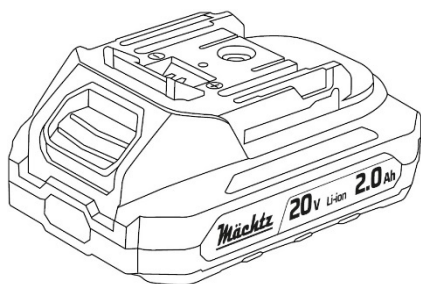


Mäcztz

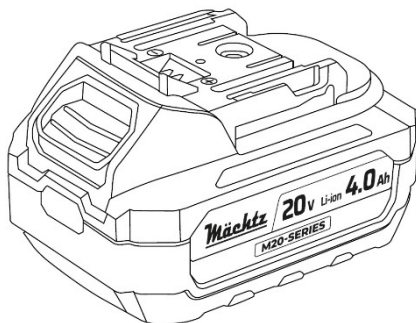
M20-SERIES

АКУМУЛЯТОРНА БАТАРЕЯ

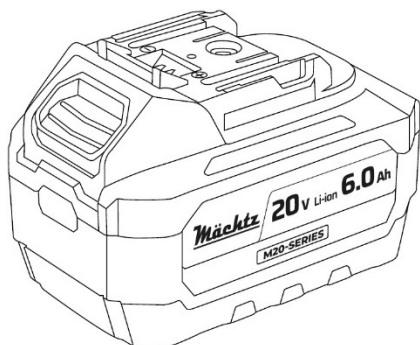


MBP-M202

MBP-M204



MBP-M206



ЗМІСТ

Вступ.....	3
1 Заходи безпеки.....	3
2 Опис і принцип роботи.....	5
3 Підготовка виробу до використання.....	6
4 Використання виробу.....	6
5 Технічне обслуговування виробу.....	7
6 Поточний ремонт складових частин виробу.....	8
7 Строк служби, зберігання, транспортування.....	8
8 Гарантії виробника (постачальника).....	8
9 Технічні характеристики.....	9
10 Утилізація.....	9
11 Комплектність.....	10

УВАГА!

Шановний покупець!

Вдячні Вам за придбання даної моделі електричного виробу торгової марки **Mächtz**. Ця модель поєднує в собі сучасні конструктивні рішення для збільшення ресурсу роботи, продуктивності та надійності виробу, а також для його безпечного використання. Ми впевнені, що продукція торгової марки **Mächtz** стане Вашим помічником на довгі роки.

Під час купівлі акумуляторної батареї **MBP-202**, **MBP-204** або **MBP-206** вимагайте перевірки її працездатності та відповідності комплектності (розділ «Комплектність» Інструкції з експлуатації). Переконайтеся, що Гарантійний талон повністю і правильно заповнений.

Перед використанням акумуляторної батареї уважно вивчіть дану Інструкцію з експлуатації та дотримуйтесь заходів безпеки під час роботи з нею.

В процесі користування виконуйте усі вимоги Інструкції з експлуатації.

ВСТУП

Акумуляторна батарея **MBP-202**, **MBP-204** або **MBP-206** (далі – виріб, батарея) призначена для живлення акумуляторного електроінструменту лінійки «M20-SERIES» від ТМ **Mächtz** (продаються окремо!). Батарея призначена виключно для побутового використання.

Уважно вивчіть дану Інструкцію з експлуатації, в тому числі розділ 1 «Заходи безпеки». Тільки таким чином Ви зможете навчитися правильно поводитися з виробом та уникнете помилок і небезпечних ситуацій.



УВАГА! Недотримання вказівок та інструкцій з техніки безпеки може стати причиною ураження електричним струмом, виникнення пожежі та отримання важких травм.

1 ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

1.1 Загальні правила безпеки



УВАГА! Перед використанням виробу повинні бути вжиті всі необхідні заходи безпеки для зменшення ризику виникнення пожежі, зниження ймовірності ураження електричним струмом, пошкодження корпусу та деталей виробу.

1.1.1 Не використовуйте виріб в приміщеннях з підвищеною вологістю. Захищайте виріб від бризок води та проникнення вологи в його корпус. Це може призвести до ураження електричним струмом або виходу виробу з ладу.

1.1.2 Заряджайте виріб тільки визначеним виробником зарядним пристроєм (продається окремо!). Невідповідний зарядний пристрій для виробу може спричинити пожежу.

1.1.3 Не занурюйте виріб або зарядний пристрій у воду або будь-яку іншу рідину для очищення.

1.1.4 Оберегайте виріб від впливу прямих сонячних променів, інакше це призведе до його перегрівання і виходу з ладу без можливості ремонту.

1.1.5 Не закривайте вентиляційні отвори виробу під час його функціонування – існує ризик перегріву.

1.1.6 Якщо виріб не використовується, перед очищенням або зберіганням від'єднайте його від електроінструмента або зарядного пристрою (продаються окремо!).

1.1.7 Не залишайте виріб без нагляду під час процесу заряджання, а також не залишайте зарядний пристрій під'єднаним до електромережі після того, як виріб повністю зарядився.

1.1.8 Не ліквідуйте відпрацьований виріб самостійно. Якщо час роботи виробу після зарядки стане занадто коротким для його практичного використання, здайте його для подальшої утилізації.

1.1.9 Не використовуйте виріб відразу ж після переміщення його з холоду – існує ризик пошкодження.

1.1.10 Не заряджайте виріб відразу ж після його використання – дайте йому час охолонути до температури навколишнього середовища.

1.1.11 Ремонт виробу має здійснюватися виключно в уповноваженому сервісному центрі з використанням тільки оригінальних запасних частин ТМ **Mächtz**. В іншому випадку можливе заподіяння серйозної шкоди здоров'ю користувача.

1.2 Особливі вимоги експлуатації виробу

1.2.1 Застосовувати виріб дозволяється тільки відповідно до призначення, яке вказане в Інструкції з експлуатації.

1.2.2 Під час користування виробом необхідно дотримуватися усіх вимог Інструкції з експлуатації, поводитися з ним обережно, не допускати ударів, впливу бруду та нафтопродуктів.

1.2.3 При використанні виробу необхідно дотримуватися наступних правил:

- заряджайте виріб в межах температурного діапазону, вказаного в Інструкції з техніки безпеки та експлуатації. Виріб може пошкодитися або зайнятися, якщо не дотримуватися температурних меж;

- тримайте виріб якомога далі від вогню та надмірних температур. Вплив вогню або температури близько 130 °C може спричинити вибух;
- тримати роз'єми виробу якомога далі від металевих предметів, таких як канцелярські скріпки, монети, ключі, цвяхи, шурупи чи інші невеликі металеві об'єкти, які можуть замкнути струмопровідні частини. Замикання контактних клем виробу може спричинити пожежу або опік;
- уникайте контакту з рідиною, що може витікати з виробу за недбалого догляду. Промийте водою у разі контакту. Якщо рідина потрапила в очі, негайно зверніться за медичною допомогою. Рідина з виробу може спричинити подразнення або опіки;
- після закінчення використання виріб повинен бути очищений від пилу та бруду.

1.2.4 Забороняється:

- експлуатувати та зберігати виріб у приміщеннях з вибухонебезпечним, а також хімічно активним середовищем, яке руйнує метали та ізоляцію;
- експлуатувати виріб в умовах впливу крапель і бризок, на відкритих майданчиках під час снігопаду або дощу;
- використовувати у вибухонебезпечному середовищі (з присутністю вибухонебезпечних газів, парів, пилу або легкозаймистих матеріалів), оскільки під час під'єднання або від'єднання виробу можуть утворюватися іскри, що може спричинити вибух або пожежу;
- розбирати виріб або зарядний пристрій (продається окремо!);
- вставляти будь-які сторонні предмети у щілинні отвори повітряної вентиляції виробу. Попадання металевих об'єктів або легкозаймистих матеріалів всередину виробу може призвести до виходу його з ладу або до ураження електричним струмом;
- перевантажувати виріб;
- експлуатувати виріб, якщо під час роботи виникла хоча б одна з таких несправностей:
 - 1) пошкодження зарядного пристрою (продається окремо!);
 - 2) поява диму або запаху, характерного для ізоляції, що горить;
 - 3) виріб видає сторонні шуми;
 - 4) будь-які несправності корпусу, з'єднувального інтерфейсу або контактних клем.

1.2.5 Завжди заряджайте виріб при температурі від плюс 5 °C до плюс 50 °C. Температура нижче 5 °C може призвести до перезарядження, а це небезпечно. Також виріб не може бути заряджений при температурі вище 50 °C. Найбільш сприятлива температура для заряджання виробу від 20 °C до 25 °C.



УВАГА! Для збереження заряду та коректної роботи систем захисту виробу після закінчення використання його необхідно від'єднувати від електроінструменту та зберігати окремо.



УВАГА! Ця інструкція не може врахувати усіх випадків, які можуть виникнути в реальних умовах експлуатації виробу, тому під час роботи з ним необхідно бути вкрай уважним і обережним.

1.3 Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях

1.3.1 При аварії або нещасному випадку негайно відключити електроінструмент, переносні електроспоживачі, обладнання, повідомити керівника, а також забезпечити до прибуття комісії з розслідування події збереження обставин, якщо це не загрожує небезпекою для людей або збереженню майна.

1.3.2 При необхідності надати першу медичну допомогу потерпілому. При ураженні електричним струмом необхідно:

- вимкнути устаткування, що перебуває під напругою і до якого дотикається потерпілий, якщо вимкнути або розірвати дроти немає можливості, необхідно відділити потерпілого від струмопровідних частин будь-яким ізолятором (сухим одягом, мотузкою, палицею, дошкою тощо);
- потерпілому, що зомлів або перебував довгий час під струмом і прийшов до свідомості, забезпечити спокій до приїзду бригади екстреної медичної допомоги або доставити в лікарню;
- потерпілого, який прийшов у свідомість, слід зручно рівно покласти, розстебнути одяг, забезпечити приплив свіжого повітря, дати нюхати нашатирий спирт, розтерти та зігріти його. При поганому диханні або його відсутності до прибуття бригади екстреної медичної допомоги робити штучне дихання, якщо у потерпілого відсутній пульс одночасно зі штучним диханням робити зовнішній масаж серця.

1.3.3 В усіх випадках ураження електричним струмом необхідно звертатись до лікаря або викликати екстрену медичну допомогу по номеру 103.

1.3.4 У разі виявлення пожежі (ознак горіння) кожний Працівник зобов'язаний:

- негайно повідомити про це телефоном пожежно-рятувальний підрозділ по номеру 101. При цьому необхідно назвати адресу об'єкта, місце виникнення пожежі, ситуацію на пожежі, наявність людей, а також повідомити своє прізвище;

- вжити (по можливості) заходів з евакуації, гасіння (локалізації) пожежі, та збереження матеріальних цінностей;
 - повідомити про пожежу керівника та оперативного чергового оперативно-координаційного центру.
- 1.3.5 При гасінні пожежі в електроустановках треба використовувати порошкові або вуглекислотні вогнегасники. Використання для цього води не допускається через можливість бути ураженим електричним струмом.

2 ОПИС І ПРИНЦИП РОБОТИ

2.1 Призначення виробу

2.1.1 Акумуляторна батарея **MBP-202**, **MBP-204** або **MBP-206** призначена для живлення акумуляторного електроінструменту лінійки «M20-SERIES» від ТМ **Mächtz** (продаються окремо!). Батарея призначена виключно для побутового використання.

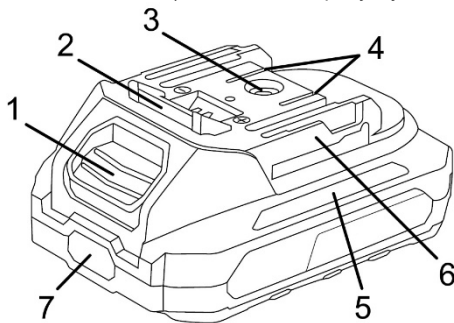
2.1.2 Заряджання батареї здійснюється за допомогою зарядних пристроїв лінійки «M20-SERIES» від ТМ **Mächtz** (продаються окремо!), які живляться від однофазної мережі змінного струму напругою 230 В з допустимим відхиленням $\pm 10\%$ і частотою 50 Гц.

2.1.3 У зв'язку з постійною діяльністю щодо вдосконалення виробник залишає за собою право вносити в конструкцію виробу незначні зміни, які не відображені в даній Інструкції з експлуатації та не впливають на його ефективну й безпечну роботу.

2.2 Склад виробу

Зовнішній вигляд акумуляторної батареї (**MBP-202**, **MBP-204** або **MBP-206**) показаний на рисунку.

1. Кнопка розблокування
2. Фіксатор батареї
3. Гніздо для під'єднання штекера зарядного пристрою (MBC-M2015, продається окремо!)
4. Контактні клеми
5. Індикація рівня заряду батареї
6. З'єднувальний інтерфейс для підключення до електроінструменту або зарядного пристрою MBC-M2020, MBC-M2040 або MBC-M206 (продаються окремо!)
7. Кнопка активації світлодіодної індикації рівня заряду



2.3 Опис виробу

2.3.1 Виріб виконано у високоякісному пластиковому корпусі зі з'єднувальним інтерфейсом (6), який забезпечує безпечне та функціональне підключення до електроінструменту або зарядного пристрою.

2.3.2 Форма з'єднувального інтерфейсу спроектована таким чином, щоб унеможливити неправильну полярність або підключення до несумісного електроінструменту.

2.3.3 Надійне кріплення виробу у відповідному роз'ємі електроінструмента відбувається за допомогою фіксатора (2), який автоматично спрацьовує при з'єднанні. Розблокування фіксатора при від'єднанні виробу від електроінструмента відбувається натисканням кнопки розблокування (1).

2.3.4 Контактні клеми (4) виробу забезпечують надійне та безпечне проходження електричного струму до електроінструмента (під час роботи) або від зарядного пристрою (під час заряджання). Ці контакти розраховані на високі значення струму, характерні для електроживлення електроінструментів.

2.3.5 Виріб має додаткове гніздо (3), призначене для заряджання від зарядного пристрою у вигляді блока живлення з відповідним штекером DC 6529.

2.3.6 У виробі передбачена можливість контролю за рівнем заряду за допомогою 4-ступеневої світлодіодної індикації (5) з кнопкою її активації (7):

- світіння одного індикатора – рівень заряду 10-25%;
- світіння двох індикаторів – рівень заряду 25-50%;
- світіння трьох індикаторів – рівень заряду 50-75%;
- світіння чотирьох індикаторів – рівень заряду 75-100%.

2.3.7 В конструкцію виробу вбудована захисна електроніка, яка попереджає перегрів, надмірний перезаряд, коротке замикання, а також перерозряд під час живлення електроінструменту.

2.3.8 В корпусі виробу передбачені вентиляційні отвори для ефективного відведення тепла, що утворюється під час експлуатації або заряджання. Це допомагає уникнути перегрівання виробу та забезпечити його стабільну роботу.

2.3.9 У зв'язку з постійним вдосконаленням виріб може мати незначні відмінності від опису та рисунків, які не погіршують його експлуатаційних властивостей.

3 ПІДГОТОВКА ВИРОБУ ДО ВИКОРИСТАННЯ



УВАГА! Забороняється починати роботу з виробом, не виконавши вимог з техніки безпеки, які зазначені у розділі 1 «Заходи безпеки» даної Інструкції з експлуатації.

3.1 Після транспортування виробу в холодних умовах перед наступним використанням у теплом приміщенні його необхідно витримати при кімнатній температурі не менше двох годин до повного висихання вологи (конденсату) на ньому.

3.2 Зовнішнім оглядом переконайтеся у справності гнізда та контактних клем, а також в цілісності з'єднувального інтерфейсу та корпусних деталей виробу. У разі виявлення будь-яких пошкоджень або несправностей необхідно звернутися до уповноваженого сервісного центру.

3.3 Перевірити рівень заряду виробу, натиснувши кнопку активації світлодіодної індикації (7). Затримка індикації – декілька секунд після натискання кнопки. Якщо рівень заряду становить 10-25% або індикатори рівня заряду після натискання кнопки не світяться, необхідно зарядити виріб відповідним зарядним пристроєм (продається окремо!).

4 ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ

4.1 При роботі з виробом необхідно:

- виконувати усі вимоги розділу 1 «Заходи безпеки» даної Інструкції з експлуатації;
- забезпечувати температурні умови експлуатації від плюс 5 °C до плюс 45 °C при відносній вологості повітря 80%, виключаючи вплив прямих сонячних променів.

4.2 Заряджання



УВАГА! Переконайтеся, що вихідна напруга зарядного пристрою (продається окремо!) відповідає напрузі, зазначеній на батареї. Використовуйте тільки зарядний пристрій, який спеціально призначений для заряджання даної батареї.

4.2.1 Заряджання батареї за допомогою зарядного пристрою MBC-M2015 (продається окремо!):

- вставте вилку блока живлення зарядного пристрою в розетку електромережі з напругою 230 В. При цьому індикатор стану на корпусі зарядного пристрою повинен світитись зеленим кольором;
- вставте до упору в гніздо батареї (3) відповідний штекер зарядного пристрою. При цьому індикатор стану зарядного пристрою змінить свій колір на червоний. Це буде вказувати, що почався (триває) процес заряджання;
- коли процес заряджання буде завершено (батарея досягне свого повного заряду) індикатор стану знову змінить свій колір на зелений. Час заряджання батареї залежить від її ємності;
- від'єднайте зарядний пристрій від електромережі та витягніть його штекер з гнізда батареї, вона готова до наступного використання (зберігання).

4.2.2 Заряджання батареї за допомогою зарядного пристрою MBC-M2020, MBC-M2040 або MBC-M2060 (продаються окремо!):

- вставте вилку електрошнур зарядного пристрою в розетку електромережі з напругою 230 В. При цьому на корпусі зарядного пристрою повинен світитись індикатор стану зеленого кольору;
- вставте батарею з'єднувальним інтерфейсом (6) у відповідний роз'єм в корпусі зарядного пристрою по напрямних до моменту впевненого контакту клем батареї (4) з контактною групою зарядного пристрою. При цьому зелений індикатор згасне, і почне світитись червоний. Це буде вказувати, що почався (триває) процес заряджання;
- коли процес заряджання буде завершено (батарея досягне свого повного заряду), червоний індикатор згасне, і знову почне світитись зелений. Час заряджання акумуляторної батареї залежить від її ємності;
- від'єднайте зарядний пристрій від електромережі;
- витягніть батарею з роз'єму зарядного пристрою для її наступного використання (зберігання).



УВАГА! В процесі заряджання необхідно забезпечити вільний доступ повітря до батареї та зарядного пристрою для їх достатнього охолодження.



УВАГА! Якщо батарею буде встановлено для заряджання після того, як вона нагрілася під впливом прямих сонячних променів або внаслідок її використання, можливо, що процес заряджання не почнеться. В цьому випадку дайте батареї охолонути, а потім розпочати процес заряджання. Якщо після охолодження процес заряджання не почався, розгляньте ймовірність несправності батареї (зарядного пристрою) та зверніться до сервісного центру для ремонту або заміни.

4.3 Рекомендації щодо заряджання:

- при тривалому зберіганні слід залишати батарею наполовину зарядженою та зберігати її при температурі навколишнього середовища від мінус 20 °C до плюс 45 °C (терміном до трьох місяців) або при температурі від 0 °C до плюс 45 °C (рекомендовано при більш тривалому зберіганні);
- встановлювати батарею на зарядку відразу ж, як тільки заряду в ній залишається близько 20% від повної ємності. При цьому бажано досягти лише підзарядки в 90% від усієї ємності, ніж 100%. Повний зарядці та розрядці піддається тільки нова батарея для калібрування її параметрів;
- уникати заряджання батареї при високій температурі (понад 50 °C);
- батарея нагрівається під час використання, тому перш ніж встановлювати її на зарядку необхідно дати їй деякий час для охолодження.

5 ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ВИРОБУ

5.1 Загальні вказівки

Щоб уникнути пошкоджень, для забезпечення довговічності та надійного виконання функцій виробу, необхідно регулярно виконувати описані далі роботи з технічного обслуговування.

Гарантійні претензії приймаються тільки при правильному та регулярному виконанні робіт з технічного обслуговування. При недотриманні цих вимог підвищується небезпека травмування!

Користувач виробу може виконувати тільки роботи з догляду та технічного обслуговування, які описані в даній Інструкції з експлуатації (пункти підрозділу 5.2). Всі інші роботи повинні виконуватися тільки в уповноважених сервісних центрах ТМ **Mächtz**.

5.2 Порядок технічного обслуговування

5.2.1 Забруднення корпусу необхідно видаляти вологою серветкою або сухою ганчіркою. Забороняється використовувати для цього агресивні рідини (бензин, розчинники тощо), оскільки вони можуть пошкодити корпус та електронні елементи виробу. Не використовуйте абразивні матеріали та металеві предмети для чищення.

5.2.2 Стежити, щоб волога не потрапляла у вентиляційні отвори, гніздо для заряджання та на контактні клеми виробу.

5.2.3 Щоб уникнути накопичення пилу всередині виробу, рекомендується періодично очищати вентиляційні отвори. Для цього:

- від'єднайте виріб від електроінструмента або зарядного пристрою;
- продуйте вентиляційні отвори сухим стисненим повітрям;
- виконайте очищення вентиляційних отворів м'якою неметалевою щіткою або сухою ганчіркою.

Ні в якому разі не використовувати для чищення металеві предмети, оскільки вони можуть пошкодити внутрішні деталі виробу.

5.2.4 Перед тривалою перервою в експлуатації або зберіганні очищати виріб від пилу та бруду без застосування засобів, агресивних до пластмаси, гуми й металів. Зберігати виріб у сухому приміщенні.



УВАГА! Не використовувати їдкі засоби, які можуть пошкодити металеві, пластмасові та гумові частини виробу! Після очищення необхідно добре просушити виріб!

5.2.5 Щоб виріб працював довго і надійно, ремонтні та сервісні роботи повинні виконуватися тільки фахівцями в уповноважених сервісних центрах ТМ **Mächtz**.

5.3 Періодична перевірка

5.3.1 Періодична перевірка виконується після закінчення гарантійного строку експлуатації виробу, а потім не рідше одного разу на 6 місяців.

5.3.2 Періодичну перевірку рекомендується виконувати в уповноважених сервісних центрах ТМ **Mächtz**, перелік і контактні дані яких зазначено на офіційному сайті **machtz.com.ua**.

5.3.3 Періодична перевірка містить в собі перевірку стану корпусних деталей, з'єднувального інтерфейсу та гнізда для заряджання, а також перевірку захисної електроніки.



УВАГА! Технічне обслуговування повинно виконуватися регулярно протягом усього строку служби виробу. Без виконання технічного обслуговування покупець втрачає право гарантійного обслуговування.

5.3.4 За рекомендованих умов експлуатації виріб буде справно працювати весь гарантований строк служби. Дотримання правил користування дозволить уникнути передчасного виходу з ладу окремих частин та всього виробу в цілому.

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

5.3.6 Після закінчення строку служби можливе використання виробу за призначенням, якщо його стан відповідає вимогам безпеки та виріб не втратив своїх функціональних властивостей. Висновок видається уповноваженими сервісними центрами ТМ **Mächtz**.

6 ПОТОЧНИЙ РЕМОНТ СКЛАДОВИХ ЧАСТИН ВИРОБУ

6.1 Усунення наслідків відмов і пошкоджень

Перелік можливих несправностей та методів щодо їх усунення наведено в таблиці 1.

Таблиця 1

Несправність	Можлива причина	Метод усунення
Батарея не заряджається	Пошкоджена батарея	Замініть батарею
	Батарея встановлена у зарядний пристрій не до упору	Встановіть батарею у зарядний пристрій до упору
	Забруднені клеми батареї та/або контактна група зарядного пристрою	Очистьте клеми батареї та/або контактну групу зарядного пристрою
	Невідповідність параметрів електромережі	Переконайтеся, що параметри електромережі відповідають значенням, які вказані на табличці зарядного пристрою
Після натискання кнопки перевірки рівня заряду батареї індикатори не світяться	Низький рівень заряду батареї	Зарядіть батарею
	Пошкоджена батарея	Зверніться до уповноваженого сервісного центру
Низька тривалість роботи електроінструмента після встановлення повністю зарядженої батареї	Знизилася ємність батареї	Замініть батарею на нову

6.2 Ремонт виробу повинен виконуватися спеціалізованим підрозділом в уповноважених сервісних центрах ТМ **Mächtz**. Перелік і контактні дані сервісних центрів зазначено на офіційному сайті machtz.com.ua.

7 СТРОК СЛУЖБИ, ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ

7.1 Строк служби виробу становить 3 роки. Зазначений строк служби дійсний при дотриманні споживачем вимог даної Інструкції з експлуатації. Дата виробництва вказана на табличці виробу.

7.2 Виріб, очищений від пилу та бруду, повинен зберігатись в пакуванні заводу-виробника в сухих провітрюваних приміщеннях при температурі навколишнього середовища від 0 °C до плюс 45 °C, відносній вологості повітря не більше 80% і відсутності прямого впливу атмосферних опадів. Допускається зберігання при температурі від мінус 20 °C до плюс 45 °C терміном до трьох місяців. Пакування повинне зберігатися до закінчення гарантійного строку експлуатації виробу.

7.3 Транспортування виробу має здійснюватися в закритих транспортних засобах відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на транспорті даного виду.

8 ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА (ПОСТАЧАЛЬНИКА)

8.1 Гарантійний строк (гарантійний термін) експлуатації виробу дивіться у Гарантійному талоні. Претензії від споживачів на території України приймає ТОВ «ДТІ Груп», 49111, м. Дніпро, шосе Запорізьке, 26.

8.2 Під час купівлі виробу:

- повинен бути правильно оформлений Гарантійний талон (стояти печатка або штамп з реквізитами організації, яка реалізувала виріб, дата продажу, підпис продавця, найменування моделі та серійний номер виробу);
- переконайтеся в тому, що серійний номер виробу відповідає номеру, вказаному в Гарантійному талоні;
- перевірте наявність пломб на виробі (якщо вони передбачені виробником);
- перевірте комплектність і працездатність виробу, а також зробіть огляд на предмет зовнішніх пошкоджень, тріщин і сколів.

Кожен виріб комплектується фірмовим Гарантійним талоном ТМ **Mächtz**. При відсутності в Гарантійному талоні дати продажу або підпису (печатки) продавця, гарантійний строк розраховується від дати виготовлення виробу.

8.3 У випадку виходу виробу з ладу протягом гарантійного строку експлуатації з вини заводу-виробника власник має право на безплатний ремонт. Для гарантійного ремонту власнику необхідно звернутися до сервісного центру з виробом і повністю та правильно заповненим Гарантійним талоном (заповнюється під час купівлі виробу). Задоволення претензій споживачів на території України здійснюється відповідно до Закону України «Про захист прав споживачів». При гарантійному ремонті строк гарантії виробу продовжується на час його ремонту.

8.4 Гарантія не поширюється:

- на частини та деталі, що вийшли з ладу внаслідок падіння або механічних пошкоджень;
- в разі природного зношування виробу (повне вироблення ресурсу, сильне внутрішнє та зовнішнє забруднення);
- у випадку з видаленням, стертим або зміненим серійним номером виробу;
- при появі несправностей, викликаних дією форс-мажорної ситуації (нещасний випадок, пожежа, повінь, удар блискавки тощо);
- якщо виріб розбирався або ремонтувався протягом гарантійного строку самостійно або із залученням третіх осіб, не уповноважених виробником (постачальником) на виконання гарантійного ремонту.



УВАГА! Забороняється вносити в конструкцію виробу зміни та виконувати доопрацювання, які не передбачені заводом-виробником.

9 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основні технічні дані акумуляторних батарей **MBP-202**, **MBP-204** та **MBP-206** наведені в таблиці 2.

Таблиця 2

Найменування параметра	Значення		
	MBP-202	MBP-204	MBP-206
Максимальна напруга, В	20	20	20
Ємність, А·год	2,0	4,0	6,0
Тип	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Типорозмір акумуляторних елементів	18650	18650	18650
Кількість акумуляторних елементів	5	10	15
Струмовіддача акумуляторних елементів	10С	10С	10С
Індикатор рівня заряду	4-ступеневий	4-ступеневий	4-ступеневий
Захист від перерозряду	так	так	так
Захист від перезаряду	так	так	так
Захист від перегріву	так	так	так
Захист від короткого замикання	так	так	так
Температура зберігання, °С	від 0 до +45	від 0 до +45	від 0 до +45
Температура при заряджанні, °С	від +5 до +50	від +5 до +50	від +5 до +50
Температура експлуатації, °С	від +5 до +45	від +5 до +45	від +5 до +45
Вага нетто/брутто, кг	0,4/0,45	0,67/0,72	0,92/0,97

Гарантійний строк (гарантійний термін) експлуатації виробу дивіться у Гарантійному талоні. Дата виготовлення вказана на табличці виробу. Постачальник: ТОВ «ДТІ Груп», 49111, м. Дніпро, шосе Запорізьке, 26. Виробник: «Махтз Індастрі Груп Іст Департамент», розташований за адресою 26/1000, Джинхаї роуд, Пудонг, Шанхай, КНР.

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 та прямих сонячних променів, при температурі від 0 °С до плюс 45 °С, відносній вологості повітря не більше 80% і відсутності прямої дії атмосферних опадів.

Правила та умови ефективного й безпечного використання виробу вказані в Інструкції з експлуатації.

Претензії споживачів на території України приймає ТОВ «ДТІ Груп». Ремонт і технічне обслуговування необхідно здійснювати в уповноважених сервісних центрах ТОВ «ДТІ Груп». Перелік і контактні дані сервісних центрів зазначено на офіційному сайті **machtz.com.ua**.

10 УТИЛІЗАЦІЯ

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

11 КОМПЛЕКТНІСТЬ

Комплектність акумуляторних батарей **MBP-202**, **MBP-204** та **MBP-206** зазначена в таблиці 3.

Таблиця 3

Найменування параметра	Значення		
	MBP-202	MBP-204	MBP-206
Акумуляторна батарея MBP-202	1	-	-
Акумуляторна батарея MBP-204	-	1	-
Акумуляторна батарея MBP-206	-	-	1
Інструкція з експлуатації	1	1	1
Гарантійний талон	1	1	1
Пакувальна коробка	1	1	1

Виробник залишає за собою право на внесення змін в технічні характеристики та комплектацію виробу без попереднього повідомлення.



УВАГА! Ремонт, модифікація та перевірка електричних виробів ТМ Mächtz повинні виконуватися тільки в уповноважених сервісних центрах ТМ Mächtz. При використанні або техобслуговуванні виробу завжди стежте за виконанням усіх правил та норм безпеки.



Повний перелік моделей та аксесуарів до інструменту
ви можете подивитися на фірмовому сайті
machtz.com.ua