

**Кишеньковий довідник  
сержанта (старшини) щодо  
використання деяких засобів  
вогневого враження (2.0)**

Цей довідник створено в Управлінні по роботі з сержантським складом Збройних Сил України з метою надання допомоги сержантам (старшинам) у опануванні сучасними засобами вогневого ураження, що поступили на озброєння підрозділів Збройних Сил України. Він дозволяє сержанту (старшині) поповнювати та освіжати свої знання в будь-який зручний для нього час, а також використовувати в якості методичного матеріалу при проведенні занять з особовим складом. З метою забезпечення практичності інформація наведена в довіднику в максимально лаконічній формі, тобто зазначене найважливіше, що необхідно знати при використанні того чи іншого засобу вогневого ураження. Впевнені, що довідник буде корисним для сержантів (старшин) та допоможе їм ще більш ефективно знищувати російських вирождів, їх техніку та озброєння. Адже кожен влучний постріл наближає нашу Перемогу. Версія кишенькового довідника 2.0 доповнена інформацією про деякі види стрілецької зброї та мін іноземного виробництва, які наразі застосовуються у Збройних Силах України

УПРАВЛІННЯ ПО РОБОТІ З СЕРЖАНТСЬКИМ  
СКЛАДОМ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ

ОБМЕЖЕННЯ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ:  
обмежень для розповсюдження немає

**КИШЕНЬКОВИЙ  
ДОВІДНИК  
СЕРЖАНТА (СТАРШИНИ) ЩОДО  
ВИКОРИСТАННЯ ДЕЯКИХ ЗАСОБІВ  
ВОГНЕВОГО ВРАЖЕННЯ (2.0)**



Видавництво  
«Центр учбової літератури»  
Київ – 2023

УДК 358.116  
К 46

**Кишеньковий довідник сержанта (старшини) щодо використання деяких засобів вогневого ураження (2.0).** — Київ: «Центр учбової літератури», 2023. — 32 с.

**ISBN 978-611-01-2864-3**

Цей довідник створено в Управлінні по роботі з сержантським складом Збройних Сил України з метою надання допомоги сержантам (старшинам) у опануванні сучасними засобами вогневого ураження, що поступили на озброєння підрозділів Збройних Сил України. Він дозволяє сержанту (старшині) поповнювати та освіжати свої знання в будь-який зручний для нього час, а також використовувати в якості методичного матеріалу при проведенні занять з особовим складом.

З метою забезпечення практичності інформація наведена в довіднику в максимально лаконічній формі, тобто зазначене найважливіше, що необхідно знати при використанні того чи іншого засобу вогневого ураження.

Впевнені, що довідник буде корисним для сержантів (старшин) та допоможе їм ще більш ефективно знищувати російських вироdkів, їх техніку та озброєння. Адже кожен влучний постріл наближає нашу Перемогу.

Версія кишенькового довідника 2.0 доповнена інформацією про деякі види стрілецької зброї та мін іноземного виробництва, які наразі застосовуються у Збройних Силах України.

ISBN 978-611-01-2864-3

© «Центр учбової літератури», 2023.

## ПРОТИТАНКОВІ ЗАСОБИ УРАЖЕННЯ

### Легкий протитанковий ракетний комплекс NLAW (Next Generation Light Anti-tank Weapon)



Калібр – 150 мм  
Ефективна дальність – 20-600 м  
Максимальна дальність – 800 м  
Максимальна швидкість – до 200 м/с  
Вага – 12,5 кг  
Довжина 1016 мм

1. Якщо NLAW у великому зеленому тубусі:
  - Зірвати пломбу (дріт біля кришки)
  - Розстібнути фастекс на кришці та витягну коробку з акумулятором
  - Відкрутити кришу та витягну за ремінь NLAW, він буде в чорному транспортувальному пеналі;
  - Розстібнути фастекси та витягну сам NLAW.
2. Уважно роздивитись NLAW на наявність пошкоджень!!!  
**ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ ВИКОРИСТОВУВАТИ NLAW ЯКИЙ МАЄ ОЗНАКИ ЗОВНІШНЬОГО ПОШКОДЖЕННЯ!!!**
3. Під'єднати акумулятор, для цього:
  - Витягнути його з коробки;
  - Затиснути фіксатори з обох боків;
  - Вставити в направляючі, контактами вперед;
  - Натиснути на акумулятор для замикання фіксаторів, можна злегка стукнути.
4. Бачиш ціль? Оціни відстань. Якщо дистанція більше ніж 800 м – чекати поки наблизиться.
5. Якщо на прямій між тобою та ціллю є великі металеві предмети (наприклад підбита техніка) перевести перемикач перед акумулятором з відмітки 20 м на відмітку 100 м.
6. Розкласти плечовий упор та підставку яка потім впирається в корпус твого тіла.
7. Взяти NLAW на праве плече та тримати обома руками за руків'я.
- 8. ПЕРЕКОНАЙСЯ ЩО В 20 МЕТРАХ ПОЗАДУ ТЕБЕ НЕМАЄ ЛЮДЕЙ АБО ГЛУХОЇ СТІНИ!!!**
9. Вказівним пальцем правої руки підняти запобіжник активатора (чорного кольору).



10. Великим пальцем правої руки відвести запобіжник пуску (червоного кольору).
11. Наведи на ціль вістря V-образного маркеру в прицілі:
  - Якщо ціль рухається в бік – наводь на передній край корпусу;
  - Якщо ціль рухається до тебе або нерухома – навести на середину корпусу.
12. Вказівним пальцем потягнути та утримувати важіль активатора.
13. Утримуючи точку прицілювання супроводжувати ціль 3-5 секунд.
14. Великим пальцем натиснути кнопку ПУСК.
15. Якщо ціль вийшла з поля зору і здійснити постріл не вдалось:
  - Повернути запобіжники у початкове положення;
  - Від'єднати акумулятор.



## Протитанковий ракетний комплекс FGM – 148 JAVELIN



Ефективна дальність – 50 – 2000 м  
 Вага – 11,8 кг  
 Довжина – 108 см  
 Максимальна швидкість – 300 м/с  
 Пробиття броні – 750 мм

1. Для здійснення пуску тобі знадобиться:
  - a. Власне ракета в пусковій трубі;
  - b. Командно-пусковий блок;
  - c. Блок живлення (батарея).
2. Уважно роздивитись все це добро на наявність пошкоджень!!!  
**ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ ВИКОРИСТОВУВАТИ ОБЛАДНАННЯ ЯКЕ МАЄ ОЗНАКИ ЗОВНІШНЬОГО ПОШКОДЖЕННЯ!!!**
3. Скласти комплекс в робочий стан, для цього:
  - a. Покласти командно-пусковий блок перед собою, руків'ям доверху;
  - b. Відвести фіксуючу скобу та відкрий кришку блока живлення;
  - c. Вставити батарею в середину так щоб роз'єми співпали, закрити і зафіксуй кришку;
  - d. Зняти захисний ковпак з головної частини ракети та підклади під трубу з ракетною.
 

Увага! Головка самонаведення та тепловізійний приціл дуже чутливі до бруду та пошкоджень, їх не можна торкатись!
  - e. Приєднати командно-пусковий блок до труби;
  - f. Зняти захисні кришки з оптичних пристроїв командно-пускового блока.
4. Підняти JAVELIN на праве плече та тримай за обидва руків'я.
5. **ПЕРЕКОНАЙСЯ ЩО В 25 МЕТРАХ ПОЗАДУ ТЕБЕ НЕМАЄ ЛЮДЕЙ АБО ГЛУХОЇ СТІНИ!!!**
6. Налаштувати чіткість зображення обертаючи кільце на окулярі прицілу.
7. Бачиш ціль? Оціни відстань. Якщо дистанція більше ніж 2000 м – чекати поки наблизиться.
8. Ввімкнути JAVELIN повернувши перемикач зліва, знизу командно-пускового блока в положення [день] або [ніч] (положення [ніч] рекомендується використовувати незалежно від пори доби).
9. Навести JAVELIN на ціль:
  - a. Великим пальцем лівої руки ввімкнути лівий перемикач над руків'ям;
  - b. Великим пальцем лівої руки правим перемикачем над руків'ям, вибрати тип прицілу;
  - c. Великим пальцем лівої руки центральним перемикачем над руків'ям, налаштувати фокус;



- d. Вказівним пальцем лівої руки затиснути пусковий гачок шукача.
10. Великим пальцем правої руки, використовуючи лівий перемикач як джойстик навести прицільну рамку максимально на ціль, відповідно до її габаритів.
  11. Вказівним пальцем правої руки затиснути пусковий гачок.
  12. Скласти та від'єднати командно-пусковий блок, він ще знадобиться.





## Ручний протитанковий гранатомет PANZERFAUST 3



Ефективна дальність – 300-400 м  
Вага – 15,2 кг  
Довжина – 120 см  
Максимальна швидкість – 243 м/с  
Пробиття броні – 700 мм

1. Для здійснення пуску тобі знадобиться:
  - а. Власне ракета в пусковій трубі;
  - б. Пусковий механізм (предмет складної продовгуватої форми з оптичним прицілом).
2. Уважно роздивись все це добро на наявність пошкоджень!!!  
**ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ ВИКОРИСТОВУВАТИ ОБЛАДНАННЯ ЯКЕ МАЄ ОЗНАКИ ЗОВНІШНОГО ПОШКОДЖЕННЯ!!!**
3. Подбай про захист твоїх очей та слуху.
4. Зняти захисний ковпак з головної частини ракети.
5. Налаштуй ракету на відповідний тип цілі:
  - а. Якщо ціль важко-броньована (танк, САУ) – витягни та крути стрижень на передньому кінці ракети, маєш побачити 3 жовтих кільця;
  - б. Якщо ціль легко-броньована або не броньована – залиш як є.
6. Під'єднай пусковий механізм:
  - а. Заціпнути вилкоподібний гачок та притисни для фіксації;
  - б. Розклади приклад та переднє руків'я.
7. Підняти Panzerfaust на праве плече та тримай лівою рукою за переднє руків'я.
8. **ПЕРЕКОНАЙСЯ ЩО В 10 МЕТРАХ ПОЗАДУ ТЕБЕ НЕМАЄ ЛЮДЕЙ АБО ГЛУХОЇ СТІНИ!!!**
9. Розклади руків'я зі спусковим гачком.
10. Перемикни запобіжник (біла S – “на запобіжнику”, червона F – “запобіжник вимкнено”).
11. Бачиш ціль? Оціни відстань. Якщо дистанція більше ніж 400 м – чекай поки наблизиться (найкраща відстань 200 м).
12. Наведи приціл на ціль:
  - а. Наведи на ціль ту прицільну марку яка за розміром найкраще відповідає силуету цілі;
  - б. Якщо ціль рухається до тебе, від тебе або статична – наведи на неї центральне перехрестя відповідної прицільної марки;
  - с. Якщо ціль рухається вліво – наведи праве перехрестя, якщо вправо – наведи ліве перехрестя відповідної прицільної марки;
13. Натисни на спусковий гачок.
14. Скласти та від'єднай пусковий механізм, він ще знадобиться.



## Ручний протитанковий гранатомет RPG 75



Калібр – 68 мм  
 Максимальна дальність – 300 м  
 Дульна швидкість – 189 м/с  
 Вага – 3,2 кг  
 Довжина – 630 мм

1. Уважно роздивитись RPG 75 на наявність пошкоджень!!!  
**ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ ВИКОРИСТОВУВАТИ ОБЛАДНАННЯ ЯКЕ МАЄ ОЗНАКИ ЗОВНІШНЬОГО ПОШКОДЖЕННЯ!!!**
2. Зняти захисний ковпак з головної частини ракети.
3. Там само натиснути на кнопку, підніметься передній прицільний пристрій
4. Відтягнути чорну гумову стрічку
5. Повернути задню частину вліво, витягнути її і зафіксувати поворотом вправо.
6. **ПЕРЕКОНАЙСЯ ЩО В 20 МЕТРАХ ПОЗАДУ ТЕБЕ НЕМАЄ ЛЮДЕЙ АБО ГЛУХОЇ СТІНИ!!!**
7. Висмикнути запобіжну мотузку.
8. Бачиш ціль? Оціни відстань. Найкраща дистанція до 300 м).
9. Навести приціл на ціль.
10. Пальцем лівої руки натиснути запобіжник.
11. Правою рукою потягнути пускову планку.



## ЗМІСТ

1.	<b>Протитанкові засоби ураження</b>	3
2.	Легкий протитанковий ракетний комплекс NLAW	3
3.	Протитанковий ракетний комплекс FGM – 148 JAVELIN	5
4.	Ручний протитанковий гранатомет PANZERFAUST 3	7
5.	Ручний протитанковий гранатомет RPG 75	8
6.	<b>Гранатомети загального призначення</b>	9
7.	Ручний гранатомет RPG 76 KOMAP	9
8.	Ручний гранатомет C90-CR-AM(M3)	10
9.	Ручний гранатомет CARL GUSTAV	11
10.	Ручний гранатомет MATADOR	12
11.	Ручний гранатомет ASM L1A1	13
12.	Ручний гранатомет AT 4 CS / Pansarscott m/86	14
13.	Ручний гранатомет M 141	15
14.	Реактивна протитанкова граната M72A5 LAW	16
15.	<b>Протиповітряні засоби ураження</b>	17
16.	Переносний зенітний ракетний комплекс FIM 92 STINGER	17
17.	Переносний зенітний ракетний комплекс LMM MARTLET	19
18.	Переносний зенітний ракетний комплекс PIORUN	20
19.	<b>Стрілецька зброя</b>	22
20.	Кулемет MG3	22
21.	Кулемет M2 BROWNING	23
22.	Кулемет M240 BROWNING	24
23.	Ручний гранатомет MGL MK 1	25
24.	Гвинтівка UAR-10	26
25.	<b>Ручні гранати</b>	27
26.	Універсальна протипіхотна ручна граната DM 51	27
27.	Універсальна ручна граната M 67	27
28.	<b>Міни</b>	28
29.	Протитанкова міна DM 22	28
30.	Протитанкова міна HPD 2A2	28
31.	Протитанкова міна DM 31	29
32.	Протитанкова міна M 14 / ПІК 14	29
33.	Протитанкова міна AT 2	30
34.	Міна – пастка M 49 A1	30



НАУКОВО-ПОПУЛЯРНЕ ВИДАННЯ

КИШЕНЬКОВИЙ  
ДОВІДНИК  
СЕРЖАНТА (СТАРШИНИ) ЩОДО  
ВИКОРИСТАННЯ ДЕЯКИХ ЗАСОБІВ  
ВОГНЕВОГО ВРАЖЕННЯ (2.0)

Підписано до друку 27.02.2023 р. Формат 60x84 1/16.  
Друк цифровий. Папір офсетний. Гарнітура Times New Roman.  
Ум. друк. арк. 1,95. Тираж 300 прим.

ТОВ «Центр учбової літератури»  
вул. Лаврська, 20 м. Київ

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи  
до державного реєстру видавців, виготівників і розповсюджувачів  
видавничої продукції ДК № 2458 від 30.03.2006 р.

**WAR BOOKS**  
військова література

**КУПИТИ**