

# ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



# INTERTOOL.ua

инструмент в каждый дом

## STORM

### УСТРОЙСТВО ЗАРЯДНОЕ / ПРИСТРІЙ ЗАРЯДНИЙ WT-0344, WT-0345, WT-0346



Будь ласка, прочитайте і ознайомтеь 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 ознакомтеь 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

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ.....	4
ВИМОГИ БЕЗПЕКИ.....	4
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ.....	5
КОМПЛЕКТАЦІЯ.....	5
ОПИС ПРИСТРОЮ.....	5
ЗАРЯДЖАННЯ АКУМУЛЯТОРА.....	6
ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ВИРОБУ.....	8
СТРОК СЛУЖБИ, ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ.....	9
УМОВИ ГАРАНТІЇ.....	9
УТИЛІЗАЦІЯ.....	11

## СОДЕРЖАНИЕ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	12
ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ.....	13
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ.....	14
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	14
ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА.....	14
ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА.....	15
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ.....	17
СРОК СЛУЖБЫ, ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ.....	18
УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ.....	19
УТИЛИЗАЦИЯ.....	20

### ***Шановний Покупець!***

Ми висловлюємо Вам свою подяку за вибір продукції TM INTERTOOL. Всі пристрої торгової марки розроблені та виготовлені за новітніми технологіями, які забезпечують повну відповідність сучасним стандартам якості. Вся техніка TM 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 TM INTERTOOL

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

***TM 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.***

## СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Електричні однофазні переносні зарядні пристрої INTERTOOL виконані по схемі інверторів і призначені для заряджання від побутової електромережі 230 В, 50 Гц літій-іонних акумуляторних батарей електронструментів напругою 20 В INTERTOOL без можливості забезпечення роботи інструментів в якості мережевого блоку живлення. Виріб розрахований для роботи в побуті, у середовищах з нормальною температурою, захищених від атмосферних опадів

Знак  в маркуванні означає наявність в конструкції виробу подвійної ізоляції (клас захисту від ураження струмом II), виріб під час роботи не потребує заземлення.

## ВИМОГИ БЕЗПЕКИ

Для запобігання дії виникаючих небезпечних факторів – електричного струму з небезпечною напругою, пожежонебезпечності:

- використовувати виріб виключно за призначенням для вказаних в цій інструкції моделей літій-іонних батарей;
- не піддавати виріб значним механічним навантаженням або вібраціям;
- захищати виріб від дії електромагнітних, електростатичних полів, екстремальних температур, прямих сонячних променів та вологи;
- при внесенні виробу з холоду в тепле приміщення, витримати його не менше 2-х годин в тарі до зникнення конденсату, після чого виріб можна під'єднати до електромережі;
- під час роботи не накривати вентиляційні отвори виробу, не розташовувати виріб в закритих шафах та слідкувати за наявністю нормального рівня вентиляції навколо виробу;
- до початку роботи з виробом ознайомитись з інструкцією виробника відповідної акумуляторної батареї та слідкувати за полярністю підключення;
- не залишати працюючий виріб без нагляду і періодично контролювати на дотик температуру його поверхонь;
- після заряджання не залишати виріб під'єднаним до акумуляторної батареї або до мережі без навантаження;
- не перевищувати розрахований час заряджання акумуляторної батареї та не заряджати батареї, які вийшли з ладу і не сприймають заряд;
- не розібрати акумуляторну батарею - складові речовини можуть бути токсичними та самозаймистими. У випадку саморозгерметизації акумуляторів використовувати гумові рукавички та тару з негорючих матеріалів;

***Увага! Літій-іонні акумулятори вміщують хімічні елементи, які при контакті з киснем повітря мають схильність до самозаймистості!***

- не припускати короткого замкнення контактів зарядного пристрою або акумулятора, не кидати акумулятори у вогонь – це вибухонебезпечно;
- після закінчення робіт від'єднати виріб від акумулятору та мережі, очистити від пилу та покласти в спеціально приготоване місце. Діти не повинні мати вільний доступ до електроприладів;
- зберігати виріб при температурі від мінус 5 °С до плюс 40 °С з відносною

вологістю не більше 80%, при цьому у приміщенні необхідно забезпечити нейтральне середовище, яке не руйнує метали та ізоляцію.

**Ремонт виробу повинен здійснюватися винятково в уповноваженому сервісному центрі з використанням оригінальних запасних частин. В іншому випадку можливі небезпечні наслідки.**

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

Модель	WT-0344	WT-0345	WT-0346
Напруга/Частота	230 В~50 Гц	230 В~50 Гц	230 В~50 Гц
Струм	2.0 А	4.0 А	4.0 А + 4.0 А
Вихідна напруга	22 В	22 В	22 В
Тип акумулятора	Літій-іон	Літій-іон	Літій-іон
Напруга акумулятора	20 В	20 В	20 В
Час заряджання акумулятора			
2.0 Аг	75 хв	40 хв	40 хв
4.0 Аг	150 хв	80 хв	80 хв
Ступінь захисту	IP23	IP23	IP23

## КОМПЛЕКТАЦІЯ

- Пристрій зарядний - 1 шт.
- Інструкція - 1 шт.
- Гарантійний талон – 1 шт.
- Упаковка - 1 шт.

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

## ОПИС ПРИБОРУ

1. Корпус зарядного пристрою
2. Контактні клеми
3. Зелений світлодіодний індикатор
4. Червоний світлодіодний індикатор



Мал. 1

Виріб виконаний одним електронним блоком, який вміщений в пластиковий корпус (1) з контактними клемами (2) для під'єднання контактів акумуляторної батареї для заряджання та шнуром живлення з вилкою для під'єднання до розеток побутових електромереж змінного струму 220 В, 50 Гц.

На передній панелі корпусу розташовані світлодіодні індикатори (3,4).

Виріб має захист від перевантаження по величині струму заряджання, захист від зворотної полярності при неправильному підключенні акумуляторної батареї та від перегріву. У зв'язку з постійним вдосконаленням виріб може мати незначні відмінності від опису, які не погіршують його експлуатаційні властивості.

***УВАГА! Забороняється починати роботу виробом, не ознайомившись з розділом «Вимоги безпеки» цієї інструкції експлуатації.***

***ПРИМІТКА! Перед заряджанням перевірте, що значення ємності батареї відповідає рекомендованій ємності, зазначеній в технічних характеристиках для наявної моделі зарядного пристрою.***

## **ЗАРЯДЖАННЯ АКУМУЛЯТОРА**

***УВАГА! Перед першим використанням акумуляторну батарею слід повністю зарядити.***

Переконайтеся, що вихідна напруга заряджання виробу співпадає з напругою акумуляторної батареї. Зарядний пристрій спеціально призначений для конкретних літій-

іонних (Li-ion) батарей. Не використовуйте виріб для заряджання інших батарей.

Літій-іонна батарея не має «ефекту пам'яті» та відрізняється низьким струмом саморозряду. Якщо акумуляторна батарея розряджена (або використовується вперше), зарядіть батарею наступним чином:

- Від'єднайте акумуляторну батарею від інструменту.
- Підключіть зарядний пристрій, який ви можете придбати додатково, до мережі змінного струму. Індикатор зеленого кольору покаже 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.

***УВАГА! Алгоритм світіння світлодіодів зарядного пристрою або батареї в процесі заряджання може відрізнятися у зв'язку з модернізацією конструкції***

***УВАГА! При перших заряджаннях акумуляторної батареї потрібно більше часу для досягнення повної ємності батареї. Час заряджання батареї може змінюватися в залежності від температури навколишнього середовища.***

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

***УВАГА! Після закінчення зарядження, від'єднайте зарядний пристрій від мережі та від'єднайте батарею.***

***УВАГА! Якщо батарея буде поставлена на зарядку перегрітою від прямого сонячного світла, або внаслідок того, що вона тільки що використовувалася, можливо, що процес заряджання не почнеться, і контрольний індикатор не почне світитися. У цьому випадку процес заряджання почнеться автоматично після охолодження.***

***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.***

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



### **Збільшення строку служби батарей**

- В корпус літій-іонної акумуляторної батареї вбудована захисна електроніка, яка попереджає перегрів, перезаряд, а також глибокий розряд. Глибокий розряд становить найбільшу небезпеку в процесі зберігання і експлуатації літій-іонних акумуляторів. При тривалому зберіганні рекомендується залишати літій-іонну батарею зарядженою наполовину і зберігати при температурі від плюс 5 °С до плюс 15 °С.
- Процес старіння у вигляді поступового розкладання хімічних компонентів значно скорочує строк служби літій-іонної батареї. Але це несприятливе явище можна значною мірою уповільнити, якщо регулярно використовувати і заряджати її. Ставте батарею на зарядку відразу, як тільки заряду в ній залишається близько 20% від повної ємності (коли Ви відчуєте, що потужність інструменту стала помітно слабше, або по індикаторам). При цьому краще досягти 90% повної ємності, ніж 100%, оскільки перезаряд теж шкідливий. Повний заряд і розряд використовуйте тільки для нової батареї для калібрування її параметрів.
- Уникайте заряджання акумуляторної батареї при високій температурі (понад 40°С).
- Акумуляторна батарея буде гарячою безпосередньо після її використання, це нормально. Якщо таку батарею одразу почати заряджати, хімічна суміш всередині батареї буде втрачати необхідні властивості, а строк служби батареї значно скоротиться. Залиште батарею на якийсь час для охолодження і потім зарядіть її.

## **ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ВИРОБУ**

Гарантійні претензії приймаються тільки при правильному і регулярному виконанні періодичного технічного обслуговування. При недотриманні цих вимог підвищується небезпека травмування! Користувач виробу може виконувати тільки роботи з догляду та технічного обслуговування, які описані в цій інструкції з експлуатації. Всі інші роботи повинні виконуватися тільки в сервісних центрах **TM INTERTOOL**.

### **Порядок технічного обслуговування виробу**

- Після кожного використання та перед тривалою перервою в експлуатації, зберіганням очищуйте зовнішні поверхні виробу та контактні поверхні від пилу і бруду без застосування агресивних до пластмаси, гуми і металів очищувачів. Перед проведенням технічного обслуговування виріб необхідно відключати від живлення.
- Для очищення внутрішніх елементів виробу і діагностики рекомендується звертатися в спеціалізовані сервісні центри не рідше одного разу на рік.
- Будь-яке неналежне використання може привести до відмови або ушкодження виробу.
- Зберігайте виріб у сухому приміщенні.

***УВАГА! Ніколи не бризкайте водою на виріб при його очищенні. Виріб слід очищувати тільки сухою тканиною! Не використовуйте їдкі очисники, які можуть пошкодити металеві, пластмасові та гумові частини виробу!***

## **Періодична перевірка та періодичне технічне обслуговування**

Періодична перевірка та періодичне технічне обслуговування рекомендується здійснювати після закінчення гарантійного строку експлуатації виробу, а потім не рідше одного разу на рік.

Періодичну перевірку і періодичне технічне обслуговування рекомендується виконувати в сервісних центрах **TM INTERTOOL** (перелік та контактні дані сервісних центрів зазначені на сайті **INTERTOOL.UA**).

Періодична перевірка та періодичне технічне обслуговування передбачає:

- перевірку опору ізоляції;
- перевірку стану деталей електричної схеми.

При рекомендованих умовах експлуатації виріб буде надійно працювати весь гарантований строк служби. Дотримання рекомендованих правил експлуатації дозволить Вам уникнути передчасного виходу з ладу окремих частин виробу і всього виробу в цілому.

Технічне обслуговування в сервісних центрах не входить в гарантійні зобов'язання виробника і продавця. Сервісні центри надають платні послуги з проведення періодичного технічного обслуговування.

Після закінчення строку служби можливе використання виробу за призначенням, якщо його стан відповідає вимогам безпеки і виріб не втратив свої функціональні властивості. Висновок видається уповноваженими сервісними центрами **TM INTERTOOL**.

## **СТРОК СЛУЖБИ, ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ**

Строк служби виробу становить 3 роки. Зазначений строк служби дійсний при дотриманні споживачем вимог цієї Інструкції з експлуатації (технічного паспорта). Дата виробництва вказана на табличці виробу.

Виріб, очищений від пилу і бруду, повинен зберігатися в упаковці підприємства-виробника в сухих провітрюваних приміщеннях при температурі навколишнього середовища від плюс 5 °C до плюс 40 °C з відносною вологістю повітря не більш 80% і відсутністю прямого впливу атмосферних опадів. Пакування рекомендується зберігати до закінчення гарантійного строку експлуатації виробу.

Транспортування виробу проводиться транспортними пакетами в стані, захищеному від атмосферних опадів відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на транспорті даного виду.

## **УМОВИ ГАРАНТІЇ**

Гарантійний строк експлуатації виробу дивіться у Гарантійному талоні.

**При передачі виробу під час покупки:**

- повинен бути правильно оформлений гарантійний талон (стояти печатка або штамп з реквізитами організації, яка реалізувала виріб, дата продажу, підпис продавця, найменування моделі виробу, серійний номер виробу);
- переконатися в тому, що серійний номер виробу відповідає номеру, вказаному в гарантійному талоні;

- перевірити наявність пломб на виробі (якщо вони передбачені виробником);
- перевірити комплектність і працездатність виробу, а також зробити огляд на предмет зовнішніх пошкоджень, тріщин, сколів.
- У разі відсутності в гарантійному розділі дати продажу або підпису (печатки) продавця, гарантійний строк обчислюється з дати виготовлення виробу.

У випадку виходу з ладу виробу протягом гарантійного строку експлуатації з вини заводу-виробника власник має право на безоплатний ремонт.

Для гарантійного ремонту власнику необхідно звернутися в гарантійний сервісний центр з виробом і повністю та правильно заповненим гарантійним талоном (заповнюється при покупці виробу). Задоволення претензій споживачів на території України здійснюється відповідно до Закону України «Про захист прав споживачів». При гарантійному ремонті строк гарантії інструмента продовжується на час його ремонту.

Гарантійне і післягарантійне обслуговування продукції **TM INTERTOOL** на території України проводиться в спеціалізованих сервісних центрах.

**УВАГА!** Перелік сервісних центрів може бути змінений. Актуальну інформацію про контактні дані сервісних центрів на території України Ви можете дізнатись на сайті **INTERTOOL.UA**

***Гарантія не поширюється:***

- на частини і деталі, які швидко зношуються (контактні клеми тощо);
- на виробі з повним природнім зносом (сильне внутрішнє і зовнішнє забруднення);
- на виробі з видаленим, стертим або зміненим серійним номером виробу;
- на виробі з дефектами, викликаними дією форс-мажорних обставин (нешасний випадок, пожежа, повінь, удар блискавки тощо);
- на виробі, які експлуатувались з використанням аксесуарів та витратних матеріалів, не рекомендованих або не схвалених виробником (постачальником);
- на виробі, які розбиралися або ремонтувалися протягом гарантійного строку самостійно, або із залученням третіх осіб, не уповноважених виробником (постачальником) на проведення гарантійного ремонту.

***УВАГА! Забороняється вносити в конструкцію виробу зміни і проводити доробки, які не передбачені заводом-виробником.***

Гарантійний строк експлуатації виробу дивіться в Гарантійному талоні. Дата виготовлення вказана на табличці виробу.

Строк служби виробу становить 3 роки з моменту купівлі. Термін придатності 10 років. Гарантійний термін зберігання 10 років. Умови зберігання: зберігати в сухому місці, захищеному від впливу вологи і прямих сонячних променів, при температурі від мінус 5 °С до плюс 40 °С з відносною вологістю повітря не більше 80% і відсутністю прямої дії атмосферних опадів.

Правила та умови ефективного й безпечного використання виробу вказані в Інструкції з експлуатації. Виріб не містить шкідливих для здоров'я речовин.

Ремонт і технічне обслуговування необхідно здійснювати в авторизованих сервісних центрах **TM INTERTOOL**, зазначених у гарантійному талоні або на сайті

## **INTERTOOL.UA.**

Вироби ТМ INTERTOOL відповідають вимогам стандартів і технічних умов, вказаним у сертифікатах відповідності та (або) деклараціях відповідності технічним регламентам.

Виріб, який відслужив свій строк, знаряддя та пакування слід здавати на екологічно чисту утилізацію (рециркуляцію) відходів.

## **УТИЛІЗАЦІЯ**

Не викидайте виріб, знаряддя та пакування разом із побутовим сміттям. Виріб, який відслужив свій строк, слід здавати на екологічно чисту утилізацію (рециркуляцію) відходів на підприємства, що відповідають умовам екологічної безпеки.

***УВАГА! Ремонт, модифікація і перевірка електроінструментів ТМ INTERTOOL повинні виконуватися тільки в авторизованих сервісних центрах ТМ INTERTOOL. При використанні або техобслуговуванні інструменту завжди слідкуйте за виконанням усіх правил та норм безпеки.***

***ПРИМІТКА. Торгова марка INTERTOOL безперервно працює над удосконаленням своїх виробів, тому ми зберігаємо за собою право на внесення змін у технічні дані, зазначені в цій інструкції з експлуатації (технічному паспорті), та комплектацію без попереднього повідомлення.***

### ***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 усовершенствованием 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 сообщения потребителей. Все возможные изменения будут направлены только на улучшение и модернизацию устройства.***

## **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Электрические однофазные переносные зарядные устройства INTERTOOL выполнены по схеме инверторов и предназначены для зарядки от бытовой электросети 230 В, 50 Гц литий-ионных аккумуляторных батарей электроинструментов напряжением 20 В без возможности обеспечения работы инструментов в качестве сетевого блока питания. Изделие рассчитано для работы в быту, в средах с нормальной температурой, защищенных от атмосферных осадков

Знак  в маркировке означает наличие в конструкции изделия двойной

изоляции (класс защиты от поражения током II), изделие во время работы не требует заземления.

## ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Для предотвращения действия возникающих опасных факторов - электрического тока с опасным напряжением, пожароопасности:

- использовать изделие исключительно по назначению для указанных в этой инструкции моделей литий-ионных батарей;
- не подвергать изделие значительным механическим нагрузкам или вибрациям;
- защищать изделие от действия электромагнитных, электростатических полей, экстремальных температур, прямых солнечных лучей и влаги;
- при внесении изделия из холода в теплое помещение, выдержать его не менее 2-х часов до исчезновения конденсата, после чего изделие можно подсоединить к электросети;
- во время работы не накрывать вентиляционные отверстия изделия, не располагать изделие в закрытых шкафах и следить за наличием нормального уровня вентиляции вокруг изделия;
- к началу работы с изделием ознакомиться с инструкцией производителя соответствующей аккумуляторной батареи и следить за полярностью подключения;
- не оставлять работающее изделие без присмотра и периодически контролировать на ощупь температуру его поверхностей;
- после зарядки не оставлять изделие подсоединенным к аккумуляторной батарее или к сети без нагрузки;
- не превышать рассчитанное время зарядки аккумуляторной батареи и не заряжать батарею, которые вышли из строя и не принимают заряд;
- не разбирать аккумуляторную батарею - составляющие элементы могут быть токсичными и самовоспламеняющимися. В случае разгерметизации аккумуляторов использовать резиновые перчатки и тару из негорючих материалов;

***Внимание! Литий-ионные аккумуляторы содержат химические элементы, которые при контакте с кислородом имеют склонность к самой воспламеняемости!***

- не допускайте короткого замыкания контактов зарядного устройства или аккумулятора, не бросать аккумуляторы в огонь - это взрывоопасно;
- после окончания работ отсоедините изделие от аккумулятора и сети, очистите от пыли и положите в специально подготовленное место. Дети не должны иметь свободного доступа к электроприборам;
- хранить изделие при температуре от  $-5^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$  с относительной влажностью не больше 80%, при этом в помещении необходимо обеспечить нейтральную среду, которая не разрушает металлы и изоляцию.

***Ремонт изделия должен осуществляться исключительно в уполномоченном сервисном центре с использованием оригинальных запасных***

частей. В ином случае возможны опасные последствия.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Модель	WT-0344	WT-0345	WT-0346
Напряжение/Частота	230 В~50 Гц	230 В~50 Гц	230 В~50 Гц
Ток	2.0 А	4.0 А	4.0 А + 4.0 А
Выходное напряжение	22 В	22 В	22 В
Тип аккумулятора	Литий-ион	Литий-ион	Литий-ион
Напряжение аккумулятора	20 В	20 В	20 В
Время зарядки аккумулятора			
2.0 Аг	75 мин	40 мин	40 мин
4.0 Аг	150 мин	80 мин	80 мин
Степень защиты	IP23	IP23	IP23

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Устройство зарядное - 1 шт.
- Инструкция - 1 шт.
- Гарантийный талон - 1 шт.
- Упаковка - 1 шт.

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

## ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

5. Корпус зарядного устройства
6. Контактные клеммы
7. Зеленый светодиодный индикатор
8. Красный светодиодный индикатор



Рис. 1

Изделие выполнено одним электронным блоком, который вмещен в пластиковый корпус (1) с контактными клеммами (2) для подсоединения контактов аккумуляторной батареи для зарядки и шнуром питания с вилкой для подсоединения к розеткам бытовых электросетей переменного тока 220 В, 50 Гц.

На передней панели корпуса расположены светодиодные индикаторы (3,4).

Изделие имеет защиту от перегрузки по величине тока зарядки, защиту от обратной полярности при неправильном подключении аккумуляторной батареи и от перегрева. В связи с постоянным совершенствованием изделие может иметь незначительные отличия от описания, которые не ухудшают его эксплуатационные свойства.

**ВНИМАНИЕ!** *Запрещается начинать работу с изделием, не ознакомившись с разделом «Требования по безопасности» этой инструкции эксплуатации.*

**ПРИМЕЧАНИЕ!** *Перед зарядкой проверьте, что значение емкости батареи отвечает рекомендованной емкости, отмеченной в технических характеристиках для имеющейся модели зарядного устройства.*

## **ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА**

**ВНИМАНИЕ!** *Перед первым использованием аккумуляторную батарею следует полностью зарядить.*



Убедитесь, что исходное напряжение зарядки изделия совпадает с напряжением аккумуляторной батареи. Зарядное устройство специально предназначено для конкретных литий-ионных (Li-ion) батарей. Не используйте изделие для зарядки других батарей.

Литий-ионная батарея не имеет «эффекта памяти» и отличается низким током саморазряда. Если аккумуляторная батарея разряжена (или используется впервые), зарядите батарею следующим образом:

- Отсоедините аккумуляторную батарею от инструмента.
- Подключите зарядное устройство, которое вы можете приобрести дополнительно, к сети переменного тока. Индикатор зеленого цвета покажет, что устройство подключено к сети.
- 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.

***ВНИМАНИЕ!*** Алгоритм свечения светодиодов зарядного устройства или батареи в процессе зарядки может отличаться в связи с модернизацией конструкции.

***ВНИМАНИЕ!*** Первая зарядка аккумуляторной батареи потребует больше времени для достижения полной емкости батареи. Время зарядки батареи может изменяться в зависимости от температуры окружающей среды.

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

***ВНИМАНИЕ!*** После окончания зарядки, отсоедините зарядное устройство от сети и отсоедините батарею.

***ВНИМАНИЕ!*** Если батарея будет поставлена на зарядку перегретой от прямого солнечного света, или в силу того, что она только что использовалась, возможно, что процесс зарядки не начнется, и контрольный индикатор не начнет светиться. В этом случае процесс зарядки начнется автоматически после охлаждения.

***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 дальнейшей 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 дальнейшей работы подождите 20-30 минут для охлаждения батареи.***

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

#### ***Увеличение срока службы батарей***

- В корпус литий-ионной аккумуляторной батареи встроена защитная электроника, которая предупреждает перегрев, перезаряд, а также глубокий разряд. Глубокий разряд представляет наибольшую опасность в процессе хранения и эксплуатации литий-ионных аккумуляторов. При длительном хранении рекомендуется оставлять литий-ионную батарею заряженной наполовину и хранить при температуре от +5°С до +15°С.
- Процесс старения в виде постепенного разложения химических компонентов значительно сокращает срок службы литий-ионной батареи. Но это неблагоприятное явление можно в значительной степени замедлить, если регулярно использовать и заряжать ее. Ставьте батарею на зарядку сразу, как только заряда в ней остается примерно 20% от полной емкости (когда Вы почувствуете, что мощность инструмента стала заметно слабее, или по индикаторам). При этом лучше заряжать батарею до 90% полной емкости, чем 100%, поскольку перезаряд тоже вреден. Полный заряд и разряд используйте только для новой батареи для калибровки ее параметров.
- Избегайте зарядки аккумуляторной батареи при высокой температуре (свыше 40°С).
- Аккумуляторная батарея будет горячей непосредственно после ее использования, это нормально. Если такую батарею сразу начать заряжать, химическая смесь внутри батареи будет терять необходимые свойства, а срок службы батареи значительно сократится. Оставьте батарею на какое-то время для охлаждения и потом зарядите ее.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ**

Гарантийные претензии принимаются только при правильном и регулярном выполнении периодического технического обслуживания. При несоблюдении этих требований повышается опасность травмирования! Пользователь изделия может производить только работы по уходу и техническому обслуживанию, которые описаны в этой инструкции по эксплуатации. Все другие работы должны производиться только в сервисных центрах **TM INTERTOOL**.

#### ***Порядок технического обслуживания изделия***

- После каждого использования и перед длительным перерывом в эксплуатации, хранением очищайте внешние поверхности изделия и контактные поверхности от пыли и грязи без применения агрессивных к пластмассе, резине и металлам очистителей. Перед проведением технического обслуживания изделие необходимо отключать от питания.
- Для очистки внутренних элементов изделия и диагностики рекомендуется обращаться в специализированные сервисные центры не реже одного раза в год.
- Любое ненадлежащее использование может привести к отказу или

- повреждению изделия.
- Храните изделие в сухом помещении.

***ВНИМАНИЕ! Никогда не брызгайте водой на изделие при его очистке. Изделие следует очищать только сухой тканью! Не используйте едкие очистители, которые могут повредить металлические, пластмассовые и резиновые части изделия!***

### **Периодическая проверка и периодическое техническое обслуживание**

Периодическая проверка и периодическое техническое обслуживание рекомендуется осуществлять после окончания гарантийного срока эксплуатации изделия, а потом не реже одного раза в год.

Периодическую проверку и периодическое техническое обслуживание рекомендуется выполнять в сервисных центрах **TM INTERTOOL** (перечень и контактные данные сервисных центров отмечены на сайте [intertool.ua](http://intertool.ua))

Периодическая проверка и периодическое техническое обслуживание предусматривает:

- проверку сопротивления изоляции;
- проверку состояния деталей электрической схемы.

При рекомендованных условиях эксплуатации изделие будет надежно работать весь гарантированный срок службы. Соблюдение рекомендаций и правил эксплуатации позволит Вам избежать преждевременного выхода из строя отдельных частей изделия и всего изделия в целом.

Техническое обслуживание в сервисных центрах не входит в гарантийные обязательства производителя и продавца. Сервисные центры оказывают платные услуги по проведению периодического технического обслуживания.

После окончания срока службы возможное использование изделия по назначению, если его состояние отвечает требованиям безопасности и изделие не потеряло свои функциональные свойства. Заключение выдается уполномоченными сервисными центрами **TM INTERTOOL**.

## **СРОК СЛУЖБЫ, ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ**

Срок службы изделия представляет 3 года. Отмеченный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований этой Инструкции по эксплуатации. Дата производства указана на табличке изделия.

Изделие, очищенное от пыли и грязи, должно храниться в заводской упаковке в сухих проветриваемых помещениях при температуре окружающей среды от +5°C до +40°C с относительной влажностью воздуха не более 80% и отсутствием прямого влияния атмосферных осадков. Упаковку рекомендуется хранить до окончания гарантийного срока эксплуатации изделия.

Транспортировка изделия проводится транспортными пакетами в состоянии, защищенном от атмосферных осадков в соответствии с правилами перевозки грузов, которые действуют на транспорте данного вида.

## УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Гарантийный срок эксплуатации изделия смотрите в Гарантийном талоне.

### ***При передаче изделия во время покупки:***

- должен быть правильно оформлен гарантийный талон (стоять печать или штамп с реквизитами организации, которая реализовала изделие, дата продажи, подпись продавца, наименование модели изделия, серийный номер изделия);
- убедиться в том, что серийный номер изделия отвечает номеру, указанному в гарантийном талоне;
- проверить наличие пломб на изделии (если они предусмотрены производителем);
- проверить комплектность и работоспособность изделия, а также сделать осмотр на предмет внешних повреждений, трещин, сколов.
- В случае отсутствия в гарантийном разделе даты продажи или подписи (печати) продавца, гарантийный срок вычисляется от даты изготовления изделия.

В случае выхода из строя изделия в течение гарантийного срока эксплуатации по вине завода-производителя владелец имеет право на бесплатный ремонт.

Для гарантийного ремонта владельцу необходимо обратиться в гарантийный сервисный центр с изделием и полностью и правильно заполненным гарантийным талоном (заполняется при покупке изделия). Удовлетворение претензий потребителей на территории Украины осуществляется в соответствии с Законом Украины «О защите прав потребителей». При гарантийном ремонте срок гарантии инструмента продлевается на время его ремонта.

Гарантийное и послегарантийное обслуживание продукции **TM INTERTOOL на территории Украины проводится в специализированных сервисных центрах.**

***ВНИМАНИЕ! Перечень сервисных центров может быть изменен. Актуальную информацию о контактных данных сервисных центров на территории Украины Вы можете узнать на сайте [intertool.ua](http://intertool.ua)***

### ***Гарантия не распространяется:***

- на части и детали, которые быстро изнашиваются (контактные клеммы и тому подобное);
- на изделия с полным естественным износом (сильное внутреннее и внешнее загрязнение);
- на изделия с удаленным, стертым или измененным серийным номером изделия;
- на изделия с дефектами, вызванными действием форс-мажорных обстоятельств (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и тому подобное);
- на изделия, которые эксплуатировались с использованием аксессуаров и расходных материалов, не рекомендованных или не одобренных производителем (поставщиком);

- 
- На изделия, которые разбирались или ремонтировались в течении гарантийного срока самостоятельно, или с привлечением третьих лиц, не уполномоченных производителем (поставщиком) на проведение гарантийного ремонта.

***ВНИМАНИЕ! Запрещается вносить в конструкцию изделия изменения и проводить доработки, которые не предвидены заводом-производителем.***

Гарантийный срок эксплуатации изделия смотрите в Гарантийном талоне. Дата изготовления указана на табличке изделия.

Срок службы изделия представляет 3 года с момента покупки. Срок пригодности 10 лет. Гарантийный срок хранения 10 лет. Условия хранения: хранить в сухом месте, защищенном от влияния влаги и прямых солнечных лучей, при температуре от -5°C до -40°C с относительной влажностью воздуха не больше 80% и отсутствием прямого действия атмосферных осадков.

Правила и условия эффективного и безопасного использования изделия указаны в Инструкции по эксплуатации. Изделие не содержит вредных для здоровья веществ.

Ремонт и техническое обслуживание необходимо осуществлять в авторизованных сервисных центрах **TM INTERTOOL**, отмеченных в гарантийном талоне или на сайте **INTERTOOL.UA**.

Изделия TM INTERTOOL отвечают требованиям стандартов и технических условий, указанным в сертификатах соответствия и (или) декларациях соответствия техническим регламентам.

Изделие, которое отслужило свой срок, орудия и упаковку следует сдавать на экологически чистую утилизацию (рециркуляцию) отходов.

## **УТИЛИЗАЦИЯ**

Не выбрасывайте изделие, орудия и упаковку вместе с бытовым мусором. Изделие, которой отслужил свой срок, следует сдавать на экологически чистую утилизацию (рециркуляцию) отходов на предприятия, которые отвечают условиям экологической безопасности.

***ВНИМАНИЕ! Ремонт, модификация и проверка электроинструментов TM INTERTOOL должны выполняться только в авторизованных сервисных центрах TM INTERTOOL. При использовании или техобслуживании инструмента всегда следите за выполнением всех правил и норм безопасности.***

***ПРИМЕЧАНИЕ. Торговая марка INTERTOOL непрерывно работает над совершенствованием своих изделий, потому мы храним за собой право на внесение изменений в технические данные, отмеченные в этой инструкции по эксплуатации (техническом паспорте), и комплектацию без предыдущего сообщения.***







# INTERTOOL

Tools in Every Home

# STORM



## **ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР В УКРАИНЕ:**

[storgom.ua](https://storgom.ua)

### **ГРАФИК РАБОТЫ:**

Пн. – Пт.: с 8:30 по 18:30

Сб.: с 09:00 по 16:00

Вс.: с 10:00 по 16:00

### **КОНТАКТЫ:**

+38 (044) 360-46-77

+38 (066) 77-395-77

+38 (097) 77-236-77

+38 (093) 360-46-77

Детальное описание товара:

<https://storgom.ua/product/intertool-182092.html>

Другие товары:

<https://storgom.ua/zu-dlya-akkumulyatornoj-tehniki.html>