

# ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



# INTERTOOL.ua

инструмент в каждый дом

## STORM

**ШУРУПОКРУТ УДАРНИЙ АКУМУЛЯТОРНИЙ З БЕЗЩІТКОВИМ ДВИГУНОМ  
ШУРУПОВЕРТ УДАРНЫЙ АККУМУЛЯТОРНЫЙ С БЕСЩЕТОЧНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ**

**WT-0362**



Будь ласка, прочитайте і ознайомтесь з посібником з експлуатації перед використанням та дотримуйтесь правил безпеки і інструкцій щодо застосування.

Недотримання інструкції може призвести до травм або поломки інструменту.

Пожалуйста, прочитайте и ознакомьтесь с пособием по эксплуатации перед использованием и следуйте всем его правилам безопасности и инструкциям по применению.

Несоблюдение инструкции может привести к травмам или поломке инструмента.

Дякуємо за те, що вибрали продукт торгової марки INTERTOOL.

Спасибо за то, что выбрали продукт торговой марки INTERTOOL.





## ЗМІСТ

ПРИЗНАЧЕННЯ ІНСТРУМЕНТА.....	3
БУДОВА ТА ПРИНЦИП РОБОТИ .....	3
ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ТА БУДОВА МОДЕЛІ .....	4
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ.....	5
КОМПЛЕКТАЦІЯ.....	5
ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ.....	5
РОБОТА З ШУРУПОКРУТОМ .....	7
ОБСЛУГОВУВАННЯ .....	9
ЗБЕРІГАННЯ ТА УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ .....	9
УТИЛІЗАЦІЯ.....	10
ГАРАНТІЯ .....	10

## СОДЕРЖАНИЕ

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА.....	11
СТРОЕНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ.....	11
ВНЕШНИЙ ВИД И СТРОЕНИЕ МОДЕЛИ .....	12
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ .....	13
КОМПЛЕКТАЦИЯ .....	13
ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ .....	13
РАБОТА С ШУРУПОВЕРТОМ.....	14
ОБСЛУЖИВАНИЕ .....	17
ХРАНЕНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ .....	17
УТИЛІЗАЦІЯ .....	17
ГАРАНТИЯ.....	17

## Шановний Покупець!

Ми висловлюємо Вам свою подяку за вибір продукції ТМ INTERTOOL. Всі пристрої торгової марки розроблені та виготовлені за новітніми технологіями, які забезпечують повну відповідність сучасним стандартам якості. Вся техніка ТМ INTERTOOL, перш ніж надійти у продаж, проходить тестування, що слугує додатковою гарантією її надійної роботи протягом довгих років за умови дотримання правил експлуатації та заходів безпеки.

***Увага! Уважно вивчіть дану інструкцію, перш ніж почати використовувати пристрій.***

Інструкція містить всю інформацію про пристрій, необхідну для його правильного використання та обслуговування, а також необхідні заходи безпеки під час роботи зарядного пристрою. Рекомендуємо зберегти дану інструкцію, для використання впродовж усього терміну служби пристрою.

Проте слід розуміти, що інструкція не описує абсолютно всіх ситуацій, які можуть виникнути під час експлуатації зарядного пристрою. У разі серйозних проблем, які не описані в цій інструкції або за необхідності отримання додаткової інформації, зверніться до сервісного центру з обслуговування продукції ТМ INTERTOOL.

***Увага! Виробник не несе відповідальності за можливі пошкодження, які були завдані пристрою в результаті неправильної експлуатації або використання пристрою не за призначенням.***

***ТМ INTERTOOL постійно працює над удосконаленням своєї продукції і, у зв'язку з цим, залишає за собою право на внесення змін як у зовнішній вигляд, конструкцію, оснащення пристрою, так і зміст цієї інструкції без повідомлення споживачів. Всі можливі зміни будуть спрямовані тільки на покращення та модернізацію пристрою.***

## ПРИЗНАЧЕННЯ ІНСТРУМЕНТА

Шурупокрут ударний безщітковий акумуляторний (далі по тексту «Шурупокрут») є ручним електричним інструментом, який призначений для закручування кріпильних виробів (шурупів, гвинтів, саморізів, конфірматів, дюбелів, болтів і гайок). Інструмент має бітотримач, який дозволяє оперативно змінювати робочі насадки. Бітотримач має розмір 1/4 дюйма, що дозволяє використовувати різноманітні насадки головок та біт .

## БУДОВА ТА ПРИНЦИП РОБОТИ

У корпусі шурупокрута розташовані: електродвигун, кнопка увімкнення, планетарний редуктор, ударно-імпульсний механізм. Ударно-імпульсний механізм служить для створення потужного обертального моменту, що дозволяє надійно затискати чи відпускати різьбові з'єднання. Живлення інструменту здійснюється струмом від акумуляторної батареї. При натисканні на кнопку увімкнення відбувається включення електродвигуна. Обертальний момент від електродвигуна передається через планетарний редуктор та ударно-імпульсний механізм на бітотримач. Зміна напрямку

обертання шпинделя здійснюється тільки при повній зупинці електродвигуна за допомогою перемикача реверсу.

### ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ТА БУДОВА МОДЕЛІ

1	Корпус	6	Фіксатор акумулятора
2	Бітотримач	7	Лампа підсвітки
3	Перемикач реверсу (напряму обертання)	8	Вентиляційні отвори
4	Кнопка увімкнення	9	Індикатор рівня заряду
5	Акумулятор		



Мал.1

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

Шурупокрут ударний безщітковий акумуляторний	WT-0362
Кількість обертів без навантаження, об/хв	0-2900
Частота ударів, уд/хв	0-4000
Максимальний крутний момент, Нм	200
Патрон	1/4" hex
Акумуляторна батарея	
Напруга акумуляторної батареї, В	20
Ємність акумуляторної батареї, А·год	2.0
Тип акумулятора	Li-ion

### КОМПЛЕКТАЦІЯ

- Шурупокрут ударний безщітковий акумуляторний - 1 шт.
- Акумулятор – 1 од.
- Зарядний пристрій – 1 од.
- Інструкція - 1 од.
- Гарантійний талон - 1 од .
- Кейс - 1 од.

***Увага! Завод-виробник залишає за собою право вносити в комплект поставки незначні зміни, які не впливають на роботу інструменту.***

### ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

- Будьте повністю сконцентровані на роботі. Не відволікайтесь під час роботи з інструментом, оскільки це може призвести до втрати контролю та стати причиною отримання травм різного ступеню тяжкості.
- Будьте уважні. Стежте за тим, що Ви робите. Дотримуйтеся здорового глузду. Не працюйте з електроінструментом якщо Ви стомилися, прийняли ліки, що містять наркотичні речовини або ліки, які можуть викликати сонливість, а також алкоголь і будь-які інші засоби й продукти, що погіршують увагу й зосередженість;
- Стежте за цілісністю та справністю інструменту. Не вмикайте та не працюйте інструментом при наявності пошкоджень, або ненадійно закріпленими частинами та деталями.
- Працюючи інструментом, завжди надягайте відповідний робочий одяг,

застігаючи всі гудзики. Надягайте взуття із неслизькою підошвою. Для захисту органів зору від попадання стружки при свердлінні надягайте спеціальні захисні окуляри.

- Не торкайтеся деталей інструмента, що обертаються. Не підносьте руки, пальці та інші частини тіла до рухомих частин інструменту.
- Під час роботи міцно утримуйте шурупокрут в руці.
- При свердлінні закручуванні елементів кріплення у стіни, стелю і підлогу переконайтесь, що в точці роботи відсутні приховані електричні кабелі, труби газо- та водопроводу.
- При роботі з машинами чи механізмами, переконайтесь в надійності їх кріплення закріплюйте користуйтеся лещатами, струбцинами, тощо.
- Стежте за тим, щоб під час роботи, металева стружка не проникала всередину інструменту через вентиляційні отвори корпусу.
- Використовуйте у роботі тільки справні біти, насадки, головки. Не використовуйте пошкоджені насадки, оскільки при цьому підвищується ймовірність отримання травм.
- Подбайте про гарне освітлення робочого місця. Робота інструментом у темряві або в умовах недостатньої видимості може призвести до отримання травм.
- Не працюйте з шурупокрутом під час дощу або снігу. Це може призвести до травми або поломки інструменту.
- Не розбирайте інструмент та акумуляторну батарею, а також не піддавайте їх ударам і механічному впливу.
- Не торкайтеся клем акумулятора предметами, які здатні проводити електричний струм. Коротке замикання може призвести до зниження напруги, перегріву акумуляторної батареї, отримання термічних опіків у результаті тепловиділення та повного виходу акумуляторної батареї із ладу.
- Не тримайте акумуляторну батарею серед металевих предметів (інструментів, кріпильних виробів, монет і т. д.)
- Не накривайте зарядний пристрій під час зарядки акумуляторної батареї, адже він охолоджується природною вентиляцією, і якщо накрити пристрій під час зарядки, він може перегрітися та вийти із ладу.
- Робота виконується якісніше і безпечніше, якщо електроінструмент експлуатується згідно передбачених норм, навантажень, зусиль і швидкості.
- Адекватно вибирайте інструмент для кожної конкретної роботи. Не намагайтеся виконати малопотужним побутовим електроінструментом роботу, яка призначена для потужного професійного електроінструмента.
- Ремонт інструмента повинен здійснюватися винятково в уповноваженому сервісному центрі з використанням тільки оригінальних запасних частин INTERTOOL. В іншому випадку можливе нанесення серйозної шкоди здоров'ю користувача.

***Увага! Слідкуйте за справністю інструменту. У разі відмови в роботі, появі запаху, характерного для палаючої ізоляції, сильного стуку, шуму, іскор, необхідно негайно припинити роботу і звернутися до сервісного центру INTERTOOL.***

*Дана інструкція не може врахувати всі випадки, які можуть виникнути у реальних умовах експлуатації дреля. Тому, під час роботи виробом необхідно бути вкрай уважним і акуратним.*

## РОБОТА З ШУРУПОКРУТОМ

### Установка змінного інструменту.

Потягніть муфту бітотримача у напрямку від редуктора інструменту. Встановіть змінний інструмент до упору в патрон. Відпустіть муфту бітотримача. Переконайтеся в надійності установки змінного інструменту в патроні. Для вилучення змінного інструменту необхідно потягнути муфту бітотримача у напрямку від редуктора інструменту. Вийміть змінний інструмент з патрону. Відпустіть муфту бітотримача.

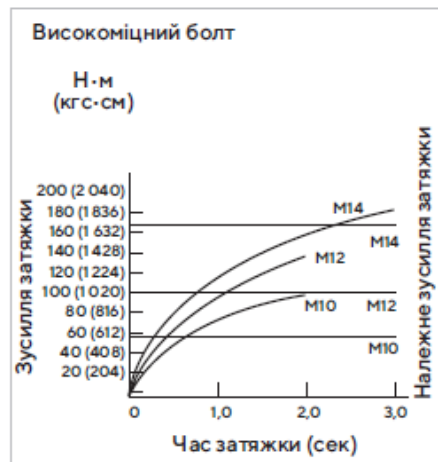
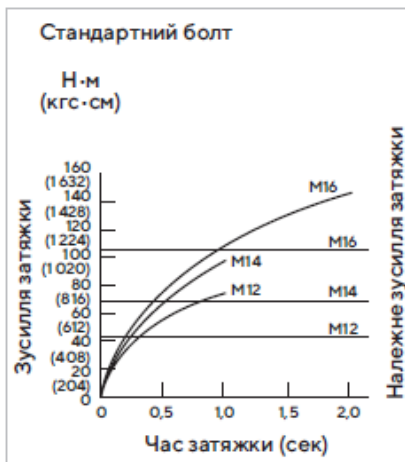
**Увага!** Для надійної фіксації аксесуарів в бітотримачі необхідно використовувати аксесуари з хвостовиком, що мають кільцеву фіксувальну канавку.

### Увімкнення і вимкнення

Щоб привести інструмент в дію, натисніть на кнопку увімкнення. Щоб вимкнути інструмент, потрібно відпустити кнопку увімкнення.

### Робота з інструментом.

Міцно утримуючи інструмент, встановіть насадку на кріпильний виріб. Увімкніть інструмент і здійсніть затягування з відповідним часом затягування. Крутний момент може відрізнятись в залежності від розміру і типу кріпильних виробів, матеріалу затягування і тд. А також, крутний момент залежить від часу затягування, орієнтовний час затягування вказаний на графіках на графіках.





### **Встановлення/зняття акумуляторної батареї (Мал. 2)**

Перед встановленням або зняттям акумуляторної батареї переведіть клавішу вимкнення в положення "О" - вимкніть інструмент. Щоб зняти акумуляторну батарею натисніть фіксатор батареї та, не відпускаючи його, з невеликим зусиллям потягніть акумулятор у напрямку стрілки (А). Щоб встановити акумуляторну батарею вирівняйте виступи на акумуляторі і з пазами на корпусі інструменту, натисніть фіксатор та з невеликим зусиллям посуňte акумулятор у напрямку стрілки (В) до появи характерного клацання. Не рекомендовано докладати надмірних зусиль при встановленні акумулятора. Якщо акумуляторна батарея під'єднується із зусиллям, то це означає, що дії із встановлення виконуються неправильно, або в пази корпусу потрапив сторонній предмет

### **Зарядка акумуляторних батарей (Мал. 3)**

Порядок зарядки акумулятора:

- Від'єднайте акумуляторну батарею від інструменту.
- Підключіть зарядний пристрій, який ви можете придбати додатково, до мережі змінного струму. Індикатор зеленого кольору індикуює включення пристрою в мережу.
- Встановіть акумуляторну батарею на зарядний пристрій.
- Індикатор на зарядному пристрої почне блимати червоним кольором, що показує процес зарядки батареї.
- Приблизно через 60-100\* хвилин заряджання, загоряться обидва індикатори червоного та зеленого кольору, показуючи, що батарея повністю заряджена.
- Після закінчення заряджання вийміть акумулятор із зарядного пристрою та від'єднайте кабель зарядного пристрою від мережі.



**Мал. 2**



**Мал.3**

**\*Час заряджання акумулятора залежить від ємності акумулятора та струму зарядного пристрою, і може відрізнятися від даного діапазону.**

*Інструмент постачається з літій-іонним акумулятором, ні в якому разі не використовуйте акумуляторні батареї іншого типу. Літій-іонна батарея має вбудований захист від глибокого розрядження: коли заряд батареї стане мінімальним, інструмент відключиться автоматично, робота двигуна зупиниться. Задля подальшої роботи зарядіть батарею або зробіть заміну на заряджену батарею.*

*Літій-іонна батарея має вбудований захист від перегріву: коли температура батареї стане критично високою, інструмент відключиться автоматично, робота двигуна зупиниться. Задля подальшої роботи почекайте 20-30хв для охолодження батареї.*

*Інструмент має вбудований захист від перевантаження: коли навантаження на двигун буде занадто високим, інструмент відключиться автоматично, робота двигуна зупиниться. Для подальшої роботи відпустіть кнопку увімкнення та натисніть її ще раз. При частому спрацюванні захисту від перевантаження при роботі слід зменшити навантаження на інструмент, або скористуйтеся більш потужним, інструментом.*

*При експлуатації інструменту за умов значних навантажень або в середовищі з підвищеною температурою повітря, акумуляторна батарея може нагріватися. В цьому разі, перед заряджанням, дайте можливість акумуляторній батареї охолонути.*

*Після тривалого строку зберігання без експлуатації, літій-іонна батарея втрачає заряд (так званий «саморозряд»). Після тривалого зберігання, перед експлуатацією рекомендується повністю зарядити батарею.*

## **ОБСЛУГОВУВАННЯ**

У разі виявлення механічних та термічних пошкоджень інструмента, необхідно звернутися до сервісного центру INTERTOOL. Не допускайте попадання вологи, пилу та бруду, а також дрібних частинок у вентиляційні отвори корпусу електричного двигуна. Якщо на корпусі присутні складні плями, необхідно видалити їх за допомогою м'якої серветки, яка була попередньо змочена в мильному розчині або спеціальному миючому засобі. У процесі очищення інструменту забороняється використовувати абразивні матеріали, різні розчинники, аміачну воду, бензин, спирт, які можуть завдати шкоду корпусу інструменту. Видаляти пил та бруд з металевих частин інструменту, а також у важкодоступних місцях необхідно щіточкою. У разі виникнення труднощів під час проведення технічного обслуговування інструменту, слід звернутися за допомогою до сервісного центру INTERTOOL.

## **ЗБЕРІГАННЯ ТА УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ**

Зберігати інструмент рекомендується в приміщенні, яке добре провітрюється, при температурі від -15 °C до +40 °C та відносній вологості повітря не більше 90%. Якщо інструмент зберігався при температурі 0 °C і нижче, то перш ніж використовувати інструмент, його необхідно витримати в теплому приміщенні при температурі від +5 °C до +40 °C протягом двох годин. Даний проміжок часу слід дотримуватися для

видалення можливого конденсату.

Зберігайте інструмент, інструкцію з експлуатації та аксесуари в оригінальний упаковці. У цьому випадку вся необхідна інформація та деталі завжди будуть під рукою.

## УТИЛІЗАЦІЯ

Не викидайте електроінструменти разом з побутовими відходами! Електроінструменти, які були виведені з експлуатації, підлягають окремому збиранню та утилізації відповідно до природоохоронного законодавства.

## ГАРАНТІЯ

З умовам гарантії та гарантійного обслуговування ви можете ознайомитися в гарантійному талоні або на сайті ***intertool.ua***

## ***Уважаемый Покупатель!***

Мы выражаем Вам свою благодарность за выбор продукции TM INTERTOOL. Все устройства торговой марки разработаны и изготовлены по новейшим технологиям, которые обеспечивают полное соответствие современным стандартам качества. Вся техника TM INTERTOOL, прежде чем поступить в продажу, проходит тестирование, которое служит дополнительной гарантией ее надежной работы в течение долгих лет при условии соблюдения правил эксплуатации и мер безопасности.

***Внимание! Внимательно выучите данную инструкцию, прежде чем начать использовать устройство.***

Инструкция содержит всю информацию об устройстве, необходимую для его правильного использования и обслуживания, а также необходимые меры безопасности во время работы зарядного устройства. Рекомендуем сохранить данную инструкцию, для использования на протяжении всего срока службы устройства.

Однако следует понимать, что инструкция не описывает абсолютно всех ситуаций, которые могут возникнуть во время эксплуатации зарядного устройства. В случае серьезных проблем, которые не описаны в этой инструкции или при необходимости получения дополнительной информации, обратитесь в сервисный центр по обслуживанию продукции TM INTERTOOL.

***Внимание! Производитель не несет ответственность за возможные повреждения, которые были нанесены устройству в результате неправильной эксплуатации или использования устройства не по назначению.***

***TM INTERTOOL постоянно работает над совершенствованием своей продукции и, в связи с этим, оставляет за собой право на внесение изменений как во внешний вид, конструкцию, оснастку устройства, так и содержание этой инструкции без уведомления потребителей. Все возможные изменения будут направлены только на улучшение и модернизацию устройства.***

## **НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА**

Шуруповерт ударный бесщеточный аккумуляторный (далее по тексту «Шуруповерт») является ручным электрическим инструментом, который предназначен для закручивания крепежных изделий (шурупов, винтов, саморезов, конфирматов, дюбелей, болтов и гаек). Инструмент имеет битодержатель который позволяет оперативно изменять рабочие насадки. Битодержатель имеет размер 1/4 дюйма, что позволяет использовать разнообразные насадки головок и бит.

## **СТРОЕНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ**

В корпусе шуруповерта расположены: электродвигатель, кнопка включения, планетарный редуктор, ударно-импульсный механизм. Ударно-импульсный механизм служит для создания мощного вращательного момента, что позволяет надежно зажечь или отпустить резьбовые соединения. Питание инструмента осуществляется током от аккумуляторной батареи. При нажатии на кнопку включения происходит включение электродвигателя. Вращательный момент от электродвигателя передается

через планетарный редуктор и ударно-импульсный механизм на битодержатель. Изменение направления вращения шпинделя осуществляется только при полной остановке электродвигателя с помощью переключателя реверса.

## ВНЕШНИЙ ВИД И СТРОЕНИЕ МОДЕЛИ

1	Корпус	6	Фиксатор аккумулятора
2	Битодержатель	7	Лампа подсветки
3	Переключатель реверса (напрямую вращение)	8	Вентиляционные отверстия
4	Кнопка включения	9	Индикатор уровня заряда
5	Аккумулятор		



Рис.1

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Шурупверт ударный бесщеточный аккумуляторный	WT-0362
Количество оборотов без нагрузки, об/мин	0-2900
Частота ударов, уд/мин	0-4000
Максимальный крутящий момент, Нм	200
Патрон	1/4" hex
Аккумуляторная батарея	
Напряжение аккумуляторной батареи, В	20
Емкость аккумуляторной батареи, А·ч	2.0
Тип аккумулятора	Li-ion

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Шурупверт ударный бесщеточный аккумуляторный - 1 шт.
- Аккумулятор - 1 шт.
- Зарядное устройство - 1 шт.
- Инструкция - 1 шт.
- Гарантийный талон - 1 шт.
- Кейс - 1 шт.

***Внимание! Завод-производитель оставляет за собой право вносить в комплект поставки незначительные изменения, которые не влияют на работу инструмента.***

### ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

- Будьте полностью сконцентрированы на работе. Не отвлекайтесь во время работы с инструментом, поскольку это может привести к потере контроля и стать причиной получения травм разной степени тяжести.
- Будьте внимательные. Следите за тем, что Вы делаете. Придерживайтесь здравого смысла. Не работайте с электроинструментом если Вы устали, приняли лекарства, которые содержат наркотические вещества или лекарства, которые могут вызывать сонливость, а также алкоголь и любые другие средства и продукты, которые ухудшают внимание и сосредоточенность;
- Следите за целостностью и исправностью инструмента. Не включайте и не работайте инструментом при наличии повреждений, или ненадежно закрепленными частями и деталями.
- Работая инструментом, всегда надевайте соответствующую рабочую одежду, застегивая все пуговицы. Надевайте обувь с нескользкой подошвой. Для защиты органов зрения от попадания стружки при сверлении надевайте специальные защитные очки.
- Не касайтесь деталей инструмента, которые вращаются. Не подносите руки, пальцы и другие части тела к подвижным частям инструмента.
- Во время работы крепко удерживайте шурупверт в руке.
- При сверлении закручивании элементов крепления в стены, потолок и пол

убедитесь, что в точке работы отсутствуют скрыты электрические кабели, трубы газо- но водопроводу.

- При работе с машинами или механизмами, убедитесь в надежности их крепления закрепляйте пользуетесь тисками, струбинами, и тому подобное.
- Следите за тем, чтобы во время работы, металлическая стружка не проникала внутрь инструмента через вентиляционные отверстия корпуса.
- Используйте в работе только исправные биты, насадки, головки. Не используйте поврежденные насадки, поскольку при этом повышается вероятность получения травм.
- Позаботьтесь о хорошем освещении рабочего места. Работа инструментом в темноте или в условиях недостаточной видимости может привести к получению травм.
- Не работайте с шуруповертом во время дождя или снега. Это может привести к травме или поломке инструмента.
- Не разбирайте инструмент и аккумуляторную батарею, а также не подвергайте их ударам и механическому влиянию.
- Не касайтесь клемм аккумулятора предметами, которые способны проводить электрический ток. Короткое замыкание может привести к снижению напряжения, перегрева аккумуляторной батареи, получения термических ожогов в результате тепловыделения и полного выхода аккумуляторной батареи из строя.
- Не держите аккумуляторную батарею среди металлических предметов (инструментов, крепежных изделий, монет и т. д.)
- Не накрывайте зарядное устройство во время зарядки аккумуляторной батареи, ведь он охлаждается естественной вентиляцией, и если накрыть устройство во время зарядки, он может перегреться и выйти из строя.
- Работа производится качественнее и безопаснее, если электроинструмент эксплуатируется согласно предвиденных норм, нагрузок, усилий и скорости.
- Адекватно выбирайте инструмент для каждой конкретной работы. Не пытайтесь произвести малоомощным бытовым электроинструментом работу, которая предназначена для мощного профессионального электроинструмента.
- Ремонт инструмента должен осуществляться исключительно в уполномоченном сервисном центре с использованием только оригинальных запасных частей INTERTOOL. В ином случае возможное нанесение серьезного вреда здоровью пользователя.

***Внимание! Следите за исправностью инструмента. В случае отказа в работе, появлении запаха, характерного для сгоревшей изоляции, сильного стука, шума, искр, необходимо немедленно прекратить работу и обратиться в сервисный центр INTERTOOL.***

***Данная инструкция не может учесть все случаи, которые могут возникнуть в реальных условиях эксплуатации дрели. Поэтому, во время работы с изделием необходимо быть крайне внимательным и аккуратным.***

## **РАБОТА С ШУРУПОВЕРТОМ**

### ***Установка переменного инструмента.***

Потяните муфту битодержателя в направлении от редуктора инструмента. Установите сменный инструмент к упору в патрон. Отпустите муфту битодержателя. Убедитесь в надежности установки сменного инструмента в патроне. Для исключения сменного инструмента необходимо потянуть муфту битодержателя в направлении от редуктора инструмента. Выньте сменный инструмент из патрона. Отпустите муфту

битодержателя.

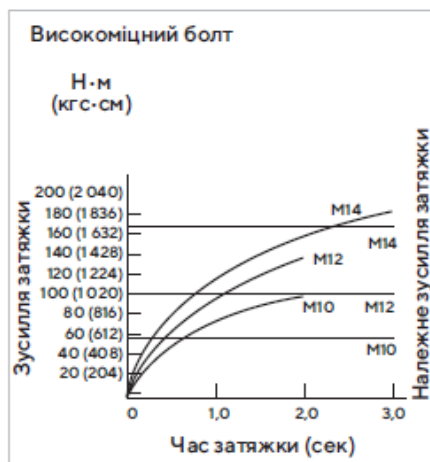
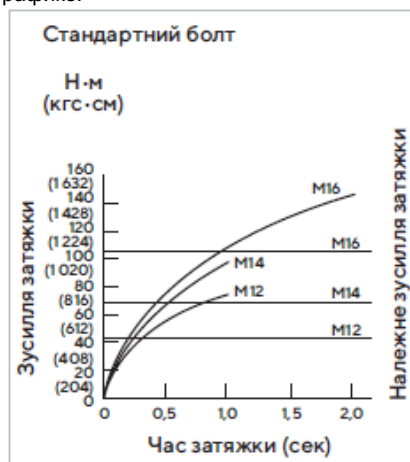
**Внимание!** Для надежной фиксации аксессуаров в битодержатель необходимо использовать аксессуары с хвостовиком, которые имеют кольцевую фиксированную канавку.

### Включение и выключение

Чтобы привести инструмент в действие, нажмите на кнопку включения. Чтобы выключить инструмент, нужно отпустить кнопку включения.

### Работа с инструментом.

Крепко удерживая инструмент, установите насадку на крепежное изделие. Включите инструмент и осуществите затягивание с соответствующим временем затягивания. Крутящий момент может отличаться в зависимости от размера и типа крепежных изделий, материалу затягивания и тд. А также, крутящий момент зависит от времени затягивания, ориентировочное время затягивания указано на графике на графике.



### Установка/снятие аккумуляторной батареи (Рис. 2)

Перед установкой или снятием аккумуляторной батареи переведите клавишу выключения в положение "0" - выключите инструмент. Чтобы снять аккумуляторную батарею нажмите фиксатор батареи и, не отпуская его, с небольшим усилием потяните аккумулятор в направлении стрелки (А). Чтобы установить аккумуляторную батарею уровняйте выступления на аккумуляторе с пазами на корпусе инструмента, нажмите фиксатор и с небольшим усилием подвиньте аккумулятор в направлении стрелки (В) к появлению характерного щелканья. Не рекомендовано прилагать чрезмерных усилий при установке аккумулятора. Если аккумуляторная батарея подсоединяется с усилием, то это значит, что действия по установке производятся неправильно, или в пазы корпуса попал посторонний предмет

### Зарядка аккумуляторных батарей (Рис. 3)

Порядок зарядки аккумулятора:

- Отсоедините аккумуляторную батарею от инструмента.



- Подключите зарядное устройство, которое вы можете приобрести дополнительно, к сети переменного тока. Индикатор зеленого цвета покажет, что устройство включено в сеть.
- Установите аккумуляторную батарею на зарядное устройство.
- Индикатор на зарядном устройстве начнет мигать красным цветом, который показывает процесс зарядки батареи.
- Приблизительно через 60-100\* минут зарядки, загорятся оба индикатора красного и зеленого цвета, показывая, что батарея полностью заряжена.
- После окончания зарядки выньте аккумулятор из зарядного устройства и отсоедините кабель зарядного устройства от сети.



Рис. 2



Рис.3

***\*Время зарядки аккумулятора зависит от емкости аккумулятора и тока зарядного устройства, и может отличаться от данного диапазона.***

***Инструмент поставляется с литий-ионным аккумулятором, ни в коем случае не используйте аккумуляторные батареи другого типа. Литий-ионная батарея имеет встроенную защиту от глубокой разрядки: когда заряд батареи станет минимальным, инструмент отключится автоматически, работа двигателя остановится. Для продолжения работы зарядите батарею или сделайте замену на заряженную батарею.***

***Литий-ионная батарея имеет встроенную защиту от перегрева: когда температура батареи станет критически высокой, инструмент отключится автоматически, работа двигателя остановится. Для продолжения работы подождите 20-30мин для охлаждения батареи.***

***Инструмент имеет встроенную защиту от перегрузки: когда нагрузка на двигатель будет слишком высокой, инструмент отключится автоматически, работа двигателя остановится. Для продолжения работы отпустите кнопку включения и нажмите ее еще раз. При частом срабатывании защиты от перегрузки при работе следует уменьшить нагрузку на инструмент, или воспользуйтесь более мощным инструментом.***

***При эксплуатации инструмента в условиях значительных нагрузок или в среде с повышенной температурой воздуха, аккумуляторная батарея может нагреваться. В этом случае, перед зарядкой, дайте возможность аккумуляторной батарее охладиться.***

*После длительного срока хранения без эксплуатации, литий-ионная батарея теряет заряд (так называемый «саморазряд»). После длительного хранения, перед эксплуатацией рекомендуется полностью зарядить батарею.*

## **ОБСЛУЖИВАНИЕ**

В случае выявления механических и термических повреждений инструмента, необходимо обратиться в сервисный центр **INTERTOOL**. Не допускайте попадания влаги, пыли и грязи, а также мелких частиц в вентиляционные отверстия корпуса электрического двигателя. Если на корпусе присутствуют сложные пятна, необходимо удалить их с помощью мягкой салфетки, которая была предварительно смочена в мыльном растворе или специальном моющем средстве. В процессе очистки инструмента запрещается использовать абразивные материалы, разные растворители, аммиачную воду, бензин, спирт, которые могут нанести вред корпусу инструмента. Удалять пыль и грязь из металлических частей инструмента, а также в труднодоступных местах необходимо щеточкой. В случае возникновения трудностей во время проведения технического обслуживания инструмента, следует обратиться за помощью в сервисный центр **INTERTOOL**.

## **ХРАНЕНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Хранить инструмент рекомендуется в помещении, которое хорошо проветривается, при температуре от  $-15^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха не больше 90%. Если инструмент хранился при температуре  $0^{\circ}\text{C}$  и ниже, то прежде чем использовать инструмент, его необходимо выдержать в теплом помещении при температуре от  $+5^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$  в течение двух часов. Данного промежутка времени следует придерживаться для удаления возможного конденсата.

Храните инструмент, инструкцию по эксплуатации и аксессуары в оригинальной упаковке. В этом случае вся необходимая информация и детали всегда будут под рукой.

## **УТИЛИЗАЦИЯ**

Не выбрасывайте электроинструменты вместе с бытовыми отходами! Электроинструменты, которые были выведены из эксплуатации, подлежат отдельному сбору и утилизации в соответствии с природоохранным законодательством.

## **ГАРАНТИЯ**

С условиями гарантии и гарантийного обслуживания вы можете ознакомиться в гарантийном талоне или на сайте [intertool.ua](http://intertool.ua)





# INTERTOOL

Tools in Every Home

# STORM