



Імпорттер/уповноважений представник на території України ТОВ «Сігма. Україна» ТМ «Grad»
Україна, 61176, Харків, вул. Єнакіївська, 19/318
Виробник: Шанхай Даймонд Трейдинг ЛТД,
1602 Мингшен бізнес плаза, 400 Каобао роад, 200233, Шанхай, Китай

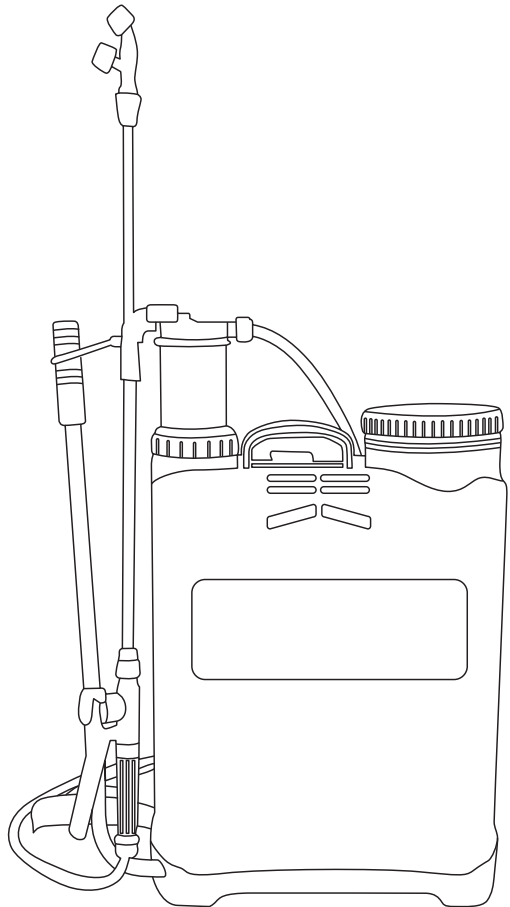
Обприскувач гідравлічний

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

артикули:

5003935

5003945



ЗМІСТ

1. Загальний опис	3
2. Комплектація	3
3. Технічні дані	3
4. Зовнішній вигляд	4
5. Правила техніки безпеки	5
6. Експлуатація	6
6.1. Збірка виробу	6
6.2. Експлуатація	9
7. Технічне обслуговування	9
8. Утилізація	10
9. Гарантійні зобов'язання	10
10. Сервіс і технічна підтримка	10
11. Особливі відмітки з безпеки експлуатації виробу	10

ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ!

Ми дякуємо Вам за вибір виробів торгової марки «Grad». Перед експлуатацією виробу обов'язково ознайомтеся з даною інструкцією. Недотримання правил експлуатації і техніки безпеки може призвести до виходу з ладу виробу і завдати шкоди здоров'ю. Недотримання правил, викладених в даній інструкції, позбавляє вибір гарантійного обслуговування. Інструкція містить інформацію по експлуатації та технічного обслуговування оприскувача гідравлічного. Інструкція вважається невід'ємною частиною виробу, і, в разі перепродажу, повинна залишатися з виробом.



Виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію без додаткового узгодження і повідомлення.



Перед використанням необхідно уважно прочитати дану інструкцію і звернути увагу на запобіжні заходи і вказівки.

1. ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС

Обприскувач гідравлічний (далі-обприскувач)-це пристрій, який призначений для розприскування, змочування чи поливання рідкими сумішами чи водою. Найчастіше цей пристрій використовують для рівномірного зрошення рослин або хімічного захисту рослин від шкідників і хвороб, боротьби з бур'янистою рослинністю, розпилення води, добрив, гербіцидів, пестицидів, протиепідемічної обробки худоби тощо. Також може використовуватися для дезінфекції, дезінсекції, миття вікон, стін, машин.

Може працювати з емульсіями, суспензіями і розчинами, а також чистою водою.

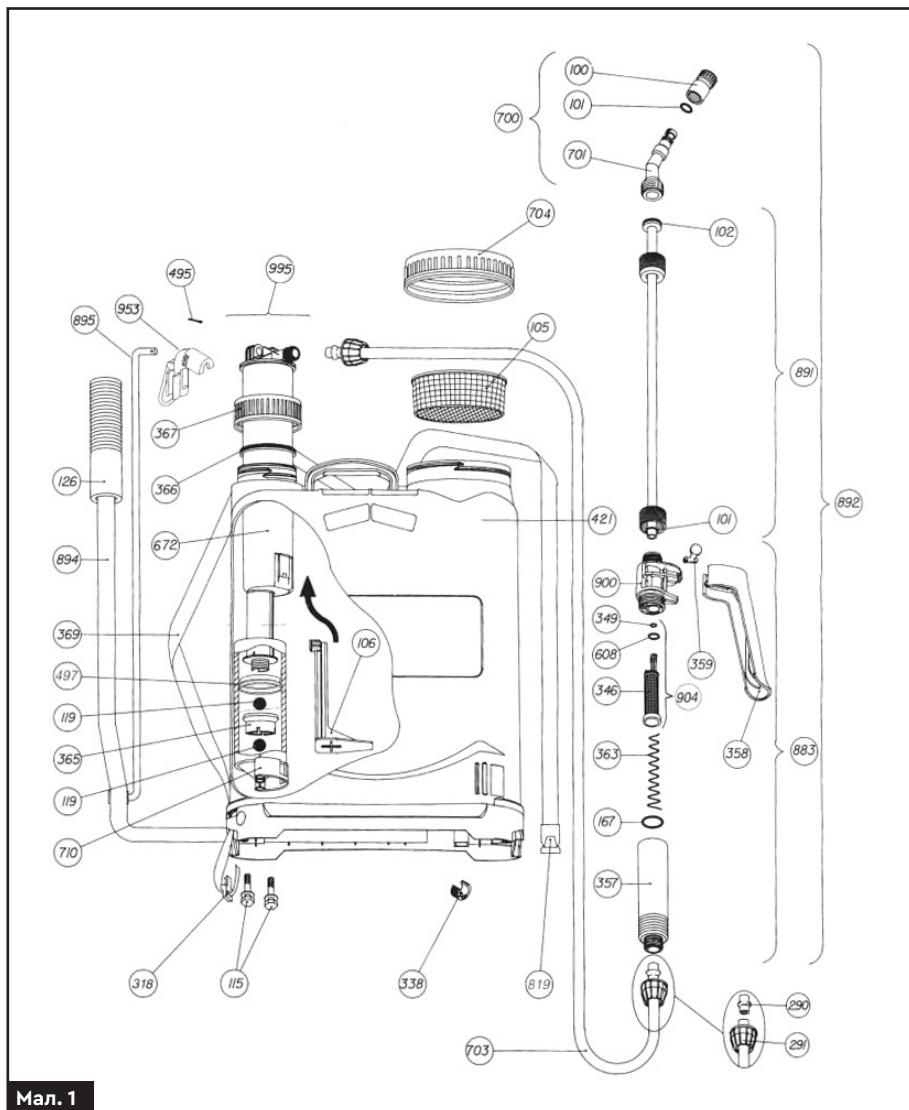
2. КОМПЛЕКТАЦІЯ

Обприскувач гідравлічний	1 шт.
ЗІП	1 шт.
Інструкція з експлуатації	1 шт.
Гарантійний талон	1 шт.

3. ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Артикул	5003935	5003945
Об'єм, л	12	16
Максимальна витрата рідини, л/хв	1.5	
Діапазон робочого тиску, бар	2-4	
Матеріал штанги	Нержавіюча сталь	
Діапазон довжини розсування штанги, см	58.5-100	
Загальна довжина штанги, см	120	
Кількість насадок	3	
Вага, кг	1.95	2.2

4. ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД



Мал. 1

100 Сопло форсунки

101 Кругла прокладка

102 Плоска шайба

369 Ремінь

421 Бак

495 Штифт

105	Фільтр для бака	497	Синтетичний ущільнювач
106	Мішалка	608	Кругла прокладка
115	8×40 гвинт і шайба	672	Камера тиску
119	Куля з нержавіючої сталі d12	700	Форсунка в зборі
126	Гумова ручка	701	Коліно розпилювача
167	Кругла прокладка	703	Шланг в зборі
290	Втулка шланга	704	Кришка бака
291	Гайка	710	Корпус насоса
318	Регулятор довжини ременя	819	Пряжка ременя
338	Фіксатор важеля	883	Кран-ручка в зборі
346	Фільтр кран-ручки	891	Штанга телескопічна
349	Кругла прокладка	892	Брандспойт в зборі
357	Рукоятка	894	Важіль
358	Важіль крану	895	Шатун
359	Зачеплення	900	Корпус рукоятки
363	Пружинка фільтру	904	Фільтр з прокладкою
365	Поршень	953	Фіксатор шатуна
366	Кільце ущільнюоче	995	Насос в зборі
367	Кришка насоса		

5. ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

- › Забороняється працювати з займистими рідинами і розчинниками.
- › Забороняється використання виробу дітьми та людьми з обмеженими розумовими або фізичними можливостями.
- › Не перевищуйте граничний тиск в резервуарі для рідини.
- › Не залишайте обприскувач на сонці на тривалий час.
- › Не відкривайте резервуар обприскувача під тиском.
- › Не прочищайте форсунку при відкритому крані.
- › Не працюйте при швидкості вітру більше ніж 3 м/с.
- › Не вживайте харчові продукти під час роботи.
- › Суворо дотримуйтеся вимог інструкцій виробників хімічних і інших засобів, щодо їх використання, зберігання та утилізації при застосуванні у роботі з обприскувачем.
- › Користуйтеся необхідними засобами індивідуального захисту (окуляри, маска, респіратор, захисні рукавички, костюм тощо).
- › У разі ризику потрапляння хімічних речовин у джерела водопостачання, вони повинні бути захищені (вкриті) в радіусі 4 метрів від зони обробки.
- › Стежте за тим, щоб факел розпили не направлявся вітром на вас і працюючих поруч.
- › Не працюйте з отрутохімікатами більше 6 годин на день.
- › Забороняється працювати з отрутохімікатами дітям до 16 років, вагітним і годуючим жінкам.
- › По закінченні роботи необхідно відповідним чином промити обприскувач і його

складові частини, ретельно вимити руки і обличчя водою з милом, прополоскати рот.

- › Забороняється залишати хімічні розчини у резервуарі обприскувача на тривалий час.
- › Не використовуйте робочу рідину температурою вище 40°C.
- › Не користуйтеся обприскувачем при температурах, нижче 0°C.
- › Оберегайте вибір і його складові частини від деформацій, ударів і падінь.
- › Не допускайте попадання в резервуар для рідин сторонніх предметів.
- › Не допускайте контакту резервуара і шлангу обприскувача з гострими і гарячими предметами.
- › Не підіймайте ємність за шланг.
- › Не тисніть на насосний важіль.
- › Не заповнюйте рідиною резервуар повністю.

6. ЕКСПЛУАТАЦІЯ

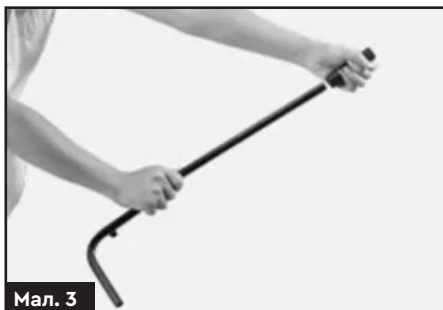
6.1. Збірка виробу

1. Вставляємо і закріплюємо штангу (мал. 2).



Мал. 2

2. Надягаємо ручку на важіль (мал. 3).



Мал. 3

3. Вставте важіль у гніздо збоку біля основи бака (мал. 4).



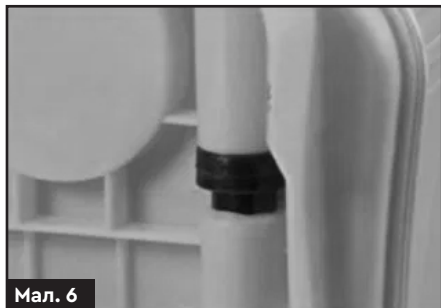
Мал. 4

4. Поверніть важіль так, щоб було видно отвір (мал. 5).



Мал. 5

5. Вставте фіксатор важеля в отвір (мал. 6).



Мал. 6

8. Одягніть шайбу і вставте шплінт.



Мал. 9

6. Поверніть важіль вгору (мал. 7).



Мал. 7

9. Загніть шплінт (мал. 10).



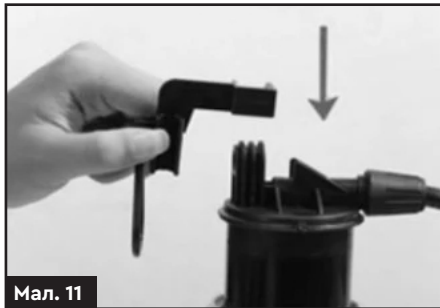
Мал. 10

7. Вставте шатун знизу важеля в отвір (мал. 8).



Мал. 8

10. Вгорі вставте фіксатор шатуна (мал. 11).



Мал. 11

11. Штатун вставляється в кріпильний паз через фіксатор (мал. 12).



Мал. 12

12. Вставте шплінт (мал. 13).



Мал. 13

13. На фіксаторі є паз для кріплення штанги у вертикальному положенні (мал. 14).



Мал. 14

14. Та кільце для фіксації важеля (мал. 15).



Мал. 15

15. Вид у зборі (мал. 16).



Мал. 16

16. Візьміть лямку з пряжкою (мал. 17).



Мал. 17

17. Натисніть на місце з'єднання до клацання (мал. 18).



Мал. 18

18. Закріпіть з іншого боку (мал. 19).



Мал. 19

6.2. Експлуатація

1. Приготуйте робочу рідину. Не перевищуйте робочий об'єм. Акуратно залийте рідину в отвір через кришку (704) (мал. 1).



Слідкуйте за тим, щоб в резервуар не попали сторонні предмети чи нерозчинні частки (каміння, пісок та ін.). Це може призвести до засмічення форсунки!

2. Одягніть обприскувач за ремінь на спину.
3. Зробіть кілька хитань важелем (894) (мал. 1), поки не відчуєте супротив. Випробуйте працездатність виробу короткочасним натисканням на важіль крану (358), направляючи форсунку (100) на об'єкт роботи. Відрегулюйте факел розпилу форсунки за допомогою гайки розсікача.
4. У процесі роботи з обприскувачем підтримуйте робочий тиск у гідронаосі, регулярно

підкачуючи його важелем (894). Не допускайте перегинів шлангу. Періодично оглядайте і підтягуйте різьбові з'єднання обприскувача, не допускайте протікання робочої рідини.

5. При безперервній тривалій роботі рекомендується зафіксувати важіль крану (358) в натиснутому положенні.
6. По закінченні роботи зніміть залишковий тиск в гідронаосі. Залишайте відкритим кран (358) доти, поки не перестане витікати робоча рідина з форсунки (100).
7. Промийте обприскувач великою кількістю води, його складові частини і резервуар.
8. Промийте обприскуючу систему, заправивши обприскувач невеликою кількістю води, і прокачавши її через форсунку (100).

7. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Виріб не вимагає значного технічного обслуговування.

- » Перед кожним використанням перевірте цілісність виробу, затяжку різьбових з'єднань, наявність компресії в камері насоса при його накачуванні, а також відсутність засмічень в обприскуючій системі при натисканні на кран (3).
- » Після кожного використання, проводьте чистку обприскувача. Потім, протріть виріб сухою тканиною.

- » На початку кожного сезону, необхідно змастити силіконовою змазкою або солідолом компрес-силіконове кільце поршня і порожнину насоса, попередньо розібравши його.
- » Зберігайте виріб у сухому, прохолодному, захищеному від прямих сонячних променів місці, подалі від нагрівальних приладів і систем опалення.
- » Шланг повинен зберігатися у вільному, не стиснутому і не перегнутому стані.

8. УТИЛІЗАЦІЯ

Виріб, що був виведений з експлуатації, підлягає окремому зберіганню та утилізації відповідно до природоохоронного законодавства. Хімічні речовини підлягають окремому зберіганню та утилізації відповідно до природоохоронного законодавства.

Звертайтеся до спеціалізованих організацій, що займаються збором сировини для подальшої вторинної переробки.

9. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний термін експлуатації виробу – 12 місяців з дня продажу. Всі роботи по ремонту виробу повинні виконуватися тільки фахівцями авторизованого сервісного центру компанії, що надає гарантію на виріб.

Гарантійний термін обчислюється з дня продажу виробу покупцеві. Гарантія поширюється на всі види виробничих і конструктивних дефектів. Умови гарантії не поширюються на пошкодження, що виникли в результаті недотримання правил експлуатації, удару або падіння, самостійного ремонту, зміни конструкції пристрою, регулювання, неправильного підключення.

Гарантійне обслуговування не здійснюється:

- › При порушенні положень, викладених в інструкції з експлуатації виробу;
- › При відсутності гарантійного талона та документів, що підтверджують купівлю виробу (накладної, товарного чека);
- › При невідповідності даних в гарантійному талоні параметрам виробу (найменування, серійний номер, дата і місце продажу), при наявності в гарантійному талоні незавірених виправлень, при пошкодженні, відсутності серійних номерів на фірмових табличках товару.
- › Виріб має виражені механічні та/або термічні пошкодження, отримані внаслідок будь-яких дій користувача чи сторонніх осіб.
- › Виріб має сліди стороннього втручання, механічних, корозійних пошкоджень, самостійного ремонту, внесення конструктивних змін в устаткування.

- › Пошкодження були спричинені потраплянням усередину виробу сторонніх предметів, речовин, рідин, тварин, комах абощо.
- › Дефекти були спричинені змінами внаслідок використання товару з метою, що не відповідає встановленій сфері його застосування, зазначеній в інструкції з експлуатації.
- › Дефекти з'явилися через використання витратних матеріалів, які не відповідають вимогам експлуатації, та неякісного (і/чи несправного), зокрема механічно пошкодженого, або нестандартного змінного приладдя.
- › Гарантія не поширюється на запобіжники і витратні матеріали. Знос прокладок (сальникових і ковзаючих) не є гарантійним випадком.
- › Інші випадки, передбачені чинним законодавством України.

10. СЕРВІС І ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА

Ця інструкція з експлуатації містить мінімально необхідні відомості для використання виробу. Виробник вправі вносити в конструкцію та інструкцію удосконалення, що не змінюють правила та умови експлуатації.

Всі питання, пропозиції і зауваження щодо інформації, наведеної в цій інструкції та ті, що стосуються роботи виробу, а саме експлуатації, технічного обслуговування, ремонту можна задати працівникам Сервісного центру в Україні:

Сервісний Центр у м. Харків

Телефони: +38 (099) 663 94 83

+38 (067) 740 91 02

+38 (066) 799 13 46 (Viber)

Ознайомитися з адресами Сервісних центрів в інших містах України, можна на сайті Уповноваженого представника в Україні:

sigma.ua/servis/

Ознайомитися з правилами здачі виробу на гарантійне чи сервісне обслуговування можна на сайті за адресою: sigma.ua/priem-izdelyi-servisnym-tsentrom/

Перевірити статус ремонту виробу можна на сайті за адресою: sigma.ua/servis/

11. ОСОБЛИВІ ВІДМІТКИ З БЕЗПЕКИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ВИРОБУ



Перед використанням ознайомтеся з інструкцією.



Використовуйте засоби захисту очей.



Одягайте захисні рукавиці під час роботи.



Одягніть захисний одяг.



Використовуйте засоби захисту органів дихання (респіратор).