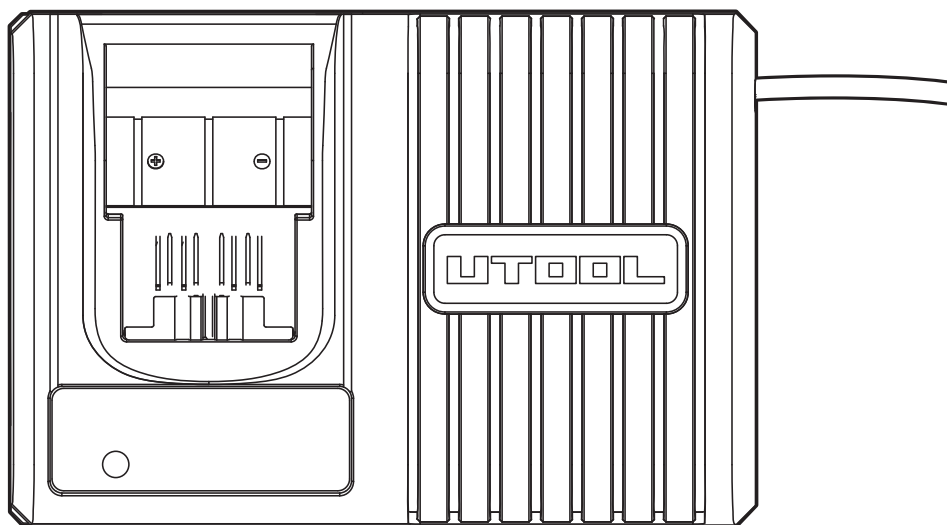
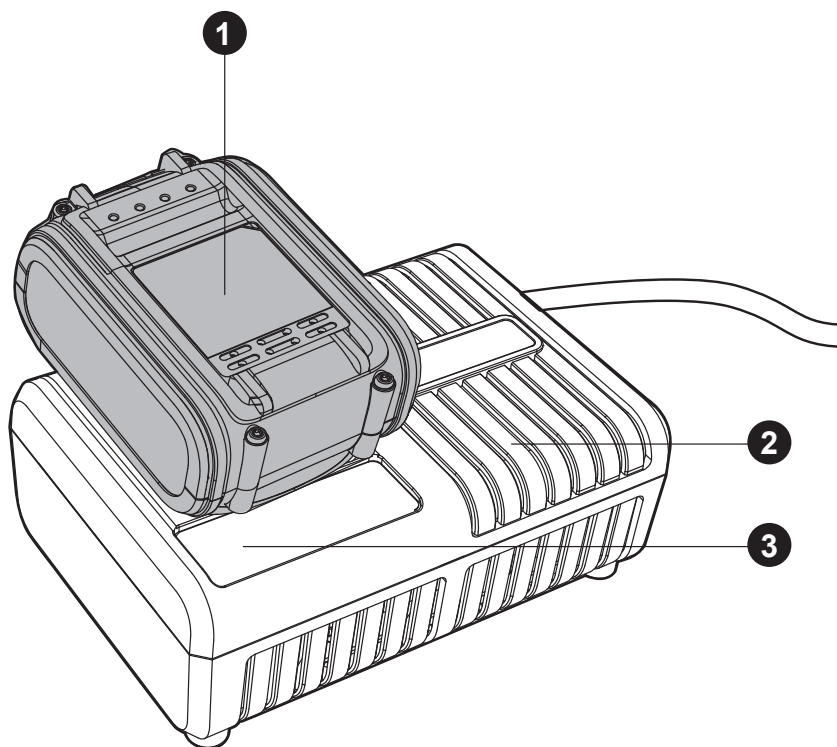






ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

⚠ ВНИМАНИЕ! Прочтите все предупреждения о безопасности и все инструкции.

Несоблюдение предупреждений и инструкций может вызвать удар электрического тока, возгорание и/или серьезную травму.

Сохраните все предупреждения и инструкции для справки в будущем.

- Не допускайте использование изделия лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также лицами, не обладающими достаточным опытом и знаниями, без соответствующего контроля или предварительного инструктажа со стороны лица, ответственного за их безопасность.

- Следите за детьми и не позволяйте им играть с устройством.

При повреждении шнура питания, его должен заменить изготовитель, его сервисное подразделение или лицо аналогичной квалификации, чтобы устранить любые опасности.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

1. Перед началом зарядки прочтите инструкции.
2. Не заряжайте аккумулятор с утечкой электролита.
3. Не применяйте зарядные устройства для работ не по назначению.
4. Перед началом зарядки убедитесь, что характеристики зарядного устройства соответствуют характеристикам доступной сети переменного тока.
5. Устройство применяется только в помещении. Не применять под дождем.
6. Обеспечьте защиту зарядного устройства от влаги.
7. Не применяйте зарядное устройство на открытом воздухе.
8. Не закорачивайте контакты аккумулятора или зарядного устройства.
9. Во время зарядки соблюдайте полярность «+/-».
10. Не открывайте устройство и держите его вне досягаемости детей.
11. Не заряжайте аккумуляторные батареи других производителей или неподходящие модели аккумуляторных батарей.
12. Убедитесь в надежности соединения между зарядным устройством и аккумуляторной батареей и отсутствии

между ними посторонних предметов.

13. Избегайте попадания в пазы зарядного устройства посторонних предметов, пыли и влаги. Устройство необходимо хранить в сухом теплом месте.

14. При осуществлении зарядки аккумуляторных батарей убедитесь, что зарядное устройство находится в хорошо проветриваемом месте и вдали от воспламеняющихся материалов. Во время зарядки аккумуляторы могут сильно разогреться. Не допускайте избыточной зарядки аккумуляторов. Во время зарядки не оставляйте аккумуляторы и зарядные устройства без присмотра.

15. Не заряжайте непerezаряжаемые батареи, так как они могут перегреться и выйти из строя.

16. Зарядка аккумулятора при температуре воздуха от 18°С до 24°С обеспечит более длительный срок службы и улучшенные характеристики. Не заряжайте аккумуляторный комплект при температуре воздуха ниже 4,5°С или выше 40,5°С. Это важное правило, соблюдение которого поможет предотвратить серьезное повреждение аккумуляторной батареи.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Для сокращения риска травмы пользователь должен прочитать руководство по эксплуатации инструмента
	Предостережение
	Только для применения в помещении
	Двойная изоляция
	Плавкий предохранитель
	Положительная клемма
	Отрицательная клемма

ПЕРЕЧЕНЬ КОМПОНЕНТОВ

1. АКУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ*
2. ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО
3. ИНДИКАТОР УРОВНЯ ЗАРЯДКИ

* Аккумуляторные батареи не входят в комплект поставки зарядного устройства.

Выбирайте модель аккумуляторной батареи UTOOL в соответствии с работой, которую вы намерены выполнить. Для получения дополнительной информации свяжитесь со службой поддержки UTOOL.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение на входе	100-240В ~ 50/60Гц
Выходное напряжение	14,4-20В ===
Ток зарядки	6А
Номинальная мощность	160Вт
Заряжаемая аккумуляторная батарея	Литий-ионная
Степень защиты	□/II
Вес устройства	0.7кг
Емкость аккумулятора	2.0Ah/4.0Ah/5.0Ah/6.0Ah

ПОРЯДОК ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ЗАРЯДКИ



ПРИМЕЧАНИЕ: Перед применением инструмента внимательно прочтите брошюру с инструкциями

ИНСТРУКЦИИ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ЗАРЯДКИ

1. ЗАРЯДКА АКУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ UTOOL



ВНИМАНИЕ! Зарядное устройство и аккумуляторные батареи UTOOL специально разработаны для совместной работы, поэтому не пытайтесь применять какие-либо другие устройства. Ни в коем случае не вставляйте металлические предметы и не допускайте их попадания в зарядное устройство или соединения с аккумуляторными батареями, поскольку это может вызвать отказ электрооборудования и привести к возникновению опасных ситуаций.

2. ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БЕСПРОВОДНОГО ИНСТРУМЕНТА

Аккумуляторная батарея НЕ ЗАРЯЖЕНА, поэтому её необходимо однократно зарядить перед использованием. Полнота зарядки новой или давно не используемой аккумуляторной батареи иногда может достигаться только после полной разрядки в результате использования и многократной перезарядки такой батареи.

3. КАК ЗАРЯЖАТЬ АКУМУЛЯТОРНУЮ БАТАРЕЮ.

ПОРЯДОК ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ЗАРЯДКИ

- 1) Подключите зарядное устройство к соответствующей розетке сети электропитания.
- 2) Установите аккумуляторную батарею в зарядное устройство. Зеленый индикатор начинает мигать, сигнализируя о начале процесса зарядки.
- 3) Через 1-2 часа зарядки индикатор продолжает гореть зеленым светом, но мигание при этом прекращается. Аккумуляторная батарея полностью заряжена, поэтому отключите зарядное устройство и извлеките аккумуляторную батарею.



ВНИМАНИЕ! Если заряд аккумуляторной батареи полностью расходуется после продолжительного использования или вследствие воздействия на нее прямых солнечных лучей или нагревания, дайте ей время охладиться перед тем, как приступить к зарядке аккумуляторной батареи, чтобы зарядить ее полностью.

ИНДИКАТОР УРОВНЯ ЗАРЯДКИ

Зарядное устройство может обнаруживать неполадки, возникающие в аккумуляторных батареях. Индикатор указывает на такие неполадки (см. таблицу ниже). Если такое происходит, вставьте новую аккумуляторную батарею, чтобы убедиться, что зарядное устройство в порядке. Если зарядка новой аккумуляторной батареи происходит

правильно, первоначальная аккумуляторная батарея вышла из строя. Её следует вернуть в сервисный центр или центр переработки. Если новая аккумуляторная батарея демонстрирует ту же проблему, что и первая, протестируйте зарядное устройство в авторизованном сервисном центре.

Индикатор	ВКЛ/ мигает	Состояние
Горит красный индикатор 	————	Аккумулятор вышел из строя
Мигает красный индикатор 	- - - - -	Срабатывание температурной защиты аккумулятора Температура аккумулятора либо ниже 0°C, либо выше 45°C.
Горит зеленый индикатор 	————	Аккумуляторная батарея заряжена полностью
Мигает зеленый индикатор 	- - - - -	Зарядка осуществляется

**ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЗАЩИТА
АККУМУЛЯТОРА**

Данное зарядное устройство оснащено функцией температурной защиты аккумулятора. Если зарядное устройство выявляет, что аккумуляторная батарея чрезмерно перегревается или охлаждается (световой индикатор светит красным цветом и мигает), оно автоматически включает защитную цепь и приостанавливает зарядку на время, пока аккумуляторная батарея не достигнет корректной температуры. Затем процесс зарядки возобновляется автоматически (лампочка светит зеленым цветом и мигает). Эта функция продлевает срок службы аккумулятора.

ЗАРЯДКА МИКРОТОКОМ

Если полностью заряженный аккумулятор непрерывно остается подключенным к зарядному устройству, световой индикатор постоянно горит зеленым цветом. Зарядное устройство непрерывно заряжает аккумуляторную батарею микротоком.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если аккумулятор извлечен из зарядного устройства или подключен к зарядному устройству, на которое не подается ток, он автоматически разряжается. Соответственно, после длительного хранения его следует перезарядить перед повторным использованием.

**ВЫШЕДШИЕ ИЗ СТРОЯ АККУМУЛЯТОРНЫЕ
БАТАРЕИ**

Зарядное устройство выявляет ослабление эксплуатационных характеристик аккумуляторной батареи. Когда такой аккумулятор с ослабленными эксплуатационными характеристиками вставляется в зарядное устройство, оно пытается восстановить батарею. Этот процесс занимает порядка 30 минут (мигает зеленый индикатор). После завершения восстановления автоматически запускается зарядка аккумуляторной батареи до максимально возможной емкости (мигает зеленый индикатор). Если по-прежнему горит красный индикатор, аккумулятор полностью вышел из строя.

ПРИМЕЧАНИЕ: Аккумуляторная батарея после восстановления остается работоспособной, но от неё не следует ожидать таких же характеристик, как от нового аккумулятора.

ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ О ЗАРЯДКЕ:

1. Перед применением новой или некоторое время не используемой аккумуляторной батареи рекомендуется перезарядить ее. При необходимости поместить аккумуляторную батарею на долгосрочное хранение рекомендуется полностью зарядить аккумулятор, чтобы максимально продлить срок его службы.
2. Более длительный срок службы и более высокая эффективность работы аккумулятора достигается при зарядке его при температуре воздуха в диапазоне (18-24°C). Не осуществляйте зарядку аккумуляторов, если температура воздуха ниже 4,5°C или выше 40,5°C. Это замечание важно: оно помогает предотвратить серьезное повреждение аккумуляторов.
3. Ни в коем случае не опускайте зарядное устройство в воду или какие-либо иные жидкости.
4. Если аккумулятор не выдает достаточной мощности при совершении операций, которые ранее выполнялись без осложнений, перезарядите аккумулятор. Не используйте его в таком состоянии. Частично разряженный аккумулятор можно перезаряжать в любое время без ущерба для такого аккумулятора.
5. Нагревание зарядного устройства и аккумулятора во время зарядки является нормальным явлением.
6. Если аккумуляторная батарея не заряжается надлежащим образом:
 - a. Проверьте ток в розетке сети электропитания, подключив в нее другое устройство.
 - b. Вставляйте и извлекайте штепсель зарядного устройства из розетки несколько раз, чтобы убедиться в исправности зарядного устройства
 - c. Убедитесь, что аккумулятор не поврежден
 - d. Переместите зарядное устройство и аккумулятор в помещение с температурой воздуха 18-24 °C.
 - e. Если неисправность не устраняется, доставьте инструмент, аккумулятор и зарядное устройство в авторизованный сервисный центр.

- f. В некоторых ситуациях, когда зарядное устройство подключается к источнику тока, обнаженные зарядные контакты внутри устройства могут закорачиваться посторонними материалами. Углубление в конструкции зарядного устройства следует оберегать от попадания токопроводящих посторонних материалов, таких как частицы металла. При отсутствии аккумулятора в зарядном устройстве или для его очистки не забудьте отключить зарядное устройство от источника питания.

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



Переработка отходов
Зарядное устройство и упаковочные материалы должны быть отсортированы для экологически чистой переработки.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

АККУМУЛЯТОР НЕ ВСТАВЛЯЕТСЯ В ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО. ПОЧЕМУ?

- Убедитесь, что зарядное устройство и аккумулятор являются продукцией UTOOL.
- Аккумуляторную батарею можно вставлять в зарядное устройство только в одном направлении. Переворачивайте аккумулятор до тех пор, пока он не войдет в паз. Во время зарядки аккумулятора должен мигать зеленый индикатор.

ПРИЧИНЫ РАЗНЫХ ВРЕМЕН ЗАРЯДКИ

На время зарядки влияют множество причин, которые не связаны с дефектом продукции.

- Если аккумулятор разряжен только частично, его можно полностью зарядить быстрее, чем полностью разряженный аккумулятор.
- Если температура аккумулятора и наружная температура очень низкие/высокие, на перезарядку может потребоваться больше времени. Для зарядки необходимо найти подходящее место с соответствующей температурой воздуха.
- Если аккумуляторная батарея разогревается до очень высокой температуры, извлеките её из зарядного устройства и сначала дождитесь охлаждения до наружной температуры, после чего можно начать подзарядку.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Извлеките вилку сетевого шнура из розетки сети электропитания до начала любых регулировок, сервисного или технического обслуживания.

Зарядное устройство для аккумуляторных батарей не требует дополнительной смазки или техобслуживания. Никогда не чистите зарядное устройство водой или химическими чистящими средствами. Протрите его сухой тканью. Всегда храните зарядное устройство в сухом месте. При повреждении шнура питания, его должен заменить изготовитель, его сервисное подразделение или лицо аналогичной квалификации, чтобы устранить любые опасности.

Изготовитель: АО «Хилти Дистрибьюшн ЛТД», 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

