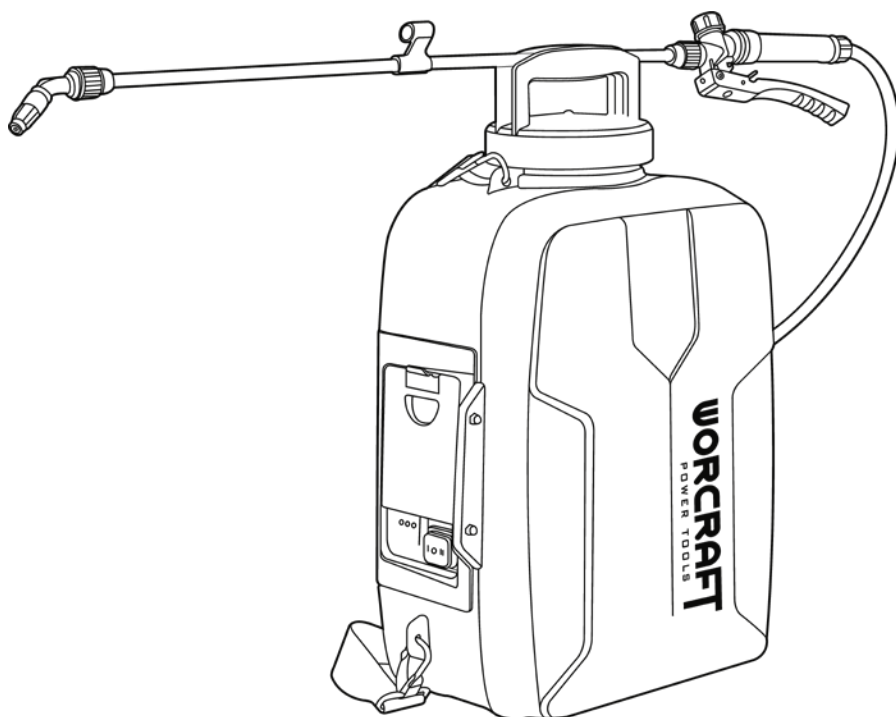


WORCRAFT

POWER TOOLS

CBS-S20LI

ОБПРИСКУВАЧ АКУМУЛЯТОРНИЙ
САДОВИЙ



UA

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



ЗМІСТ

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

УВАГА!

Шановний покупець!

Дякуємо Вам за вибір і використання продукції ТМ **WORCRAFT**. Ця модель садових механізованих пристроїв поєднує в собі сучасні конструктивні рішення, що забезпечують тривалий ресурс, високу продуктивність, надійність та безпеку в роботі. Ми впевнені, що продукція торгової марки **WORCRAFT** стане Вашим помічником на довгі роки.

Під час купівлі садового обприскувача акумуляторного **CBS-S20LI** вимагайте перевірки його працездатності пробним увімкненням та відповідності комплектності (розділ «Комплектність» Інструкції з експлуатації). Переконайтеся, що Гарантійний талон повністю і правильно заповнений.

Перед використанням акумуляторного обприскувача уважно вивчіть дану Інструкцію з експлуатації та дотримуйтесь заходів безпеки при роботі з ним.

В процесі користування виконуйте усі вимоги Інструкції з експлуатації.

ВСТУП

Обприскувач застосовується для ефективної хімічної обробки сільськогосподарських культур, фруктових садів, для зрошення, живлення і захисту рослин, також може використовуватися для миття вікон, стін та для інших цілей, де потрібне розпилення водних розчинів.

Обприскувач акумуляторний (садовий) **CBS-S20LI** (далі – виріб, обприскувач) має багато переваг: великий об'єм бака для розчину, тривалий робочий цикл, висока продуктивність, надійна герметичність, потужна робота насоса при економній витраті електроенергії, гарантійне сервісне обслуговування. 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! Порушення вимог цієї інструкції може призвести до погіршення самопочуття та загального стану здоров'я, травм, отруєнь. У випадку недотримання наведених інструкцій виробник не несе відповідальності за наслідки.

1 ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

1.1 Загальні вимоги безпеки

1.1.1 Обприскувач належить до електроприладів з живленням від акумуляторної батареї (продається окремо!), що вимагає обов'язкового дотримання загальних заходів електробезпеки при роботі з ним. Не використовуйте для заряджання батареї невідповідні зарядні пристрої.

Для запобігання ураження електричним струмом не розбирайте акумуляторну батарею та зарядний пристрій, ніколи не замикайте клема акумуляторної батареї. Виконуйте правила експлуатації виробника акумуляторних батарей.

1.1.2 Не давайте дітям використовувати або гратися обприскувачем та будь-якими його деталями.

1.1.3 Забороняється працювати з обприскувачем особам у нетверезому стані та особам, які приймають препарати, що обмежують їх здатність концентруватися.

1.1.4 Використовуйте при роботі з обприскувачем робочий одяг з головним убором та засоби особистого захисту органів дихання, очей, рук.

1.1.5 Використовуйте обприскувач тільки в місцях з достатньою вентиляцією повітря.

1.1.6 Для надійної та безпечної роботи обприскувача:

- використовуйте тільки ті аксесуари або приладдя, які вказані в даній Інструкції з експлуатації або в каталозі ТМ **WORCRAFT**;
- ремонт виробу має здійснюватися виключно в уповноваженому сервісному центрі з використанням тільки оригінальних запасних частин.

1.2 Спеціальні вимоги безпеки

1.2.1 Заборонено виконувати обприскування розчинами з хімічними речовинами особам з алергією або хворобами шкіри. Під час підготовки хімічних розчинів та при роботі з хімічними засобами захисту рослин обов'язково використовуйте спеціальний захисний одяг (гумові або полімерні: чоботи, рукавиці, плащ, капелюх; окуляри та респіратор або захисну маску на обличчя).

1.2.2 Роботу з хімічними речовинами не слід здійснювати на голодний шлунок, а під час роботи забороняється вживати їжу, пити та палити. У разі отруєння необхідно звернутися за медичною допомогою.

1.2.3 Не можна розпилювати хімічні розчини поблизу великого скупчення людей, під час сильного вітру та проти вітру.

1.2.4 При роботі з хімічними речовинами дотримуйтесь інструкцій виробника хімічних речовин:

- залишки робочих розчинів забороняється виливати у водойми або в біологічні очисні споруди (ці зауваження також стосуються дій з виливання води після ополіскування ємності та інших вузлів обприскувача);

- добре вимивайте обприскувач після кожного використання і перед виконанням сервісного обслуговування. Обприскувач зберігайте в чистому вигляді, а в зимовий період не залишайте рідину у баку та трубках;
 - суворо забороняється використовувати обприскувач для розпилення небезпечних рідин, нагрітих до температури вище 30 °С: кислот, лугів, легкозаймистих рідин (наприклад, бензин, розчинники) тощо;
 - суворо забороняється занурювати блок керування або весь обприскувач у воду, щоб набрати води в ємність або почистити обприскувач;
 - суворо забороняється використовувати розчини з порошковими речовинами, які не розчиняються у воді;
 - після розпилення хімічних засобів необхідно залити в ємність трохи чистої води та розбризкувати її протягом 2-3 хвилин, щоб прочистити від хімікатів, інакше насос або насадка можуть бути пошкоджені. Потім злити всю рідину з обприскувача.
- 1.2.5 Категорично забороняється зберігати обприскувач з повністю розрядженим акумулятором.
- 1.2.6 Забороняється користуватися обприскувачем при мінусових температурах.
- 1.2.7 Акумуляторні батареї, які не працюють, не викидати, а здавати на спеціальну утилізацію.

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 Обприскувач акумуляторний **CBS-S20LI** призначений для розпилення рідких пестицидів, гербіцидів, добрив, що не містять розчинників, а також рідин для миття вікон і стін, автомобільного консервування та для інших цілей, де потрібне розпилення водних розчинів. Обприскувач призначений для приватного користування на присадибних садово-городніх ділянках садівників-любителів, приватних теплицях, спеціалізованих приміщеннях. Обприскувач має багато переваг: немає потреби ручного підкачування (тиск створюється насосом мембранного типу, який працює від акумуляторної батареї), великий об'єм бака для розчину, тривалий робочий цикл, висока продуктивність, надійна герметичність, потужна робота насоса в одному з двох режимів при економічній витраті заряду акумуляторної батареї, гарантійне сервісне обслуговування.

2.1.2 Виріб повинен експлуатуватися в інтервалі робочих температур від плюс 5 °С до плюс 40 °С при відносній вологості повітря не більше 80% та відсутності прямого впливу атмосферних опадів і надмірної запиленості повітря.

2.1.3 Електроживлення виробу здійснюється від літій-іонної акумуляторної батареї лінійки «ONE FOR ALL» від ТМ **WORCRAFT** з напругою 20 В (продається окремо!), для заряджання якої використовується зарядний пристрій цієї ж лінійки (продається окремо!). Електроживлення зарядного пристрою здійснюється від однофазної мережі змінного струму напругою 230 В з допустимим відхиленням $\pm 10\%$ і частотою 50 Гц.

2.1.4 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.



УВАГА! З огляду на можливу небезпеку для життя обприскувачем дозволяється розпилення тільки рідких речовин, які дозволені виробником. Забороняється розпилення кислот, дезінфекційних препаратів та засобів для просочення. Якщо виробники пестицидів, гербіцидів, інсектицидів, фунгіцидів та інших рідких препаратів для обприскування передбачають особливі заходи безпеки при їх розпиленні, то ці заходи необхідно виконувати. Відповідно до законодавства про застосування засобів для захисту рослин і мийних засобів дозволяється застосовувати тільки речовини, дозволені до використання та придбані в спеціалізованих магазинах.

2.2 Склад виробу

Загальний вигляд та склад обприскувача акумуляторного **CBS-S20LI** показано на рисунку.



1. Підвісний гачок
2. Пластикові трубка
3. Важіль крана
4. Шланг

5. Кришка бака
6. Рукоятка розпилювальної трубки
7. Блокувальник важеля крана
8. Наплічні ремені ранцевого типу
9. Бак для рідини

10. Кришка акумуляторного відсіку
11. Вимикач/перемикач режимів
12. Індикатор рівня заряду батареї
13. М'яка ортопедична підкладка
14. Подвійна розпилювальна насадка
15. Плоскоструменева розпилювальна насадка
16. Конусна розпилювальна насадка
17. Металева телескопічна трубка
18. Регулятор (обмежувач) витрати розчину

3 ПІДГОТОВКА ТА ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ

3.1 Перед початком роботи повністю зарядіть акумуляторну батарею відповідним зарядним пристроєм (не входять до комплексу постачання та продаються окремо!).

3.2 При розпакуванні складові частини та деталі, а також документація будуть знаходитися всередині бака. При складанні не забувайте контролювати наявність ущільнювальних кілець у кожному з'єднанні.

3.3 Щоб підготувати обприскувач до роботи:

- встановіть подвійну (14) або плоскоструменеву (15) розпилювальну насадку на пластикову трубку (2), якщо необхідне застосування конусної насадки (16), використовуйте телескопічну металеву трубку (17) (постачається в зборі з насадкою);
- встановіть пластикову (2) або металеву телескопічну трубку (17) на рукоятку (6) з важелем крана;
- під'єднайте шланг до рукоятки (6) з важелем крана;
- пристебніть належним чином наплічні ремені (8) за допомогою карабінів до спеціально відведених місць на корпусі бака (9);
- відкрутіть кришку (5), залийте через заливний фільтр у бак (9) до 3 літрів чистої води та закрутіть кришку;
- відкрийте кришку акумуляторного відсіку (10) та встановіть у відповідне місце акумуляторну батарею (продається окремо!);
- увімкніть обприскувач за допомогою перемикача (11), перевівши його в положення «I» або «II» (положення «I» відповідає тиску 3,5 бара, положення «II» - 5 барів);
- натисніть на важіль крана (3) та переконайтеся в герметичності усіх з'єднань, перевірте якість розпилення рідини. При необхідності затягніть з'єднання до ущільнення;
- вимкніть обприскувач (переведіть перемикач у положення «O»);
- злийте воду та залийте підготовлений до роботи розчин;
- увімкніть обприскувач (переведіть перемикач у положення «I» або «II»);
- встановіть необхідне обмеження витрати розчину обертанням регулятора витрати (18) за годинниковою стрілкою для зменшення витрати або проти годинникової стрілки – для збільшення. Регулятор обмежує ступінь максимального натискання важеля крана (3), таким чином регулюючи витрату робочої речовини;
- виконайте необхідні дії з розпилення розчину, для режиму тривалої роботи використовуйте блокувальник важеля крана (7);
- контролюйте рівень заряду акумуляторної батареї по індикатору (12) – світіння одного світлодіода свідчить про те, що батарея потребує заряджання;
- якщо обприскувач не використовується, вимкніть його вимикачем (перемкніть його в положення «O»), щоб уникнути непотрібних витрат електроенергії та розряду батареї;
- після закінчення робіт вимкніть обприскувач вимикачем (перемкніть його в положення «O»), злийте розчин, залийте приблизно 2-3 літри води, обполосніть бак і виконайте промивання системи протягом 1-2 хвилин, злийте воду, витягніть акумуляторну батарею.

Не допускається використання обприскувача при температурі навколишнього середовища нижче плюс 5 °C і вище плюс 45 °C.

4 ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ВИРОБУ

4.1 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**.

4.2 Порядок технічного обслуговування

4.2.1 Регулярно виконуйте зовнішній огляд деталей на відсутність пошкоджень. Не працюйте несправним виробом.

4.2.2 Перед тривалою перервою в експлуатації або зберіганням очищайте виріб від пилу та бруду без застосування агресивних до пластмаси, гуми й металів очистників. Зберігайте виріб у сухому приміщенні.



УВАГА! Виріб слід очищати тільки трохи вологою ганчіркою! Не використовуйте їдкі очистники, які можуть пошкодити металеві, пластмасові та гумові частини виробу!

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

4.2.4 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.

4.2.5 Якщо виріб внаслідок інтенсивної експлуатації потребує періодичного обслуговування, то ці роботи виконуються коштом споживача. Технічне обслуговування в сервісних центрах не входить в гарантійні зобов'язання виробника і продавця. Сервісні центри надають платні послуги при виконанні періодичного технічного обслуговування.

4.2.6 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**.

5 ПОТОЧНИЙ РЕМОНТ СКЛАДОВИХ ЧАСТИН ВИРОБУ

5.1 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.

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

Таблиця 1

Несправність	Можлива причина	Метод усунення
Насос не працює при вмиканні та при натисканні важеля	1. Акумуляторна батарея розряджена або пошкоджена 2. Розрив ланцюга вимикача 3. Пошкодження контактів 4. Несправний насос	1. Зарядити/замінити батарею 2. Зверніться до сервісного центру 3. Зверніться до сервісного центру 4. Зверніться до сервісного центру
Насос працює, але насадка не розпилює рідину	1. Перегин шланга 2. Вхідний фільтр засмічений 3. Засмічене сопло насадки	1. Розправити шланг 2. Перевірити фільтр, очистити 3. Прочистити сопло
Низька продуктивність або низький тиск	1. Насадка або шланг засмічені 2. Повітря в системі подачі 3. Мембрана насоса пошкоджена 4. Фільтр бака засмічений 5. Клапан насоса зношений	1. Прочистити насадку або шланг 2. Затягнути усі з'єднання, перевірити наявність та цілісність ущільнювальних кілець 3. Зверніться до сервісного центру 4. Прочистити вхідний фільтр 5. Зверніться до сервісного центру

6 СТРОК СЛУЖБИ, ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ

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

6.2 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 зберігатися до закінчення гарантійного строку експлуатації виробу.

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

7 ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА (ПОСТАЧАЛЬНИКА)

7.1 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.

7.2 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 комплекtnість і працездатність виробу, а також зробіть огляд на предмет зовнішніх пошкоджень, тріщин і 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.

7.3 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).

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

7.4 Гарантія не поширюється:

- на частини та деталі що швидко зношуються (гумові ущільнення, сальники, шланг, реміні тощо), а також на змінне приладдя (насадки, трубки тощо);
- в разі природного зносу 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.

8 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основні технічні дані обприскувача садового акумуляторного **CBS-S20LI** наведені в таблиці 2.

Таблиця 2

Найменування параметра	Значення
Номінальна напруга, В	20
Рекомендовані акумуляторні батареї	CLB-20V-2.0 / CLB-20V-4.0
Тиск, бар	I: 3,5 / II: 5,0
Об'єм бака, л	12
Довжина пластикової трубки, см	62
Довжина телескопічної металеві трубки, см	57-100
Вага нетто/брутто, кг	3,1/4,4

Гарантійний строк (гарантійний термін) експлуатації виробу дивиться 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, 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 мінус 5 °С до плюс 40 °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. 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 безпеки машин, затвердженого постановою КМУ №62 від 30.01.2013 р., а саме ДСТУ EN 60335-1:2017 (EN 60335-1:2012; A11:2014; AC:2014; A13:2017, IDT; IEC 60335-1:2010, MOD), ДСТУ EN ISO 12100:2016 (EN ISO 12100:2010, IDT; ISO 12100:2010, IDT).

9 КОМПЛЕКТНІСТЬ

Комплектність обприскувача акумуляторного **CBS-S20LI** зазначена в таблиці 3.

Таблиця 3

Найменування	Кількість, од.
Обприскувач акумуляторний CBS-S20LI	1
Шланг	1
Наплічний ремінь	1
Насадка	3
Пластикові трубка	1
Металева телескопічна трубка	1
Рукоятка з важелем крана	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.

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.



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