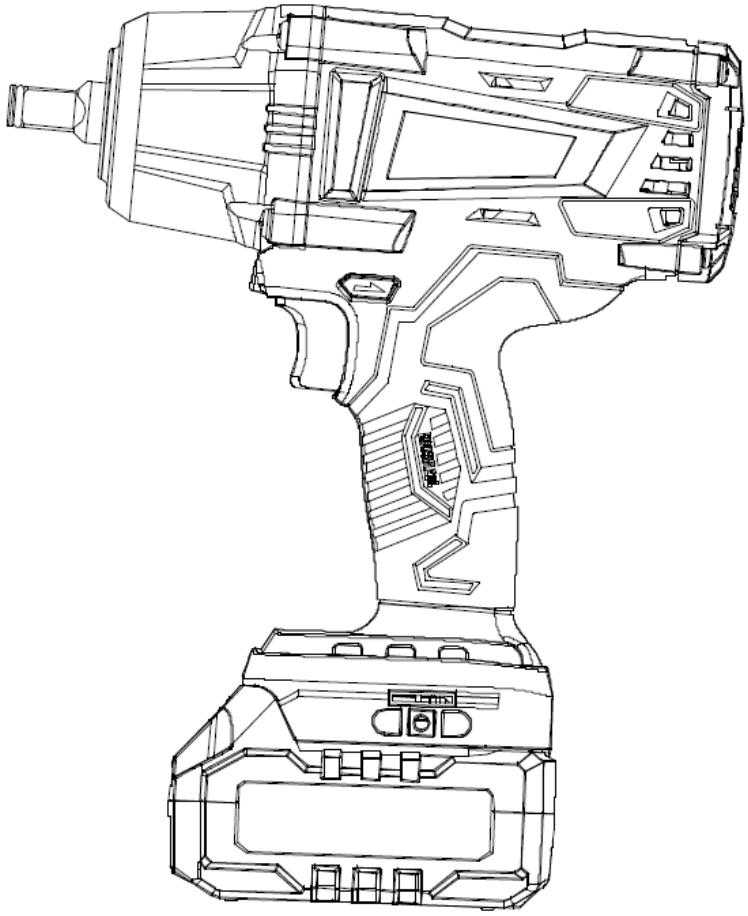
АККУМУЛЯТОРНЫЙ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ 18В Toua DBLW180-B



ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ

 Перед использованием внимательно ознакомьтесь с инструкцией.

 Соответствует применимым европейским нормам.

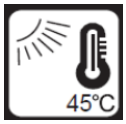
 Символ, изображающий перечеркнутое мусорное ведро на колесах, указывает на то, что данное изделие следует утилизировать отдельно от бытовых отходов. Изделие следует сдать на переработку в соответствии с местными экологическими нормами по утилизации отходов.

Отделив предмет с данной маркировкой от бытовых отходов, вы поможете уменьшить объем мусора, отправляемого на мусоросжигательные заводы или на свалку, и минимизировать потенциальное негативное воздействие на здоровье человека и окружающую среду.

Аккумулятор

 Не подвергайте аккумулятор воздействию воды.

 Не подвергайте аккумулятор воздействию огня и не сжигайте.

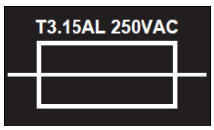


Не подвергайте аккумулятор воздействию высоких температур (выше 45°C).

Зарядное устройство

 Оборудование класса II – Двойная изоляция – Заземляющая штепсельная вилка не требуется.

 Используйте это устройство только в помещении.



Предохранитель

ОБЩИЕ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЗДЕЛИЯ

 ВНИМАНИЕ! Ознакомьтесь со всеми предупреждениями и инструкциями по технике безопасности. Несоблюдение всех мер предосторожности и инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезным травмам.

СОХРАНИТЕ ВСЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

Термин «электроинструмент» в предупреждениях относится к вашему инструменту с сетевым (проводным) или аккумуляторным (беспроводным) приводом.

1) **Безопасность рабочей зоны**
   a) **Следите за чистотой и освещением рабочего места.** Загроможденное и плохо освещенное рабочее место может стать причиной несчастных случаев.
   b) **Не используйте электроинструменты во взрывоопасной среде, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.** Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.
   c) **При работе с электроинструментом не подпускайте к рабочей зоне детей и посторонних лиц.** Отвлечение внимания может привести к потере контроля.

2) **Электрическая безопасность**
   a) **Вилки электроинструмента должны соответствовать штепсельной розетке. Ни в коем случае не изменяйте конструкцию вилки. Не используйте штепсель-переходник с заземленными электроинструментами.** Использование оригинальных вилок и соответствующих розеток снизит риск поражения электрическим током.
   b) **Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники.** Если ваше тело заземлено, существует повышенный риск поражения электрическим током.
   c) **Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги.** Попадание воды в электроинструмент повышает риск поражения электрическим током.
   d) **Обращайтесь со шнуром аккуратно. Ни в коем случае не используйте шнур для переноски, тяги или отключения электроинструмента.** Держите шнур вдали от источников тепла, масла, острых краев или движущихся частей. Поврежденные или запутавшиеся шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.
   e) **При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, подходящий для работы в данных условиях.** Использование кабеля, подходящего для эксплуатации на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.
   f) **Если использование электроинструмента во влажном помещении неизбежно, используйте источник питания, защищенный устройством защитного отключения (УЗО).** Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

3) **Индивидуальная безопасность**
   a) **При работе с электроинструментом будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом. Не используйте электроинструмент, если вы устали, находитесь под действием наркотических веществ, алкоголя или лекарств.** Минутная невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
   b) **Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки.** Защитное снаряжение, такое как респиратор, нескользящая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, уменьшат риск получения травм.
   c) **Не допускайте непреднамеренное включение инструмента. Перед подключением к источнику питания и/или аккумуляторной батарее, поднятием или перемещением инструмента убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении.** Переноска электроинструмента, держа

палец на переключателе, или подача питания при включенном переключателе может привести к несчастным случаям.

d) Не тянитесь с инструментом в руках. Всегда стойте на ногах и сохраняйте равновесие. Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.

e) Одевайтесь правильно. Не носите свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки вдали от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части.

4) Эксплуатация и обслуживание электроинструмента

a) **Не применяйте силу к электроинструменту. Используйте правильную мощность для вашего случая применения.** Правильный электроинструмент будет выполнять работу лучше и безопаснее с той скоростью, на которую он рассчитан.

b) **Не используйте электроинструмент, если переключатель не включает и не выключает его.** Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью переключателя, опасен и подлежит ремонту.

c) **Перед регулировкой, сменой принадлежностей или хранением электроинструмента отсоедините вилку от источника питания и/или портативный батарейный источник питания от электроинструмента**. Такие превентивные меры безопасности снижают риск случайного включения электроинструмента.

d) **Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте работать с ними лицам, не знакомым с изделием или данной инструкцией.** Электроинструменты представляют опасность в руках неподготовленных пользователей.

e) **Проводите технические обслуживание электроинструментов. Проверьте, нет ли перекоса или заедания движущихся частей, поломки частей и любых других несоответствий, которые могут повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения отремонтируйте электроинструмент перед использованием**. Многие поломки происходят по причине некачественного обслуживания электроинструмента.

f) **Используйте электроинструмент, принадлежности, насадки и т. д. в соответствии с настоящей инструкцией, принимая во внимание рабочие условия и характер выполняемых работ.** Использование электроинструмента не по назначению может привести к опасной ситуации.

5) Эксплуатация и обслуживание аккумуляторной батареи электроинструмента

a) Перед установкой аккумуляторной батареи убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении. Установка аккумуляторной батареи в электроинструмент с включенным переключателем может привести к поломке.

b) Заряжайте аккумуляторную батарею только зарядным устройством, указанным производителем. Зарядное устройство, подходящее для одного типа аккумуляторной батареи, может создать риск возгорания при использовании для заряда другой батареи.

c) Используйте электроинструменты только с аккумуляторной батареей специального типа. Использование любых других батарей может создать риск травмы или возгорания.

d) Когда аккумуляторная батарея не используется, храните ее вдали от металлических предметов, таких как канцелярские скрепки, монеты, ключи, гвозди, винты или другие мелкие металлические изделия, которые могут

послужить соединением между клеммами аккумулятора. Замыкание клемм может вызвать ожоги или возгорание.

e) **При неправильной эксплуатации из аккумулятора может вытечь жидкость; избегайте контакта с этой жидкостью.** При случайном контакте промойте водой. Если жидкость попала в глаза, дополнительно обратитесь за медицинской помощью. Вытекающая из аккумулятора жидкость может вызвать раздражение или ожоги.

6) **Ремонт**
   a) **Для технического обслуживания и ремонта электроинструмента обратитесь к квалифицированному специалисту. Для ремонта следует использовать только идентичные запасные части.** Это обеспечит безопасность электроинструмента.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1) При выполнении работ, при которых крепеж может контактировать со скрытой проводкой, держите электроинструмент за изолированные поверхности захватывания. Контакт крепежных деталей с проводом под напряжением может создать напряжение на открытых металлических частях электроинструмента и вызвать поражение оператора электрическим током.
2) Всегда выключайте инструмент перед тем, как положить его.
3) Убедитесь, что освещение достаточно для работы.
4) Не давите на инструмент так, чтобы это замедляло работу двигателя. Бита должна закручивать без давления. Так вы добьетесь лучших результатов и будете правильно обращаться со своим инструментом.
5) Следите за тем, чтобы в рабочей зоне не было опасности размыкания.
6) Используйте только биты в хорошем состоянии.
7) Перед включением убедитесь, что под обрабатываемым изделием есть достаточный зазор для биты.
8) Не прикасайтесь к бите после работы. Она будет очень горячая.
9) Держите руки подальше от места под обрабатываемой деталью.
10) Никогда не удаляйте руками пыль, стружку или отходы, образуемые битой.
11) Нельзя оставлять на рабочем месте ветошь, тряпки, шнур, веревку и тому подобное.
12) Выполняйте работу надлежащим образом.
13) Если во время работы с инструментом вас прерывают, завершите процесс и выключите инструмент, прежде чем поднять голову.
14) Периодически проверяйте затяжку всех гаек, болтов и других креплений.
15) При работе с инструментом используйте защитное оборудование, включая защитные очки или экран, средства защиты органов слуха и защитную одежду, в том числе защитные перчатки. Если во время работы образуется пыль, наденьте респиратор.
16) **ВНИМАНИЕ**

    Пыль, образующаяся при механической шлифовке, пилении, обтачивании, сверлении и других строительных работах, содержит химические вещества, которые, как известно, вызывают рак, врожденные дефекты или другие нарушения репродуктивной функции.

    Вот некоторые примеры этих химикатов:

    - свинец в красках на основе свинца,
    - кристаллический диоксид кремния в кирпиче, цементе и других каменных изделиях;
    - мышьяк и хром в пиломатериалах, обработанных химическими реагентами.

    Риск от этих воздействий для вашего здоровья варьируется в зависимости от того, как часто вы выполняете данный тип работы. Чтобы уменьшить воздействие этих

химикатов: работайте в хорошо проветриваемом помещении, используйте утвержденное оборудование для обеспечения безопасности, такое как противопылевой респиратор, специально разработанный для фильтрации микроскопических частиц.

17) Даже если инструмент используется по назначению, невозможно устранить все факторы остаточного риска. Следующие опасности могут быть обусловлены конструкцией инструмента:
   - Повреждение легких, если не используется эффективный противопылевой респиратор.
   - Нарушение слуха, если не используются эффективные средства защиты органов слуха.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ, КАСАЮЩИЕСЯ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

Чтобы обеспечить максимально долгий срок службы и наилучшую эффективность работы аккумулятора, всегда заряжайте его при температуре 18-24 °C. Не заряжайте аккумуляторную батарею при температуре ниже 0 °C или выше 40 °C. Это важно. Несоблюдение этого правила безопасности может вызвать серьезное повреждение аккумуляторной батареи.

Не сжигайте аккумулятор, даже если он серьезно поврежден или больше не может удерживать заряд. Аккумуляторная батарея может взорваться в огне.

При интенсивном использовании или высокой температуре может произойти небольшая утечка жидкости из аккумуляторной батареи. Это не обязательно указывает на неисправность устройства. Однако, если внешнее уплотнение сломано и вытекшая жидкость попала на кожу:

- Быстро промойте пораженный участок водой с мылом.
- Нейтрализуйте жидкость слабой кислотой, например, лимонным соком или уксусом.

Если жидкость попала вам в глаза:

- Промойте глаза чистой водой в течение не менее 10 минут и немедленно обратитесь за медицинской помощью. Сообщите медперсоналу, что жидкость представляет собой 25-35% раствор гидроксида калия.

Ни в коем случае не пытайтесь открыть аккумуляторную батарею. Если пластиковый корпус батареи откроется или треснет, немедленно прекратите ее использование и не заряжайте.

Не храните и не переносите запасную аккумуляторную батарею в кармане, ящике для инструментов или любом другом месте, где она может соприкоснуться с металлическими предметами. Аккумуляторная батарея может быть замкнута накоротко, что приведет к ее повреждению, ожогам оператора или возгоранию. При хранении или утилизации аккумуляторной батареи закройте клеммы толстой изоляционной лентой, чтобы предотвратить короткое замыкание. При хранении в течение длительного времени аккумуляторные батареи разряжаются.

Не храните и не используйте инструмент и аккумуляторную батарею в местах, где температура может достигать или превышать 40 °C, например, рядом с навесами или металлическими конструкциями летом.

После зарядки дайте аккумулятору остыть. Не помещайте его в жаркую среду, например, в металлический сарай или открытый прицеп, оставленный на солнце.

Заряжайте аккумулятор только с помощью поставляемого зарядного устройства.

Не кладите аккумулятор рядом с огнем или в места с высокой температурой.

Не допускайте попадания на аккумулятор брызгов воды или других жидкостей и не погружайте его в них. Это может вызвать преждевременный выход из строя элементов

питания. При транспортировке отдельных аккумуляторных батарей убедитесь, что клеммы защищены и изолированы от материалов, которые могут контактировать с ними и вызвать короткое замыкание.

Лучшее место для хранения – прохладное и сухое помещение, защищенное от солнечных лучей, чрезмерного тепла или холода.

Если портативный батарейный источник питания хранился долгое время, вам следует активировать его перед использованием.

Аккумулятор необходимо безопасно утилизировать.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ, КАСАЮЩИЕСЯ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

Это устройство могут использовать дети в возрасте от 8 лет и старше, а также лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, или с отсутствием опыта и знаний, если они находятся под наблюдением или инструктированы относительно безопасного использования устройства и осведомлены о потенциальных опасностях.

Не разрешайте детям играть с устройством.

Не допускается выполнение чистки и технического обслуживания детьми без наблюдения взрослых.

Только для использования внутри помещений.

Предупреждение: не заряжайте неперезаряжаемые батареи.

Это зарядное устройство следует использовать только для зарядки аккумуляторной батареи INR-18650H.

Если шнур питания поврежден, во избежание опасности он должен быть заменен производителем, его сервисным агентом или лицами с аналогичной квалификацией.

Перед использованием зарядного устройства ознакомьтесь с инструкцией и предупреждающими надписями на зарядном устройстве и аккумуляторной батарее, а также с инструкцией по эксплуатации аккумуляторной батареи.

Заряжайте аккумулятор только в помещении, поскольку зарядное устройство предназначено только для использования в помещениях.

ОПАСНО: Если аккумуляторная батарея треснула или имеет другие повреждения, не вставляйте ее в зарядное устройство. Существует опасность удара электрическим током или смертельного электропоражения.

⚠ **ВНИМАНИЕ!** Не допускайте попадания жидкости на зарядное устройство. Это может причинить поражение электрическим током. Зарядное устройство не предназначено ни для каких иных целей, кроме зарядки перезаряжаемой аккумуляторной батареи, которая поставляется вместе с зарядным устройством. Любое другое использование может привести к возгоранию, удару электрическим током или летальному исходу от поражения электрическим током.

Зарядное устройство и поставляемый с ним аккумулятор специально разработаны для совместной работы. Не пытайтесь заряжать аккумуляторную батарею с помощью другого зарядного устройства, кроме поставляемого. Не кладите никакие предметы на зарядное

устройство, так как это может привести к перегреву. Не размещайте зарядное устройство рядом с каким-либо источником тепла.

Потяните за зарядное устройство, чтобы отключить его от источника питания. Не тяните за шнур. Убедитесь, что шнур зарядного устройства находится в таком месте, где на него не наступят, не споткнутся или он не будет иным образом поврежден или натянут.

Не используйте удлинитель без крайней необходимости. Использование неподходящего удлинителя может стать причиной возгорания, удара электрическим током или смертельного электропоражения.

Не используйте зарядное устройство, если оно подверглось сильному удару, падению или было повреждено иным образом. Отнесите зарядное устройство в уполномоченный сервисный центр для проверки или ремонта.

Не разбирайте зарядное устройство. При необходимости технического обслуживания или ремонта отнесите его в уполномоченный сервисный центр. Неправильная повторная сборка может привести к возгоранию, удару электрическим током или смертельному электропоражению.

При необходимости чистки отключите зарядное устройство от источника питания, чтобы снизить риск поражения электрическим током. Отключение только аккумуляторной батареи не снижает риск.

Зарядное устройство предназначено для работы от стандартной бытовой электросети. Не пытайтесь подключить зарядное устройство к источнику с другим напряжением.

Зарядное устройство не предназначено для использования людьми (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также с недостатком опыта и знаний, если они не находятся под наблюдением или не проинструктированы о правилах использования зарядного устройства лицом, ответственным за их безопасность.

Следите, чтобы дети не играли с зарядным устройством.

Не подвергайте зарядное устройство воздействию дождя или снега.

Не устанавливайте зарядное устройство на стену и не прикрепляйте его постоянным образом к любой поверхности. Зарядное устройство предназначено для использования на плоской устойчивой поверхности (например, на столе, на верстачной доске).

Никогда не пытайтесь соединить два зарядных устройства вместе.

Никогда не вставляйте какие-либо предметы в вентиляционные отверстия зарядного устройства. Это может привести к поражению электрическим током или повреждению зарядного устройства.

Перед чисткой отключите зарядное устройство от розетки. Это снизит риск поражения электрическим током. Отсоединение только аккумуляторной батареи не снизит этот риск.

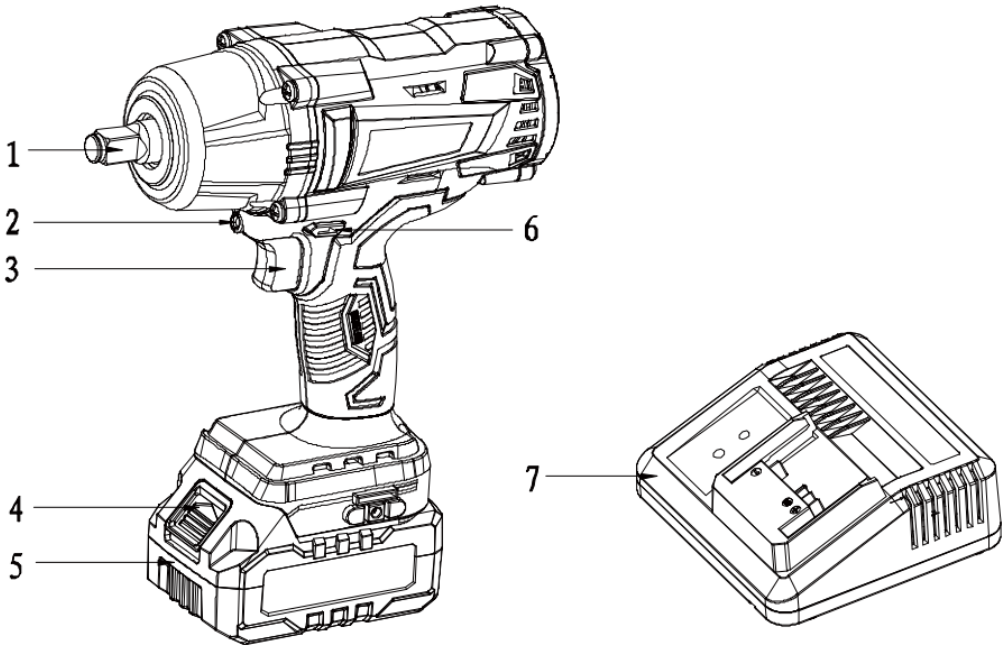
Никогда не заряжайте полностью заряженную аккумуляторную батарею.

Не заряжайте неперезаряжаемые батареи.

НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Данное устройство предназначено для сверления направляющих отверстий под более крупные шурупы или для закручивания шурупов в твердую древесину.

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ



1	Зажимной патрон
2	Рабочий свет
3	Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ
4	Кнопка отсоединения аккумуляторной батареи
5	Аккумуляторная батарея (не входит в комплект)
6	Переключатель прямого/обратного хода
7	Зарядное устройство (не входит в комплект)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Описание изделия	Ударный инструмент 18В с литий-ионным аккумулятором
Аккумуляторная батарея	INR-18650H, Li-ion 4000 мАч
Номинальное напряжение аккумуляторной батареи	18 В ⎓
Скорость n_0	0-1500/0-1800/0-2000 об/мин
Максимальный крутящий момент	700 Нм
Уровень звукового давления L_{pA} (K_{pA}=3дБ(А))	89 дБ(А)
Уровень звуковой мощности L_{wA} (K_{wA}=3дБ(А))	99 дБ(А)
Уровень вибрации a_h (K=1,5 м/с^2)	12 м/с^2
Зарядное устройство C2301801-2	На входе: 100-240 В ~ 50/60 Гц 60 Вт На выходе: 21,5 В постоянного тока ⎓ 1,8 А
Продолжительность зарядки	2,5 ч
Пределы условий окружающей среды	От 0°C до 40°C

ИНФОРМАЦИЯ О ШУМЕ/ВИБРАЦИИ

Измеренные значения шума определены в соответствии с EN 60745.
Используйте средства защиты органов слуха!

Общие значения вибрации (сумма векторов трех осей), определенные в соответствии с EN 60745: уровень вибрации, указанный в этом листке-вкладыше, был измерен в ходе стандартизированного испытания, приведенного согласно EN 60745, и может использоваться для сравнения одного инструмента с другим. Его можно использовать для предварительной оценки воздействия. Заявленный уровень вибрации соответствует основным случаям применения инструмента. Однако, если инструмент используется для других целей, с другими принадлежностями или в неудовлетворительном состоянии, уровень вибрации может отличаться. Это может значительно увеличить уровень воздействия в течение всего периода работы. При оценке уровня воздействия вибрации следует также учитывать время, когда инструмент выключен или когда он работает, но фактически не выполняет свою работу. Это может значительно снизить показатели уровня воздействия в течение всего периода работы. Определите дополнительные меры безопасности для защиты оператора от воздействия вибрации, такие как: техническое обслуживание инструмента и принадлежностей, согревание рук, организация рабочего графика во избежание риска от воздействия вибрации.

Предложения по ограничению риска от воздействия вибрации:
1) Во время работы надевать перчатки
2) Ограничивать время работы и сократить время запуска инструмента.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

Перед использованием

Удалите весь упаковочный материал и незакрепленные детали с изделия.
Перед использованием проверьте принадлежности. Они должны соответствовать инструменту и вашей цели.
Если инструмент новый, сначала необходимо зарядить аккумулятор.

Внимание! После длительного хранения емкость аккумуляторной батареи уменьшится.
Новый аккумулятор или аккумулятор, который не использовался в течение длительного периода времени, достигает максимальной эффективности только после нескольких циклов зарядки и разрядки. Существенное сокращение продолжительности работы на одной зарядке указывает на то, что аккумулятор изношен и его необходимо заменить.

Зарядное устройство (рис. 1)

Литий-ионный аккумулятор можно заряжать в любое время, и он не будет иметь «памяти» при зарядке в частично разряженном состоянии. Перед подзарядкой аккумулятор не обязательно должен быть разряжен полностью. Извлеките аккумулятор из инструмента, когда это удобно для вас и вашей работы. Вы можете дозарядить аккумулятор перед тем, как приступить к большому объему работ или длительному использованию.
Из-за того, что литий-ионный аккумулятор не теряет эффективность до конца заряда, заряжать его необходимо только тогда, когда он полностью разряжен. Сигналом об окончании зарядки служит выключение инструмента. При необходимости зарядите аккумулятор.

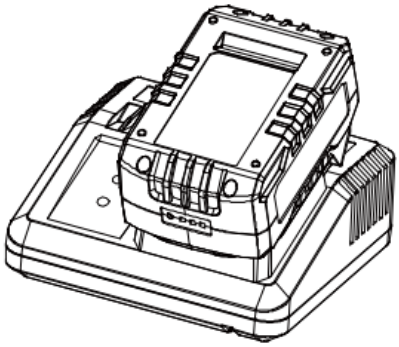


Рисунок 1

a. Зарядка аккумуляторной батареи

Литий-ионный аккумулятор поставляется частично заряженным. Перед первым использованием полностью зарядите аккумулятор. При температуре от 0 °C до 40 °C полностью разряженный аккумулятор заряжается примерно за 1 час.

- Подключите адаптер зарядного устройства к источнику питания. На подставке для зарядного устройства загорится зеленый индикатор, указывая на то, что зарядное устройство включено.
- Вдвигайте аккумулятор в подставку для зарядного устройства до упора, пока он не зафиксируется со щелчком. После этого на подставке загорится красный индикатор, указывая на то, что аккумулятор заряжается.
- После завершения зарядки красный индикатор погаснет и загорится зеленый.

ПРИМЕЧАНИЕ. Во время зарядки аккумуляторные батареи могут нагреваться. Это нормально. Если после продолжительного использования в инструменте аккумулятор нагрелся, дайте ему остыть до комнатной температуры перед зарядкой. Это продлит срок службы аккумуляторной батареи.

ВНИМАНИЕ: Всегда отсоединяйте аккумуляторную батарею от инструмента перед сборкой, регулировкой или заменой принадлежностей инструмента.

b. Установка и извлечение аккумуляторной батареи (рис.2)

Нажмите кнопку фиксатора, расположенную на передней панели, чтобы извлечь аккумулятор. Потяните аккумуляторную батарею и извлеките ее из инструмента.

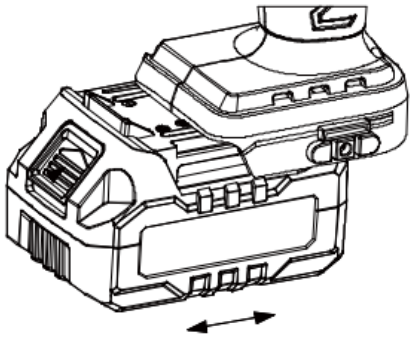


Рисунок 2

МЕХАНИЗМ РАБОТЫ ТРИГГЕРНОГО ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ

1. Включите ударный инструмент, нажав на триггер. Переключатель чувствителен к давлению, что означает, что более сильное нажатие даст более высокий крутящий момент и большую скорость по сравнению с легким нажатием.

2. Используйте переключатель направления, чтобы изменить направление вращения ударного инструмента. Выключатель имеет три положения: вперед, назад и ВЫКЛ (среднее). Перед началом работы всегда проверяйте направление вращения.

СВЕТОДИОДНАЯ ЛАМПА РАБОЧЕГО СВЕТА

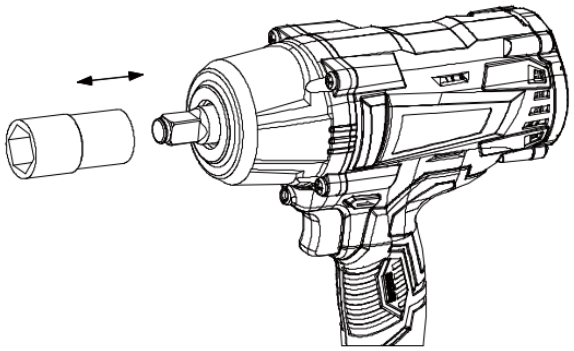
Ваш инструмент имеет встроенную светодиодную лампу для освещения рабочей зоны. При включении инструмента рабочий свет включается автоматически.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТОРМОЗ

Ударный инструмент оснащен электрическим тормозом. Подобно возможности регулировки крутящего момента, электрический тормоз представляет собой еще один элемент управления при выполнении различных операций. Если инструмент перестал быстро останавливаться после отпускания триггерного переключателя, обратитесь к квалифицированному специалисту для проверки инструмента.

Держатель переходной втулки

Ударный инструмент оснащен шестигранным зажимным патроном с быстроразъемным соединением. Для установки переходной втулки поставьте переключатель направления вращения в положение ВЫКЛ и отсоедините аккумулятор от инструмента. Вытяните воротник патрона, чтобы открыть кулачок. Поместите нужную втулку внутрь перед тем, как извлечь патрон. Перед включением ударного инструмента убедитесь, что втулка надежно закреплена.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

Всегда вынимайте аккумулятор из инструмента перед выполнением любых операций по регулировке или техническому обслуживанию.
Следите за тем, чтобы инструмент не попал под дождь.
Следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия оставались чистыми, и регулярно чистите изделие.
Ремонт инструмента должен выполняться только квалифицированным мастером.
Проведение ремонта или технического обслуживания инструмента неквалифицированным персоналом может привести к травмам.
Для ремонта инструмента используйте только идентичные запчасти.

Чистка

При чистке пластиковых частей не используйте растворители. Применение коммерческих растворителей различных типов причиняет повреждения большинству пластиковых деталей инструмента. Для удаления грязи, угольной пыли и т. д. используйте чистую ткань.

Хранение

Храните инструмент, инструкцию по эксплуатации и, при необходимости, аксессуары в оригинальной упаковке. Таким образом, у вас всегда будет под рукой вся информация и детали. При транспортировке хорошо упакуйте изделие, используя оригинальную упаковку, чтобы избежать повреждений. Всегда храните инструмент в сухом месте.