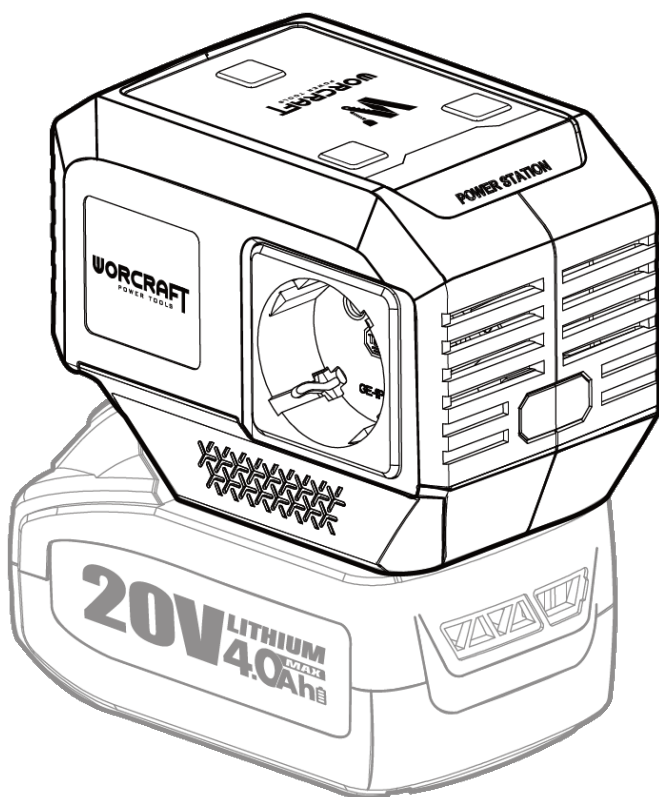


WORCRAFT

POWER TOOLS

CPI-S20Li-200W

ІНВЕРТОР НАПРУГИ АКУМУЛЯТОРНИЙ



UA

ІНСТРУКЦІЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ
(переклад інструкції з оригіналу)



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.....	8
6 Поточний ремонт складових частин виробу.....	9
7 Строк служби, зберігання, транспортування.....	9
8 Гарантії виробника (постачальника).....	9
9 Технічні характеристики.....	10
10 Комплектність.....	11
11 Утилізація.....	11

УВАГА!

Шановний покупець!

Вдячні Вам за придбання даної моделі електричного виробу торгової марки **WORCRAFT**. 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 **WORCRAFT** стане Вашим помічником на довгі роки.

Під час купівлі інвертора напруги акумуляторного **CPI-S20Li-200W** вимагайте перевірки його працездатності та перевірки відповідності комплектності (розділ «Комплектність» Інструкції з експлуатації). Переконайтеся, що Гарантійний талон повністю та правильно заповнений.

Перед використанням інвертора уважно вивчіть дану Інструкцію з експлуатації та дотримуйтесь заходів безпеки під час роботи з ним.

В процесі користування виконуйте усі вимоги Інструкції з експлуатації.

ВСТУП

Інвертор напруги акумуляторний **CPI-S20Li-200W** (далі – виріб, інвертор) призначений для перетворення напруги 20 В акумуляторної батареї лінійки «ONE FOR ALL» ТМ **WORCRAFT** (продається окремо!) у вихідну напругу 230 В змінного струму для роботи пристроїв з максимальною споживчою потужністю 200 Вт або у вихідну напругу 5 В / 9 В / 12 В / 15 В / 20 В постійного струму для заряджання за допомогою відповідних USB-шнурів (продаються окремо!) портативних пристроїв (наприклад, мобільних телефонів, планшетів, ліхтарів тощо) з максимальним струмом зарядки 3 А.

Також цей виріб має світлодіодний ліхтар, який може бути використаний для освітлення робочої зони у темному місці. Крім цього, виріб можна використовувати як сполучну головку для заряджання акумуляторних батарей лінійки «ONE FOR ALL» за допомогою додаткового зарядного пристрою (продається окремо!), який має вихідну напругу 5-20 В і відповідний штекер для під'єднання у роз'єм USB Type-C. Виріб призначений 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 ризиків виникнення пожежі, ураження електричним струмом, зниження ймовірності пошкодження корпусу та деталей виробу.

Уважно прочитайте та збережіть усі вказівки, перш ніж спробуєте використовувати виріб. З метою безпечного використання:

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 Не занурюйте виріб або акумуляторну батарею (продається окремо!) у воду або будь-яку іншу рідину для очищення.

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

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

1.1.5 Не використовуйте пошкоджені зарядні пристрої або USB-шнури (продаються окремо!). У разі виявлення несправностей відмовтесь від їх подальшого використання.

1.1.6 Якщо виріб не використовується, перед очищенням або зберіганням вимкніть його, від'єднайте акумуляторну батарею та усі штекери від роз'ємів.

1.1.7 Не залишайте виріб, що працює без нагляду.

1.1.8 Ніколи не використовуйте акумуляторні батареї, відмінні від тих, які для цього передбачені. Не намагайтесь під'єднати звичайну суху батарею, автомобільну акумуляторну батарею або будь-яку іншу відмінну від рекомендованої до виробу.

1.1.9 Ремонт виробу має здійснюватися виключно в уповноваженому сервісному центрі з використанням тільки оригінальних запасних частин ТМ **WORCRAFT**. 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 роботі з виробом необхідно дотримуватися наступних правил:

- всі види підготовчих робіт і технічне обслуговування виконувати тільки після від'єднання акумуляторної батареї (продається окремо!);
- під'єднувати акумуляторну батарею до виробу тільки перед початком роботи;
- тримати роз'єми виробу подалі від металевих предметів, таких як канцелярські скріпки, монети, ключі, цвяхи, шурупи чи інші невеликі металеві предмети, які можуть з'єднати струмопровідні частини роз'ємів. Їх замикання може призвести до отримання опіків або виникнення пожежі;
- після закінчення роботи 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 акумуляторної батареї можуть утворюватися іскри, що може спричинити вибух або пожежу;
- спрямовувати промінь LED-ліхтаря прямо в очі, це може пошкодити зір;
- експлуатувати виріб, якщо під час роботи виникла хоча б одна з таких несправностей:
 - 1) пошкодження акумуляторної батареї (продається окремо!);
 - 2) несправні кнопки керування або їх нечітка робота;
 - 3) виріб видає сторонні шуми;
 - 4) будь-які несправності корпусу та роз'ємів.

1.2.5 Завжди заряджайте акумуляторну батарею (продається окремо!) при температурі від плюс 5 °C до плюс 40 °C. Температура нижче 5 °C може призвести до перезарядження, а це небезпечно. Також батарея не може бути заряджена при температурі вище 40 °C. Найбільш сприятлива температура для заряджання батареї від 20 °C до 25 °C.

1.2.6 Коли зарядка однієї акумуляторної батареї буде повністю завершена, необхідно залишити зарядний пристрій (продається окремо!) у вимкненому стані приблизно на 15 хвилин, перед тим як розпочати зарядку наступної батареї. Не заряджайте більше, ніж дві батареї поспіль.

1.2.7 Виріб розрахований для роботи з акумуляторними батареями лінійки «ONE FOR ALL» ТМ **WORCRAFT** напругою 20 В. Використання будь-яких інших батарей може створити ризики отримання травми або виникнення пожежі.

1.2.8 Уникайте потрапляння будь-яких сторонніх речовин в отвори та роз'єми в корпусі виробу.

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 небезпечкою 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 нашатирний 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

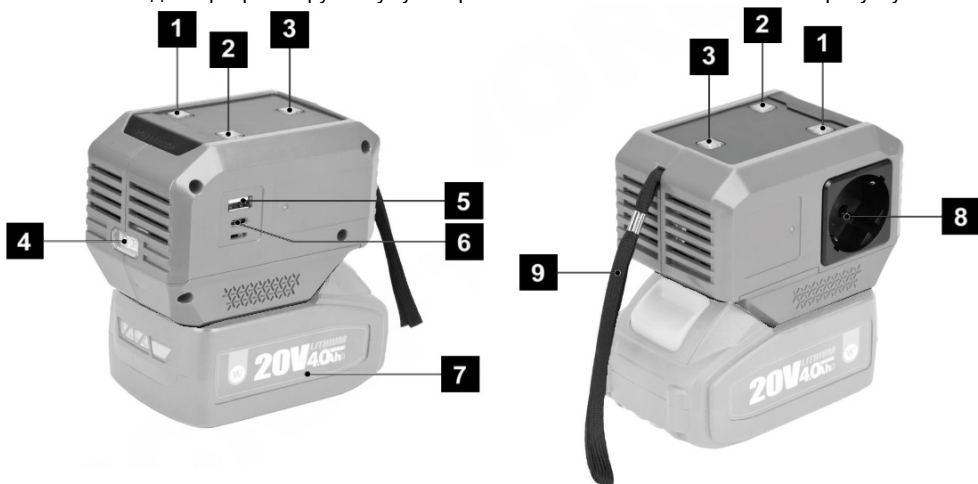
2.1.1 Інвертор напруги акумуляторний **CPI-S20Li-200W** призначений для перетворення напруги 20 В акумуляторної батареї лінійки «ONE FOR ALL» ТМ **WORCRAFT** (продається окремо!) у вихідну напругу 230 В змінного струму для роботи пристроїв з максимальною споживчою потужністю 200 Вт або у вихідну напругу 5 В / 9 В / 12 В / 15 В / 20 В постійного струму для заряджання за допомогою відповідних USB-шнурів (продаються окремо!) портативних пристроїв (наприклад, мобільних телефонів, планшетів, ліхтарів тощо) з максимальним струмом зарядки 3 А. Також цей виріб має світлодіодний ліхтар, який може бути використаний для освітлення робочої зони у темному місці. Крім цього, виріб можна використовувати як сполучну головку для заряджання акумуляторних батарей лінійки «ONE FOR ALL» за допомогою додаткового зарядного пристрою (продається окремо!), який має вихідну напругу 5-20 В і відповідний штекер для під'єднання у роз'єм USB Type-C. Виріб призначений виключно для побутового використання.

2.1.2 Електроживлення виробу здійснюється від літій-іонної акумуляторної батареї напругою 20 В (продається окремо!). Дозволяється користуватися виробом без індивідуальних діелектричних засобів захисту (III клас захисту електрообладнання).

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 інвертора напруги акумуляторного **CPI-S20Li-200W** показаний на рисунку.



1. Кнопка (індикатор) активації режиму змінного струму (AC)
2. Кнопка (індикатор) активації режиму постійного струму (DC)
3. Кнопка (індикатор) вимикача/зміни режимів світлодіодного ліхтаря

4. Світлодіодний ліхтар
5. Вихідний роз'єм USB-A 2.0
6. Вхідний/вихідний роз'єм USB Type-C
7. Акумуляторна батарея (продається окремо!)
8. Вихідний роз'єм (розетка) змінного струму
9. Ремінець для транспортування/підвішування

2.3 Опис виробу

2.3.1 Виріб може функціонувати у двох режимах: змінного та постійного струму. В режимі змінного струму напруга подається на розетку (8), а в режимі постійного струму – на вихідні роз'єми USB-A 2.0 (5) та USB Type-C (6). Керування режимами здійснюється за допомогою відповідних кнопок активації (1 і 2).

2.3.2 Виріб додатково обладнаний світлодіодним ліхтарем (4), керування яким здійснюється за допомогою кнопки (3), що є одночасно вимикачем та перемикачем режимів роботи ліхтаря.

2.3.3 У кнопки керування (1, 2 і 3) вбудовано світлодіодні індикатори: зелений колір світіння свідчить про нормальне функціонування виробу, червоний колір – виникнення несправності, перехід в аварійний режим з подальшим автоматичним вимкненням.

2.3.4 Виріб має можливість заряджання під'єднаних до нього акумуляторних батарей лінійки «ONE FOR ALL» торгової марки **WORCRAFT** (продаються окремо!) від додаткового зарядного пристрою (продається окремо!), який має вихідну напругу в діапазоні 5-20 В і відповідний штекер для під'єднання у роз'єм USB Type-C (6).

2.3.5 Виріб оснащений міцним ремінцем (9) для зручності під час користування або транспортування.



УВАГА! Будьте обережні, не залишайте без нагляду увімкнений виріб та уникайте його роботи до повної розрядки акумуляторної батареї.

2.3.6 У зв'язку з постійним вдосконаленням виріб може мати незначні відмінності від опису та рисунків, які не погіршують його експлуатаційні властивості.

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 в цілісності корпусних деталей виробу. У разі виявлення будь-яких пошкоджень або несправностей необхідно звернутися до уповноваженого сервісного центру.

3.3 Під'єднання/від'єднання акумуляторної батареї

Перевірте рівень заряду акумуляторної батареї (7, дивіться рисунок) та, якщо він відповідає потрібному, вставте батарею в інвертор по напрямним на корпусі, щоб вона зафіксувалася з характерним «клцаанням». Виріб готовий до використання. Для від'єднання батареї натисніть кнопку розблокування на її корпусі та витягніть батарею з напрямних інвертора.

4 ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ

4.1 При роботі з виробом необхідно:

- виконувати усі вимоги розділу 1 «Заходи безпеки» даної Інструкції з експлуатації;
- забезпечити роботу в температурних умовах від плюс 5 °С до плюс 40 °С, при відносній вологості повітря 80% і виключаючи вплив прямих сонячних променів.

4.2 Робота виробу

4.2.1 Режим змінного струму:

- затисніть протягом двох секунд кнопку активації режиму (1, дивіться рисунок), поки вбудований в неї світлодіодний індикатор не почне світитись зеленим кольором, що свідчитиме про успішну активацію електроніки інвертора з подачею змінного струму на розетку (8);
- вставте вилку електрошнура пристрою, споживча потужність якого не перевищує 200 Вт, у розетку (8);
- для вимкнення виробу короткочасно натисніть та відпустіть кнопку (1), зелений індикатор згасне.

У випадку виникнення несправностей виріб перейде в аварійний режим, про що сигналізуватиме зміна кольору індикатора (1) на червоний та його миготіння з різною кількістю повторень у циклі, залежно від типу проблеми:

- занадто низький рівень напруги акумуляторної батареї – 2 миготіння/цикл;
- занадто високий рівень напруги акумуляторної батареї – 3 миготіння/цикл;
- перевищена допустима температура всередині корпусу, спрацював термічний захист – 4 миготіння/цикл;
- спрацював захист від короткого замикання – 5 миготінь/цикл;
- спрацював захист від перевантаження – 6 миготінь/цикл.

Після тридцяти секунд миготіння індикатор згасне, що свідчитиме про автоматичне вимкнення виробу. Протягом тридцяти секунд можна примусово завершити аварійний режим і вимкнути виріб, одноразово натиснувши й відпустивши кнопку (1).

4.2.2 Режим постійного струму:

- затисніть протягом двох секунд кнопку активації режиму (2, дивіться рисунок), поки вбудований в неї світлодіодний індикатор не почне світитись зеленим кольором, що свідчитиме про успішну активацію електроніки інвертора з подачею постійного струму на вихідні роз'єми USB-A 2.0 (5) та USB Type-C (6);
- під'єднайте портативний електронний пристрій, який необхідно зарядити, через шнур (продається окремо!) до відповідного USB-роз'єму;



УВАГА! Перед під'єднанням портативного електронного пристрою, який необхідно зарядити, переконайтесь, що його вхідні параметри (напруга/сила струму) відповідають вихідним параметрам USB-роз'єму (дивіться таблицю 1, розділ «Технічні характеристики»).

- для вимкнення виробу короткочасно натисніть та відпустіть кнопку (2), зелений індикатор згасне;
- у випадку виникнення несправностей в процесі заряджання виріб перейде в аварійний режим, про що сигналізуватиме миготіння червоним кольором індикатора (2) протягом тридцяти секунд до повного вимкнення. Не чекаючи тридцяти секунд можна примусово вийти з аварійного режиму та вимкнути виріб, одноразово натиснувши й відпустивши кнопку (2).

4.3 Використання світлодіодного ліхтаря

Для увімкнення світлодіодного ліхтаря (4, дивіться рисунок) затисніть протягом двох секунд кнопку (3), поки вбудований в неї світлодіодний індикатор не почне світитись зеленим кольором.

Одноразові послідовні натискання кнопки (3) перемикають режими роботи ліхтаря. Для вибору доступні три режими: мінімальний рівень яскравості / максимальний рівень яскравості / миготіння («SOS»).

Щоб вимкнути світлодіодний ліхтар необхідно затиснути кнопку вимикача (3) протягом двох секунд, поки зелений індикатор не згасне.

У випадку виникнення несправностей в процесі роботи світлодіодного ліхтаря виріб перейде в аварійний режим, про що сигналізуватиме миготіння червоним кольором індикатора (3) протягом тридцяти секунд до повного вимкнення. Для примусового виходу з аварійного режиму до завершення тридцяти секунд слід одноразово натиснути й відпустити кнопку (3).



УВАГА! Кожен раз перед використанням перевіряйте, щоб акумуляторна батарея була надійно встановлена. Якщо не планується використання інвертора протягом тривалого часу, необхідно від'єднати акумуляторну батарею для окремого зберігання.

4.4 Заряджання встановленої акумуляторної батареї

Якщо необхідно зарядити під'єдану до інвертора акумуляторну батарею (продається окремо!), виконайте наступні дії:



УВАГА! Перш ніж розпочати процес заряджання акумуляторної батареї, переконайтесь, що вона надійно встановлена належним чином і всі індикатори виробу вимкнені (виріб не знаходиться в аварійному режимі). Якщо під'єднати зовнішній зарядний пристрій (продається окремо!) до вхідного роз'єму USB Type-C (6, дивіться рисунок) під час роботи виробу в будь-якому з режимів, він автоматично вимкнеться (індикатори згаснуть) і розпочнеться процес зарядки акумуляторної батареї.

- під'єднайте блок живлення зарядного пристрою (продається окремо!) до електромережі з параметрами, які вказано на його табличці;
- вставте відповідний штекер шнура зарядного пристрою у вхідний роз'єм USB Type-C (6). Вихідна напруга зарядного пристрою повинна бути у межах 5-20 В, а струм заряджання при цьому не повинен перевищувати 3 А;
- протягом трьох секунд після під'єднання зарядного пристрою, індикатор, який вбудовано в кнопку (2) почне блимати зеленим кольором – це свідчить, що розпочався/триває процес заряджання. Час заряджання буде залежати від зарядного струму, вказаного на блоці живлення зарядного пристрою, та залишкової ємності акумуляторної батареї, що встановлена на зарядку;
- коли процес заряджання буде завершено, блимання індикатора (2) зміниться постійним світінням зеленого кольору;
- після закінчення заряджання від'єднайте блок живлення зарядного пристрою від електромережі та витягніть штекер шнура з роз'єму USB Type-C.



УВАГА! Під час зарядки під'єднаної до інвертора акумуляторної батареї на вихідний роз'єм USB-A 2.0 (5, дивіться рисунок) також подається змінний струм. Тому даний роз'єм можна використовувати для зарядки портативних електронних пристроїв одночасно із зарядкою акумуляторної батареї лінійки «ONE FOR ALL».

4.5 Зберігання:

- від'єднайте акумуляторну батарею;
- зберігайте виріб у сухому провітрюваному приміщенні. Умови зберігання й транспортування повинні виключати можливість механічних пошкоджень та впливу атмосферних опадів.

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 **WORCRAFT**.

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 Слідкуйте, щоб волога не потрапила в отвори та роз'єми на корпусі виробу.

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

- від'єднайте акумуляторну батарею (продається окремо!);
- продуйте вентиляційні отвори сухим стисненим повітрям;
- зробіть очищення вентиляційних отворів за допомогою м'якої неметалевої щітки або сухої ганчірки.

Ні в якому разі не використовуйте для чищення металеві предмети, тому що вони можуть пошкодити внутрішні деталі виробу.



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

5.2.4 Для того, щоб виріб працював довго і надійно, ремонтні та сервісні роботи повинні виконуватися тільки фахівцями в уповноважених сервісних центрах ТМ **WORCRAFT**.

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 **WORCRAFT**, перелік і контактні дані яких зазначено на офіційному сайті **worcraft.com.ua**.

5.3.3 Періодична перевірка містить в собі:

- перевірку стану корпусних деталей;
- перевірку стану 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 **WORCRAFT**.

6 ПОТОЧНИЙ РЕМОНТ СКЛАДОВИХ ЧАСТИН ВИРОБУ

Ремонт виробу повинен виконуватися спеціалізованим підрозділом в уповноважених сервісних центрах ТМ **WORCRAFT**. Перелік і контактні дані сервісних центрів зазначено на офіційному сайті worcraft.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 мінус 5 °С до плюс 40 °С, відносній вологості повітря не більше 80% і відсутності прямого впливу атмосферних опадів. Пакування повинне зберігатись 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);
- переконайтесь 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, сколів.

Кожен виріб комплектується фірмовим Гарантійним талоном ТМ **WORCRAFT**. 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 в сервісний центр 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.

Гарантійне та післягарантійне обслуговування виробів ТМ **WORCRAFT** на території України виконується в уповноважених сервісних центрах, перелік і контактні дані яких зазначено на офіційному сайті worcraft.com.ua.



УВАГА! Перелік сервісних центрів може бути змінений. Актуальну інформацію про контактні дані сервісних центрів на території України можна дізнатись на офіційному сайті worcraft.com.ua.

8.4 Гарантія не поширюється:

- на частини та деталі, що вийшли з ладу внаслідок падіння або механічних пошкоджень;
- в разі природного зносу виробу (повне вироблення ресурсу, сильне внутрішнє й 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 інвертора напруги акумуляторного **CPI-S20Li-200W** наведені в таблиці 1.

Таблиця 1

Найменування параметра	Значення
Номінальна напруга, В	20
Сумісні акумуляторні батареї	лінійка «ONE FOR ALL»
Струм спрацьовування вбудованого запобіжника, А	30 ±1
Автоматичне відключення при зниженій напрузі, В	≤13 ±0,5
Автоматичне відключення при підвищеній напрузі, В	≥22 ±0,5
Клас електрозахисту	III
Вихідні параметри змінного струму (AC):	
Номінальна напруга, В	230 ±10%
Номінальна частота струму, Гц	50
Номінальна потужність, Вт	200
Пікова потужність (0,1 ~ 2 с), Вт	400
Ефективність, %	75
Форма вихідного сигналу	модифікована синусоїда
Захист від перевантаження	так
Захист від короткого замикання	так
Вихідні параметри постійного струму (DC):	
Роз'єм USB-A 2.0 (напруга/сила струму), В/А	5/3,0; 9/2,0; 12/1,5
Роз'єм USB Type-C (напруга/сила струму), В/А	5/3,0; 9/3,0; 12/3,0; 15/3,0; 20/3,25
Додаткові характеристики:	
Потужність LED-ліхтаря, Вт	0,5
Світловий потік LED-ліхтаря, лм	35
Габаритні розміри, мм	121×77×89
Вага нетто (без акумуляторної батареї)/брутто, кг	0,35/0,5

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: «Шанхай Ворлд-Про Імп енд Експ Ко ЛТД», розташований за адресою 26/1000, Джинхай 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 мінус 5 °C до плюс 40 °C, 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. Виріб не містить шкідливих для здоров'я речовин.

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 **worcraft.com.ua**.

Виріб за своєю конструкцією та експлуатаційним характеристикам відповідає вимогам Технічного регламенту електромагнітної сумісності, затвердженого постановою КМУ №1077 від 16.12.2015 р та Технічного регламенту низьковольтного електричного обладнання, затвердженого постановою КМУ №1067 від 16.12.2015 р.

10 КОМПЛЕКТНІСТЬ

Комплектність інвертора напруги акумуляторного **CPI-S20Li-200W** зазначена в таблиці 2.

Таблиця 2

Найменування	Кількість, од.
Інвертор напруги акумуляторний CPI-S20Li-200W	1
Інструкція з експлуатації	1
Гарантійний талон	1
Пакувальна коробка	1

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

11 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.



УВАГА! Ремонт, модифікація та перевірка виробів **TM WORCRAFT** повинні виконуватися тільки в уповноважених сервісних центрах **TM WORCRAFT**. При використанні або техобслуговуванні виробу завжди слідкуйте за виконанням усіх правил та норм безпеки.



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