

Гранатомет Carl Gustaf. Інструкція по застосуванню

«Carl Gustav» — шведський ручний протитанковий гранатомет, виробництва компанії Saab Bofors Dynamics, що перебуває на озброєнні Збройних сил Швеції, США, України та в арміях багатьох інших країнах. «Carl Gustav» є одним з найкращих зразків зброї цього класу у світі, призначений для боротьби з бронетанковою технікою, знищення живої сили противника, що перебуває в легких укриттях, на вогневих позиціях, а також для створення димових завіс і освітлення місцевості.

Гранатомет «Carl Gustav» прекрасно зарекомендував себе у складних умовах як потужний і універсальний бойовий інструмент піхоти, що безперервно модернізується для задоволення потреб своїх користувачів.

Видання розраховане на широкий загал зацікавлених читачів: військовозобов'язаних та військовослужбовців, працівників правоохоронних органів, органів правосуддя, практикуючих правників, здобувачів вищої освіти, науковців, вчителів загально-освітніх шкіл, які викладають предмет «Захист України», викладачів вищих навчальних закладів тощо.

Стане в нагоді під час підготовки військовослужбовців Збройних Сил України, Національної гвардії України, Національної поліції України, Служби безпеки України, Державної служби України з надзвичайних ситуацій.

ГРАНАТОМЕТ

Carl Gustaf

ІНСТРУКЦІЯ
ПО ЗАСТОСУВАННЮ



Видавництво
«Центр учбової літератури»
Київ – 2023

УДК 358.116
Г 77

Гранатомет Carl Gustaf. Інструкція по застосуванню. — Київ: «Центр учбової літератури», 2023. — 70 с.

ISBN 978-611-01-2949-7

«Carl Gustav» — шведський ручний протитанковий гранатомет, виробництва компанії Saab Bofors Dynamics, що перебуває на озброєнні Збройних сил Швеції, США, України та в арміях багатьох інших країнах. «Carl Gustav» є одним з найкращих зразків зброї цього класу у світі, призначений для боротьби з бронетанковою технікою, знищення живої сили противника, що перебуває в легких укриттях, на вогневих позиціях, а також для створення димових завіс і освітлення місцевості. Гранатомет «Carl Gustav» прекрасно зарекомендував себе у складних умовах як потужний і універсальний бойовий інструмент піхоти, що безперервно модернізується для задоволення потреб своїх користувачів.

Видання розраховане на широкий загал зацікавлених читачів: військово-зобов'язаних та військовослужбовців, працівників правоохоронних органів, органів правосуддя, практикуючих правників, здобувачів вищої освіти, науковців, вчителів загально-освітніх шкіл, які викладають предмет «Захист України», викладачів вищих навчальних закладів тощо. Стане в нагоді під час підготовки військовослужбовців Збройних Сил України, Національної гвардії України, Національної поліції України, Служби безпеки України, Державної служби України з надзвичайних ситуацій.

ISBN 978-611-01-2949-7

ЗМІСТ

Загальні дані	6
Тактико-технічні характеристики	7
Комплектація	8
M/48	8
Гарматна дошка з брезентовим чохлам	8
Сумка 1	10
Сумка 2	12
Сумка 3	13
M/86	14
Ящик для зброї	14
Сумка 1	15
Сумка 2	16
Будова	17
Ствол	18
Казенна частина	19
Затвор (замок Вентурі)	20
Ударно-спусковий механізм	22
Рукоятка m/48	23
Рукоятка m/86	24
Плечовий упор з кріпленням для сошки	25
Накладка для захисту щоки	25
Розбирання та складання	26
Заміна деталей	26
Ударник	26
Пружина спускового гачка, шептало та пружина шептала	26
Перевірка зазору між казенною частиною та стволом	27
Схема роботи	29
Прицільні прилади	33
Відкриті прицільні прилади	33
Вивірка відкритих прицільних приладів	34
Оптичний приціл	36
Сітка оптичного прицілу	39
Вивірка оптичного приладу	41

Температурна корекція	43
Для відкритих прицільних приладів	44
Боєприпаси	45
Бойові боєприпаси.....	45
Номенклатура гранат	46
I. БОЄПРИПАСИ ANTI-ARMOUR (БРОНЕБІЙНІ, ПРОТИТАНКОВІ)	46
Трасуюча бронепробивна граната (slpsgr/m 66)	46
Трасуюча бронепробивна граната (slpsgr m/75)	47
HEAT 551 / HEAT 551C RS	48
HEAT 751 – висока бронепробивна спроможність.....	50
HEAT 655CS – знищення бронетехніки з укриття	51
II. БОЄПРИПАСИ MULTI-ROLE / ANTI-STRUCTURE (БАГАТОЦІЛЬОВІ, РУЙНІВНІ)	52
ASM 509 – (протиконструкційний боєприпас).....	52
MT 756 – (багатоцільовий боєприпас).....	53
HEDP 502 / HEDP 502 RS (осколково-фугасні)	54
III. БОЄПРИПАСИ ANTI-PERSONNEL (ПРОТИПІХОТНИЙ, ОСКОЛКОВИЙ)	55
Дистанційна осколкова граната (sgr) m/58	55
HE 441D / HE 441D RS	56
ADM 401 (401 Area Defense Ammo (ADM) – захист на невеликій відстані)	58
IV. БОЄПРИПАСИ SUPPORT (ПІДТРИМКА)	59
ILLUM 545C (освітлювальні).....	59
Димова граната (rökgr) m/73 та m/81	61
SMOKE 469C.....	62
Холості боєприпаси.....	63
Учбові боєприпаси	63
Підкаліберний 7,62 мм 553 В (навчальний) – недороге навчання з імітацією реального пострілу і боєприпасами калібру 7,62 мм	63
Пакування	64
Поводження зі зброєю	65
Перевірка зброї.....	65
Заряджання	65
Перезаряджання	68

Розрядження	68
Заходи у випадку осічки.....	68
Усунення несправностей	70

Загальні дані

M4808-441021 8,4 CM GRG M48 В МТ та

M4808-441031 8,4 CM GRG M48 С МТ

Гранатомети м/48 (м/48В рівномірний ствол, м/48С звужений ствол) та м/86 - безвідкотна протитанкова зброя ближньої дії. Вони перезаряджаються, а вогонь може вестися різними типами боєприпасів: протитанкова граната для ураження бронетехніки у всіх положеннях, осколково-фугасна граната для ураження військ та димова граната для створення димової завіси. Прицільні прилади складаються з відкритих прицільних приладів та оптичного прицілу.



1.

Гранатомет м/48

M4808-442001 8,4 CM ГР М/86 Т

M4808-442011 8,4 CM ГР М/86 МТ

Гранатомет м/86 відрізняється від м/48 тим, що ствол складається зі сталевого нарізного вкладишу в склопластиковій оболонці. Використання зброї аналогічне, але склопластикова оболонка більш чутлива до ударів та інших зовнішніх навантажень ніж модель зі сталевим стволом. М/48 широко використовується у збройних силах, а М/86 - лише в деяких підрозділах.



Гранатомет м/86

Тактико-технічні характеристики

Калібр	84 мм	84 мм
Вага	m/48	m/86
	14 кг	9,5 кг
Довжина	1 130 мм	1 130 мм
Вага босприпаса (трасуюча бронебійна граната)	3 кг	3 кг
Початкова швидкість, V_0	250-300 м/с (в залежності від типу гранати)	
Прицільні прилади	m/48	m/86
Збільшення	3-кратне	3-кратне
Поле зору	12°	12°
Довжина	230 мм	250 мм
Вага	0,9 кг	0,7 кг

Комплектація

M/48

Гарматна дошка з брезентовим чохлом

Гарматна дошка з брезентовим чохлом вміщує зброю та її приладдя. В основному використовується для захисту зброї при транспортуванні (зверху та всередині транспортних засобів).

- Передній чохол до гранатомета
- Ремінь
- Гарматна дошка с гарматним чохлом
- Задній чохол до гранатомета
- Сумка 1
- Сумка 2
- Сумка 3
- Сошка



Комплектація гранатомета



Сумка 1

Сумка 1 містить інструменти, запасні частини та прилади для контролю прицілювання:

1. Викрутка 9,5 мм
2. Викрутка 15 мм
3. Комбінований гайковий ключ для мушки та діоптра
4. Мушка
5. Ударна пружина
6. Викрутка 5-6 мм
7. Викрутка для мушки та діоптра
8. Пробійник (2 шт.)
9. Металева скринька (для поз 10-24)
10. Ударник
11. Задня кришка
12. Передня кришка
13. Шептало
14. Пружина екстрактора
15. Стопорна пружина
16. Прицільна планка
17. Пружина спускового гачка
18. Гвинт для мушки з гайкою (коректор мушки)
19. Вал спускового гачка
20. Вал шептала
21. Гвинт екстрактора
22. Гвинт для спускового гачка, прицільної планки або стопорної пружини (2 шт.)
23. Пружина шептала
24. Вимірювальна пластина 0,25 мм
25. Прицільні пристрої (передній і тильний візир)



Вміст сумки 1

Сумка 2

Сумка 2 містить наступні засоби для змащування та очищення:

- Стрижень для чищення з трьох секцій
- Головка стрижня
- Щітка для чищення (жорстка) в чорному контейнері
- Щітка для змащування (м'яка) в прозорому контейнері, з часом буде замінено на спеціальну тканину та 120 мл флакон мастила (засоби для чищення, змащування та консервації)



Вміст сумки 2

Сумка 3

- Оптичний приціл з гумовою насадкою для захисту ока
- Чохол
- Викрутка
- Щітка
- Серветка



Чохол



Викрутка

Щітка



Серветка

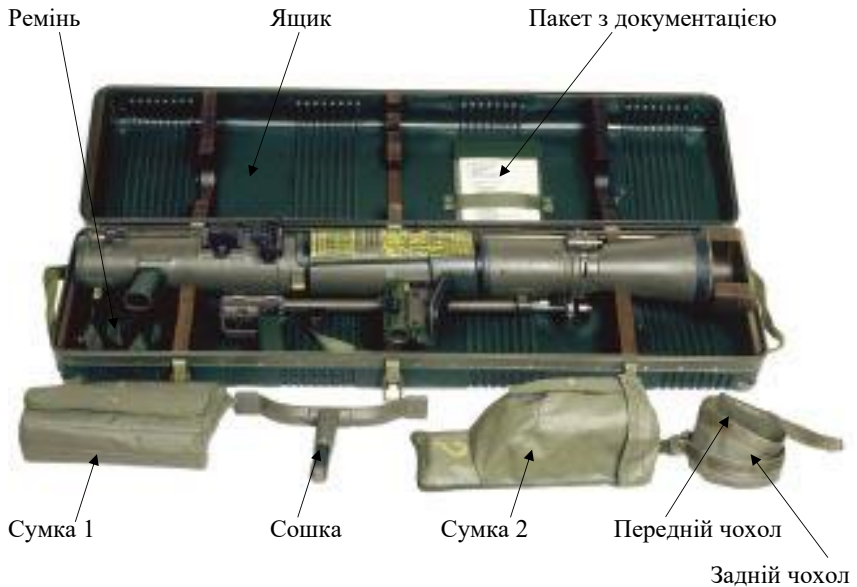
Вміст сумки 3

М/86

Ящик для зброї

Ящик для зброї виготовлений з пластику та вміщує гранатомет, додаткові інструменти та частини до нього. В основному він використовується для захисту зброї при транспортуванні транспортними засобами (зверху та всередині).

Додаткові інструменти та частини для гранатомета складаються з сумки 1, сумки 2, сошки, ящика для зброї, ремня, пакету с документацією, передній та задній чохол для гранатомета.



Гранатомет м/86 та ящик до нього

Сумка 1

Сумка 1 містить оптичний приціл з щіткою та серветкою, а також викрутку.



Вміст сумки 1 (т/86)

Сумка 2

В сумці 2 знаходяться прицільні пристрої (передній і задній візир) та інструменти для очистки (щітка для чищення, щітка для змащування, стрижень для чищення зі знімною головкою), з часом буде замінено на спеціальну тканину та 120 мл флакон мастила (засоби для чищення, змащування та консервації).



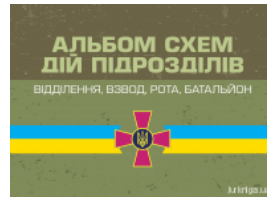
Вміст сумки 2 для т/86

1. Сумка 2
2. Головка стрижня
3. Передній візир
4. Задній візир
5. Щітка для змащування з контейнером
6. Щітка для чищення з контейнером
7. Стрижень для чищення
8. Ящик для запасних частин (для поз. 9-13)
9. Задня кришка
10. Передня кришка
11. Вимірювальна пластина
12. Ударник
13. Гвинт важеля зведення курка
14. Викрутка 8 мм

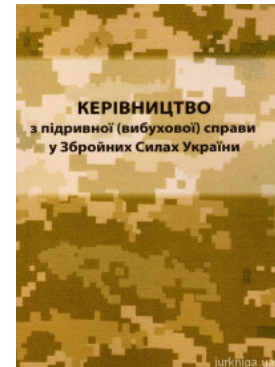
Книги, які можуть вас зацікавити



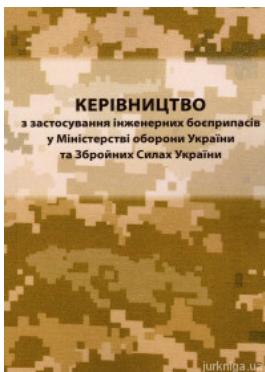
Забезпечення
особистої кібербезпеки
військовослужбовця



Альбом схем дій
підрозділів (відділення,
взвод, рота, батальйон)



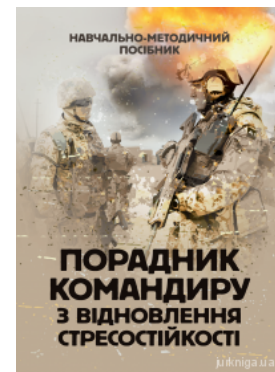
Керівництво з підривної
(вибухової) справи в
ЗСУ



Керівництво з
застосування
інженерних
боєприпасів у
Міністерстві оборони
України та ЗСУ



Військові операції:
оперативне мистецтво
та військові дисципліни



Порадник командира з
відновлення
стресостійкості

Перейти до галузі права
Військове право



[Перейти на сайт](#) →