

7. ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ, УТИЛІЗАЦІЯ

7.1. Транспортування обприскувачів, упакованих у тару, здійснюється критим транспортом будь-якого виду відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на транспорті цього виду. При транспортування має бути виключена можливість переміщення усередині транспортних засобів. Не допускається попадання вологи та атмосферних опадів на упаковку.

7.2. Зберігайте обприскувач у сухому, чистому місці, захищеному від прямих сонячних променів. Шланг при зберіганні повинен бути у вільному та не перегнутому стані. Перш ніж помістити обприскувач на зберігання, повністю злийте залишки розчину з бака обприскувача і промийте його. Уникайте сильного нагрівання та замерзання обприскувача під час зберігання! Для запобігання пошкодженню насоса та інших деталей, перш ніж помістити обприскувач на зберігання в зимовий період, його необхідно промити та висушити.

7.3. Під час довготривалого зберігання періодично заряджайте акумулятор до повного заряду – 1 раз на 3 місяці.

7.4. Обприскувач після закінчення терміну експлуатації повинен бути утилізовано з найменшою шкодою для навколишнього середовища, відповідно до правил утилізації відходів. Дотримуйтесь правил охорони навколишнього середовища при утилізації акумуляторної батареї, розчинів отрутохімікатів, миючих засобів та консервантів.

8. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ ВИРОБНИКА

8.1. Продукція відповідає вимогам ТУ У 22.2-41722107-002:2022 за умови дотримання споживачем правил, які викладено в даному керівництві з експлуатації.

8.2. Гарантійний термін зберігання – 12 місяці з дати виготовлення.

Гарантійний термін експлуатації – 12 місяців з дати продажу. За відсутності в керівництві інформації щодо продажу, гарантійний строк обчислюється з дати виготовлення (остаточний термін гарантії встановлюється безпосередньо продавцем, але не може перевищувати 12 місяців).

8.3. У разі коли протягом гарантійного терміну товар експлуатувався з порушенням правил або споживач не виконував рекомендацій підприємства, що виконує роботи з гарантійного обслуговування товару, ремонт провадиться за рахунок споживача.

8.4. Ознайомитися з порядком гарантійного обслуговування можливо на сайті виробника: www.litolan.ua

8.5. Увага! Помпа насоса, акумуляторна батарея, розпилювальні насадки (форсунки), фільтри, гумові ущільнення схильні до зносу, гарантія на дані деталі не поширюється.

8.6. Гарантійні зобов'язання не поширюються на несправності виробу, що виникли внаслідок:

1) недотримання користувачем положень даного керівництва з експлуатації, механічного пошкодження, викликаного зовнішнім ударним чи будь-яким іншим впливом, застосування виробу не за призначенням;

2) стихійного лиха, дії непереборної сили (пожежа, нещасний випадок, повінь та ін.).

8.7. Гарантійний ремонт (безоплатне усунення недоліків/поломки) виробу проводиться за пред'явленням цього керівництва з експлуатації з відміткою продавця та зазначенням дати продажу, а після гарантійний – платно, в спеціалізованих ремонтних майстерень.

8.8. Виробник не приймає претензії на некомплектність та механічні пошкодження виробу після продажу.

8.9. Виробник залишає за собою право без додаткового повідомлення, вносити незначні зміни до конструкцію виробу, що не погіршують його споживчі властивості.

ВИРОБНИК: ТОВ «ЛІТОЛАН»

Україна, 67832, Одеська обл., смт. Великодолинське, вул. Ентузіастів, 10 Е
+38 (096) 654-30-24; +38 (063) 118-28-13
office@litolan.ua; www.litolan.ua

Дата виготовлення: _____

Продавець: _____

Дата продажу: _____

підпис

МП



LITOLAN

КЕРІВНИЦТВО З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ОБПРИСКУВАЧ АКУМУЛЯТОРНИЙ «ЛІТОЛАН»

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Дане керівництво з експлуатації розповсюджується на обприскувачі акумуляторні виробництва ТОВ «ЛІТОЛАН».

1.2. Завжди дотримуйтесь вимог безпеки. Перш ніж почати використання обприскувача - уважно прочитайте дане керівництво з експлуатації: це допоможе уникнути пошкоджень и нещасних випадків у результаті неправильного використання.

1.3. При покупці обприскувача перевірте його на комплектацію та відсутність зовнішніх пошкоджень. Після продажу - претензії по комплектації та зовнішнім механічним пошкодженням не приймаються.

1.4. Обприскувач призначений виключно для особистого (побутового) використання, а саме:
- для обробки від шкідників і хвороб рослин, плодово-ягідних, овочевих та інших культур емульсіями, суспензіями та розчинами отрутохімікатів як на особистих ділянках, так і в теплицях.

- для поливу та позакореневого підживлення рослин;
- для дезінфекції та дератизації приміщень тощо.

1.5. Обприскувач при дотриманні правил, вказаних в цьому керівництві з експлуатації, не завдає шкоди навколишньому середовищу та здоров'ю людини.

2. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Загальний об'єм, л	5	8	10	12	16	20
Продуктивність*, л/хв	0,33-0,75					
Тривалість автономної роботи, годин	не менше 2					
Акумулятор, мАh	2000					
Параметри блока живлення	5 В; 1,5А					
Трубка розпилювача, см	45-78					
Напруга насоса, В	7,4					
Відстань розпилення рідини, м	1,8 - 5					
Вага обприскувача, кг	1,10	1,33	1,40	2,0	2,3	2,6

* в залежності від форсунок розпилення

3. КОМПЛЕКТАЦІЯ ОБПРИСКУВАЧА

- Балон для рідини
- Блок керування з електричними частинами
- Кришка заливної горловини
- Запобіжний клапан
- Шланг зі штуцерами кріплення
- Телескопічна розпилювальна трубка
- Комплект форсунок
- Ремінь для перенесення
- Кабель живлення

4. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

4.1. Не використовуйте обприскувач не за призначенням, у промислових та професійних цілях.

4.2. Обприскувач не призначений для роботи з розчинами, що містять їдкі речовини.

ЗАПАМ'ЯТАЙТЕ! Виробник не несе відповідальності за несправності, пошкодження і травми, викликані нецільовим використанням обприскувача!

4.3. Забороняється використовувати займісті речовини та розчини.

4.4. Забороняється використовувати обприскувач дітьми та особами з обмеженими фізичними або розумовими можливостями.

4.5. Суворо дотримуйтесь наступних правил безпечної роботи з обприскувачем:

- не розбирайте електричні частини обприскувача самостійно;

- не прочищайте регульоване сопло (форсунку) при обприскуванні;
 - не залишайте обприскувач під сонцем на тривалий час;
 - не працюйте з обприскувачем при швидкості вітру більш ніж 3 м/2;
 - забороняється приймати їжу під час роботи з обприскувачем.
- 4.6. Під час роботи з робочими речовинами, у складі яких є хімічні речовини, необхідно:
- у повному обсязі виконувати вимоги інструкцій, доданих до таких хімічних речовин щодо зберігання та застосування;
 - обов'язково використовувати засоби індивідуального захисту (окуляри, маска, респіратор, захисні рукавички, костюм, гумові чоботи тощо);
 - не направляйте факел розпилу на себе та оточуючих людей, слідкуйте за вітром;
 - не працюйте з хімічними речовинами більш ніж 6 годин на день;
 - забороняється працювати з хімічними речовинами дітям віком до 16 років та вагітним і жінкам, що годують немовлят грудьми;
 - по закінченню робіт з хімічними речовинами необхідно ретельно вимити руки та обличчя з милом та обполоснути обприскувач;
 - при попаданні хімікатів на шкіру слід змити їх великою кількістю води з милом. При необхідності – скористайтесь аптечкою, яка повинна бути при проведенні таких робіт або зверніться до найближчої медичної установи;
 - забороняється залишати хімічні речовини у балоні обприскувача на тривалий час;
 - обов'язково треба випрати одяг, який використовували при роботі з хімічними речовинами.
- 4.7. Задля уникнення пошкоджень обприскувача виконуйте наступні умови:
- температура робочого розчину не повинна перевищувати 40 С;
 - забороняється використовувати обприскувач при мінусових температурах;
 - оберігайте обприскувач від падінь, ударів, деформацій та потрапляння вологи на електричні частини;
 - не допускайте попадання у балон для рідини сторонніх предметів;
 - бережіть балон для рідини та шланг від гострих предметів;
 - забороняється піднімати обприскувач за шланг.

5. ПІДГОТОВКА ТА ПОРЯДОК РОБОТИ

- 5.1. Перевірте цілісність складових частин обприскувача, перевірте затяжку різьбових з'єднань, відрегулюйте ремінь.
- ЗАПАМ'ЯТАЙТЕ! Різьбові з'єднання треба закручувати ВИКЛЮЧНО руками! Ні в якому разі не використовуйте ніякого інструменту!**
- 5.2. Під час роботи з акумуляторним обприскувачем:
- 5.2.1. Перед першим використанням зарядіть акумуляторний насос за допомогою кабелю, який постачається в комплекті, до повного заряду. Блок живлення повинен відповідати потужності 5 В; 1,5А.
- 5.2.2. Під'єднайте телескопічну розпилювальну трубку до ручки акумуляторного насосу. Нагвинтіть необхідну форсунку на кінець телескопічної трубки. За необхідністю довжину розпилювальної трубки можливо регулювати за допомогою різьбових з'єднань.
- 5.2.3. Викрутіть кришку заливної горловини. Наповніть обприскувач робочим розчином. Закрутіть кришку горловини.
- ЗАПАМ'ЯТАЙТЕ! Ретельно фільтруйте робочий розчин задля запобігання потрапляння до обприскувача сторонніх предметів або нерозчинених речовин, які можуть привести до засмічення шлангу та регульованого сопла (форсунки).**
- 5.2.4. Для початку обприскування натисніть вмикач на ручці насосу. Для закінчення обприскування необхідно повторно натиснути кнопку вимикача.
- 5.2.5. Коли індикатор на ручці насосу почне миготіти червоно-синім кольором необхідно зарядити акумулятор. Після повного заряду червоний індикатор повинен погаснути.

УВАГА!

- Ніколи самостійно не демонтуйте і не ремонтуйте акумулятор.
- Не допускайте повного розряду акумулятора.
- При тривалому зберіганні необхідно періодично заряджати пристрій – один раз на два місяця.

5.3. Переносити обприскувач можна як за ручку насоса, зафіксовану у нижньому положенні, так і одягнувши його за допомогою ременя на плече або спину.

ЗАПАМ'ЯТАЙТЕ! В процесі використання обприскувача регулярно оглядайте:

- **різьбові з'єднання штуцерів для запобігання протікання робочого розчину;**
 - **шланг, не допускаючи його перегинів.**
- 5.4. Після закінчення робіт із обприскувачем обов'язково:
- розчин, що залишився у балоні, вилийте та утилізуйте у відповідності до його інструкції;
 - обполосніть проточною водою балон;
 - комплексне миття обприскувача проводиться за допомогою невеликої кількості води, залитої у балон та розпиленою через шланг з регульованим соплом (форсункою).

6. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

- 6.1. Перед кожним використанням перевіряйте цілісність обприскувача, затяжку різьбових з'єднань, а також відсутність засмічення шлангу та розпилювального сопла (форсунки) натисканням куркового вимикача.
- 6.2. Після кожного використання обов'язково проведіть чистку обприскувача згідно п. 5.4.
- 6.3. Зберігайте обприскувач у сухому прохолодному місці, захищеному від прямих сонячних променів. Шланг при зберіганні повинен бути у вільному та не перегнутому стані.
- 6.4. Під час довготривалого зберігання періодично заряджайте акумулятор до повного заряду – 1 раз на 3 місяці та перед початком використання у новому сезоні.

Можливі несправності та методи їх усунення

Несправність:	Можлива причина:	Метод усунення:
Капас робоча рідина із з'єднань і слабе розпилення	Немає герметичності з'єднань	Підтягніть з'єднання. При необхідності – розберіть його, запобігаючи потраплянню сторонніх частин або сміття, перевірте якість ущільнювачів та водозабірної трубки
Насос не працює при включенні	Батарея розряджена або пошкоджена. Пошкодження контактів Пошкодження насосу	Зарядити акумулятор Перевірити вимикач Замінити або відремонтувати блок керування акумулятора
Низька продуктивність або низький тиск	Форсунка або шланг засмічений Не герметичні з'єднання Мембрана насосу пошкоджена Вхідний фільтр в баку засмічений	Почистити шланг або форсунку Затягнути різьбові з'єднання Звернутися в сервісний центр для заміни насосу Прочистити вхідний фільтр
Насос працює, але форсунка не розпилює	Перегин шлангу Вихідний фільтр засмічений Засмічена розпилювальна форсунка	Розправити шланг Перевірити фільтр та очистити його Прочистити форсунку
Не гасне індикатор під час заряду	Пошкоджений блок керування акумулятора	Звернутися в сервісний центр для заміни
Капас робоча рідина з блоку керування	Пошкоджений блок керування акумулятора	Звернутися в сервісний центр для заміни