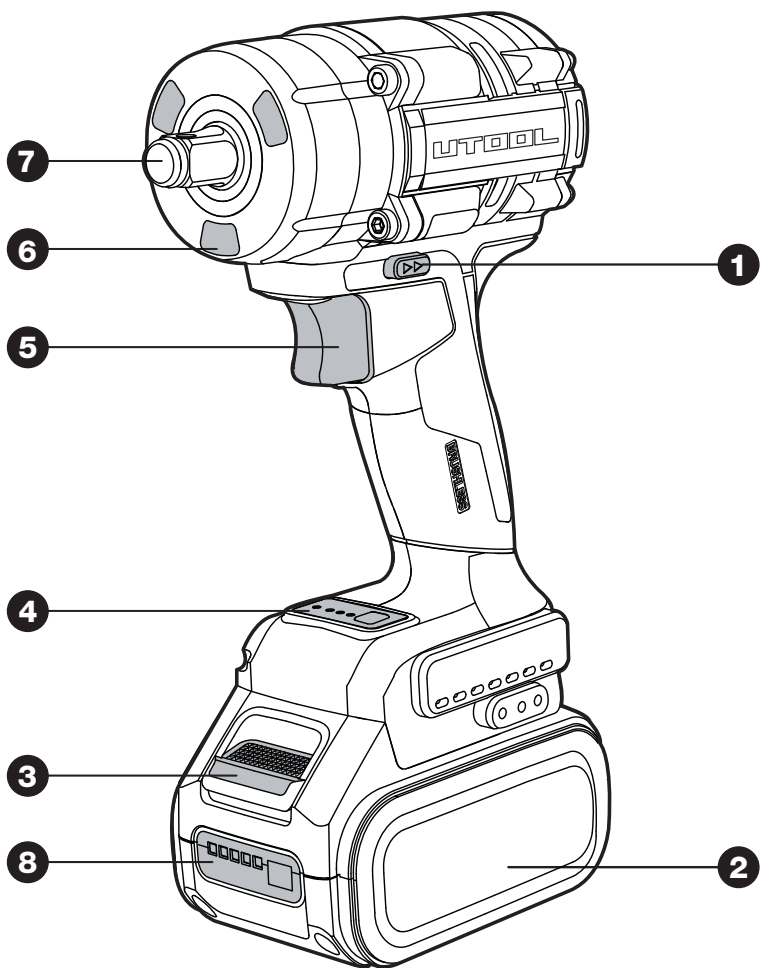
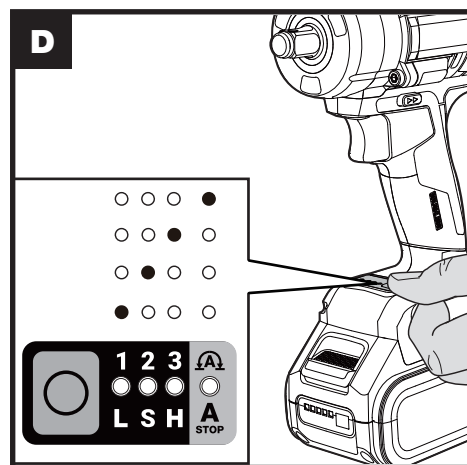
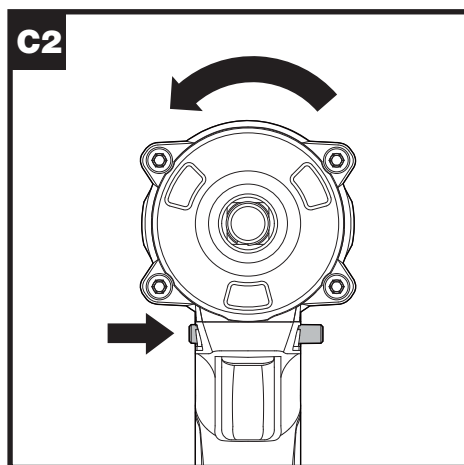
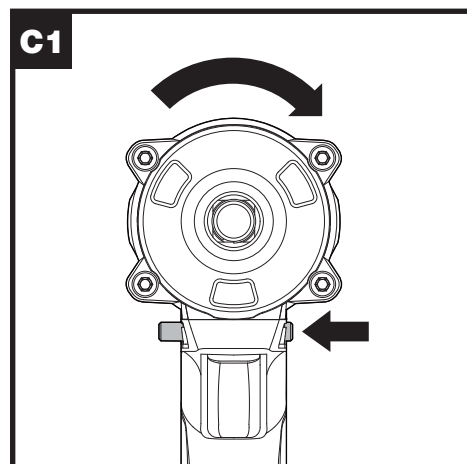
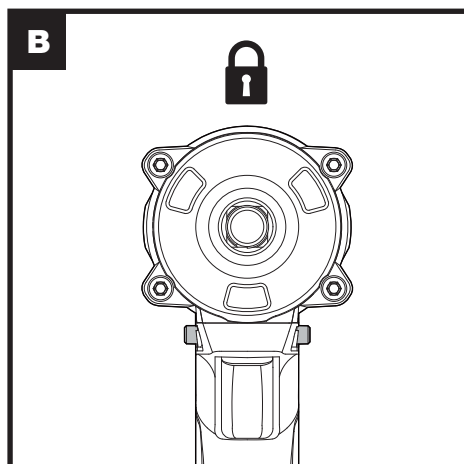
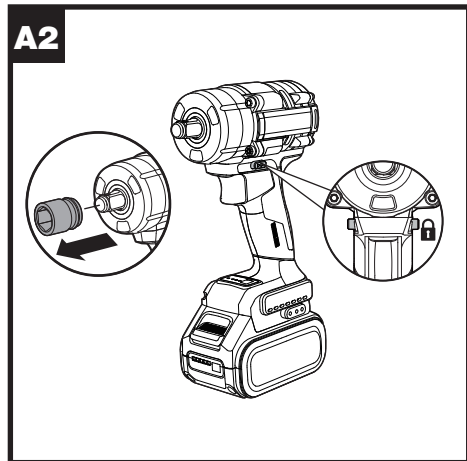
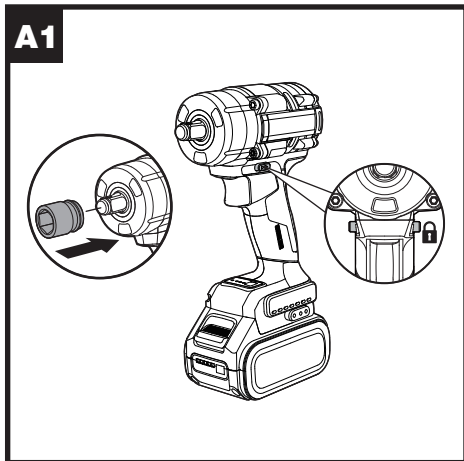


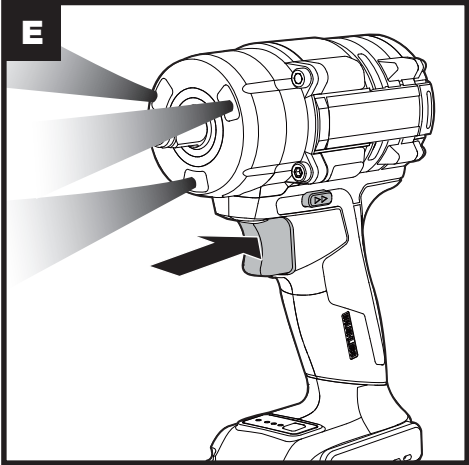


Аккумуляторный бесщёточный ударный гайковерт

SIW 8-A20







ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! Ознакомьтесь со всеми предупреждениями по технике безопасности, инструкциями, иллюстрациями и техническими характеристиками, прилагаемыми к данному электроинструменту. Невыполнение всех нижеприведенных инструкций и рекомендаций может привести к поражению электрическим током, пожару и серьезным травмам.

Сохраните все предостережения и инструкции для дальнейшего пользования.

В дальнейшем термин "электроинструмент" используется как для работающего от сети (проводного) электроинструмента, так и для электроинструмента, работающего от аккумулятора (беспроводного).

1. БЕЗОПАСНОСТЬ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ

- a) **Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным.** Загроможденные и плохо освещенные зоны способствуют возникновению несчастных случаев.
- b) **Не работайте с инструментом во взрывоопасной атмосфере, в присутствии воспламеняемых жидкостей, газов или пыли.** Возникающие при работе электроинструмента искры могут привести к воспламенению горючих веществ.
- c) **При работе с инструментом дети и посторонние должны находиться на безопасном расстоянии.** Отвлечение внимания может привести к потере вами контроля.

2. ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- a) **Штепсельные вилки электроинструментов должны соответствовать розеткам. Никогда никоим образом не изменяйте соединительную вилку. При заземленных электроинструментах не используйте никаких переходников. Неизменные вилки и соответствующие розетки снижают риск поражения электротоком.**
- b) **Избегайте физического контакта с заземленными поверхностями, такими, как трубы, радиаторы, плиты и холодильники.** Риск поражения электротоком повышается, если ваше тело будет заземлено.
- c) **Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или высокой влажности.** Попадание воды в электроинструмент повышает опасность поражения электротоком.
- d) **Правильно обращайтесь с электрокабелем. Никогда не**

используйте кабель для переноски электроинструмента, а также не тяните за кабель для выключения из розетки. Держите кабель на безопасном расстоянии от источников тепла, масла, острых кромок и движущихся частей. Поврежденные или запутанные кабели повышают риск поражения электротоком.

- e) **При работе с электроинструментом вне помещений используйте удлинители, которые предназначены для работы на открытом воздухе.** Это снижает риск поражения электротоком.
 - f) **При использовании электроинструмента во влажном помещении его необходимо подключать к электросети через устройство защитного отключения (УЗО).** Использование УЗО снижает риск поражения электротоком.
- ## 3. ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
- a) **Будьте внимательны: следите за тем, что вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом, работая с электроинструментом. Не используйте электроинструмент, если вы устали или находитесь под воздействием сильнодействующих средств, алкоголя или медикаментов.** Потеря внимания даже на короткое мгновение при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
 - b) **Используйте индивидуальные средства защиты. Всегда используйте средства защиты глаз.** Такие средства защиты, как респиратор, нескользящая защитная обувь, каска или защитные наушники, используемые в соответствующих условиях, снижают риск получения травм.
 - c) **Предотвращайте случайный запуск электроинструмента. Убедитесь, что выключатель находится в положении "Выключено" перед подключением к электросети и / или аккумуляторной батарее, сборкой или переносом электроинструмента.** Переноска инструмента с пальцем на кнопке пуска или включение в сеть электроинструмента с включенным выключателем способствует вызыванию риска несчастного случая.
 - d) **Удаляйте все регулировочные приспособления или гаечные ключи перед включением электроинструмента.** Оставленные на вращающихся деталях электроинструмента, они могут привести к травме.
 - e) **Не перенапрягайтесь. Постоянно занимайте устойчивое положение и поддерживайте равновесие.** Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
 - f) **Одевайтесь надлежащим образом. Не надевайте свободную одежду или украшения. Держите волосы,**

одежду и перчатки на расстоянии от движущихся частей. Свободную одежду, украшения или длинные волосы может затянуть в движущиеся части.

- g) **Используйте предусмотренные средства и устройства для сбора и удаления пыли, если инструмент оснащен таковыми.** Использование таких средств может снизить опасности, связанные с пылью.
 - h) **Не позволяйте осведомленности, полученной в результате частого использования инструментов, заставить вас расслабиться и игнорировать принципы техники безопасности при работе с инструментом.** Неосторожное действие может привести к серьезным травмам в течение доли секунды.
- 4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА И УХОД ЗА НИМ**
- a) **Не перегружайте электроинструмент. Используйте подходящий инструмент для каждой определенной цели.** Правильно подобранный электроинструмент выполнит работу лучше и надежнее на уровне, для которого он предназначен.
 - b) **Не используйте электроинструмент, если выключатель невозможно включить или выключить.** Любой электроинструмент, который невозможно контролировать выключателем, представляет опасность и должен быть отремонтирован.
 - c) **Отсоедините штепсель от электросети и / или аккумуляторную батарею от электроинструмента перед проведением каких-либо настроек, сменой насадок или хранением электроинструмента.** Подобные предохранительные меры снижают опасность случайного пуска электроинструмента.
 - d) **Храните не использующиеся электроинструменты в местах, недоступных для детей.** Не разрешайте работать с электроинструментом лицам, которые не знают его особенностей или не ознакомлены с данной инструкцией. Электроинструменты в руках необученных пользователей представляют опасность.
 - e) **Поддерживайте электроинструмент в исправном состоянии. Проверяйте инструмент на предмет смещения или заедания движущихся частей, поломки деталей или любых иных неисправностей, которые могут повлиять на работу электроинструмента.** В случае повреждения следует отремонтировать электроинструмент перед применением. Многие несчастные случаи вызваны плохим уходом за электроинструментом.
 - f) **Режущий инструмент должен быть заточенным и чистым.** При поддержании режущих инструментов в надлежащем состоянии и с острыми режущими кромками

вероятность их заклинивания уменьшается и ими легче управлять.

- g) **Используйте электроинструмент, принадлежности, сверла и т. п. в соответствии с данными инструкциями, спецификой конкретного типа электроинструмента, учитывая условия работы и выполняемую задачу.** Использование электроинструмента для иных операций, помимо тех, для которых он предназначен, может привести к возникновению опасной ситуации.
 - h) **Ручки и поверхности для захвата должны быть сухими, чистыми и без следов масла и смазки.** Скользкие ручки и поверхности для захвата не позволяют безопасно обращаться с инструментом и контролировать его в непредвиденных ситуациях.
- 5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АККУМУЛЯТОРНОГО ИНСТРУМЕНТА И УХОД ЗА НИМ**
- a) **Производите подзарядку аккумулятора только при помощи оригинального зарядного устройства.** Зарядное устройство, которое подходит для одного типа аккумуляторной батареи, может привести к пожару, когда используется с другим типом аккумуляторной батареи.
 - b) **Используйте аккумуляторный инструмент только с оригинальными аккумуляторами.** Использование любого другого типа аккумулятора может привести к травме или пожару.
 - c) **Неиспользуемые аккумуляторные батареи храните отдельно от металлических предметов, таких как скрепки для бумаги, монеты, ключи, гвозди, винты и тому подобное, которые могут замкнуть контакты батареи.** Замыкание контактов аккумуляторной батареи может привести к ожогам или пожару.
 - d) **В критических ситуациях из аккумулятора может вытекать жидкость – избегайте контакта с ней.** Если жидкость все же попала на поверхность кожи, смойте ее большим количеством воды. При попадании жидкости в глаза срочно обратитесь за медицинской помощью. Жидкость, вытекшая из аккумулятора, может вызвать раздражение или ожоги.
 - e) **Не используйте аккумуляторную батарею или инструмент, который поврежден или модифицирован.** Поврежденные или модифицированные аккумуляторные батареи могут срабатывать непредсказуемым образом, что может привести к пожару, взрыву или риску получения травм.
 - f) **Не подвергайте аккумуляторную батарею или инструмент воздействию огня или чрезмерно высокой температуры.** Воздействие огня или температуры выше 130 °C может привести к взрыву.

- г) **Следуйте всем инструкциям по зарядке и не заряжайте аккумулятор или инструмент вне диапазона температур, указанного в инструкциях.** Неправильная зарядка или температура, выходящая за пределы указанного диапазона, может повредить аккумулятор и повысить риск возгорания.

6. СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- а) **Ремонт электроинструмента должен выполняться квалифицированным персоналом с использованием только оригинальных запасных частей.**

Это гарантирует безопасность его использования.

- б) **Никогда не обслуживайте поврежденные аккумуляторы.** Обслуживание аккумуляторных батарей должно выполняться только производителем или авторизованными поставщиками сервисных услуг.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С УДАРНЫМ ГАЙКОВЕРТОМ

- а) **Держите электроинструмент за изолированные рукоятки при выполнении работ, при которых крепеж может соприкоснуться со скрытой проводкой.** Контакт крепежа с проводом под напряжением может привести к подаче напряжения на открытые металлические части электроинструмента и поражению оператора электрическим током.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Для уменьшения риска травмы пользователь должен прочитать руководство по эксплуатации инструмента
	Предостережение
	Используйте защиту органов слуха
	Используйте защиту органов зрения

	Носите пылезащитную маску
	Отходы электротехнической продукции нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Они должны быть доставлены в местный центр утилизации для надлежащей переработки. Обратитесь в соответствующий местный орган или к продавцу за информацией по надлежащей утилизации.

ПЕРЕЧЕНЬ КОМПОНЕНТОВ

1.	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕВЕРСА
2.	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ*
3.	КНОПКА ОТСОЕДИНЕНИЯ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ*
4.	КНОПКА РЕГУЛИРОВКИ СКОРОСТИ
5.	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВКЛ./ВЫКЛ.
6.	СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРЬ
7.	КВАДРАТНЫЙ ШЕСТИГРАННЫЙ ПАТРОН
8.	ИНДИКАТОР ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

* Не все показанные или описанные аксессуары включены в стандартную поставку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	20В  Макс.**
Скорость без нагрузки	0-1800/2400/2900 об/мин
Частота удара	0-2000/2700/3300 уд/мин
Максимальный крутящий момент	700 Нм/850 Нм
Размер приводного стержня	1/2" (12.7 мм)
Вес инструмента (без аккумулятора)	1.3 кг

** Напряжение измерено без рабочей нагрузки. Первоначальное напряжение аккумулятора достигает максимум 20В. Номинальное напряжение составляет 18В.

АКСЕССУАРЫ

Ремень для переноски	1
Кольцо О-образной формы	1
Штифт	1

Мы рекомендуем вам приобрести аксессуары в том же магазине, где вам продали инструмент. Для получения дополнительной информации см. упаковку. Сотрудники магазина смогут помочь вам и дать совет.

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Перед использованием инструмента внимательно прочитайте инструкцию.

ПРЕДНАЗНАЧЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
Гайковерт предназначен для закручивания гаек, болтов и анкерov в бетон, сталь или дерево.

СБОРКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ДЕЙСТВИЕ	РИСУНОК
СБОРКА	
Установка и извлечение насадки	См. Рис. A1 ,A2
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	
Реверс (вращение по часовой и против часовой стрелки)	
 ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Запрещается менять направление вращения, когда зажимной патрон вращается. Подождите, пока он остановится!	См. Рис. B, C1, C2
Интеллектуальный режим L: Низкая скорость S: Низкая скорость после ослабления (замедление назад) H: Высокая скорость Замедление назад: при включении передачи замедления назад гайковерт автоматически снижает скорость, и гайка медленно возвращается в исходное положение в момент ослабления;	См. Рис. D

Функция “Автостоп”: При включении передачи заднего хода с автостопом гайковерт автоматически останавливается в момент ослабления гайки. Самоостановка прямого вращения: При включении передачи прямого вращения с самоостановкой гайковерт автоматически останавливается в момент затягивания гайки.	См. Рис. D
Использование Выключателя Питания	
 ВНИМАНИЕ: Не работайте длительное время на низкой скорости, так как это может привести к выделению избыточного тепла.	См. Рис. E

Светодиодный индикатор
Светодиод загорается при нажатии переключателя. После отпускания переключателя светодиод автоматически гаснет через 15 секунд. Этот инструмент и аккумулятор оснащены системой автоматического отключения питания. В случае неисправности светодиода будет мерцать. В этом случае система защиты сработает и автоматически отключит питание, чтобы продлить срок службы аккумулятора.
Срабатывание защиты от автоматического отключения питания может произойти в следующих случаях:

- **Перегрузка:** Инструменты перегружены во время работы, ток слишком высокий. В этом случае отпустите переключатель, остановите работу, которая привела к перегрузке инструмента, и снова включите переключатель.
- **Перегрев:** В указанном выше случае, если инструмент не запускается, инструмент и аккумулятор могут быть перегреты. В этом случае охладите инструмент и аккумулятор перед повторным включением переключателя.
- **Низкое напряжение аккумулятора:** Инструмент не работает при слишком низком остаточном заряде. В этом случае демонтируйте и замените аккумулятор.

 **ВНИМАНИЕ:** Убедитесь, что рычаг реверса находится слева или справа, нажмите на переключатель, и загорится светодиодный индикатор.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

1. Почему время работы одного и того же аккумулятора иногда бывает долгим, а иногда — коротким?
Как уже упоминалось, если аккумулятор долго не используется, время его работы сокращается. Ситуация улучшится после нескольких циклов зарядки и использования. При выполнении тяжёлых работ, например, при завинчивании большого шурупа в твёрдую древесину, заряд аккумулятора будет расходоваться очень быстро. Не заряжайте

аккумулятор при температуре ниже 0°C или выше 40°C, так как это также скажется на его работе.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Перевозите электроинструмент в упакованном виде. Упаковка должна защищать установку от попадания влаги, пыли и грязи внутрь электроинструмента.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Снимите аккумуляторную батарею с инструмента перед выполнением любых наладочных работ, технического обслуживания или ремонта.

В электроинструменте отсутствуют детали, подлежащие обслуживанию пользователем. Никогда не используйте воду или химические чистящие средства для чистки электроинструмента. Протирайте его сухой тканью. Всегда храните электроинструмент в сухом месте. Содержите в чистоте вентиляционные отверстия двигателя.

ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

Рабочая температура инструментов и аккумулятора: от -20 °C до +60 °C.

Температура хранения инструментов и аккумулятора: от 0 °C до +45 °C.

Рекомендуемый диапазон температур окружающей среды для зарядной системы во время зарядки - 0°C-40°C.

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



Переработка отходов

Машина, ее аксессуары и упаковочные материалы должны быть отсортированы для экологически чистой переработки. Пластиковые компоненты имеют маркировку для вторичной переработки.

Изготовитель: АО «ЮТЕХ Дистрибьюшн» 141402, Московская область, г. Химки, ул.
Ленинградская, строение 25, комната 15.26, utool@u-tech.ru, www.u-tech.ru
Страна производства: КНР
Назначенный срок службы: 6 лет
Дата производства изделия: указана на изделии

Телефон технической поддержки UTOOL: +7 800 700 52 52

