

Житомирський торговельно-економічний коледж

Київського НТЕУ

Кабінет захисту Вітчизни
Викладач Батеньков О.Л.



Розділ 3 ТАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Розділ 3. Тактична підготовка

Тема 3.3. Дії солдата у складі бойових груп, відділення

Заняття 1

Навчальні питання:

1. Способи боротьби з танками противника
2. Способи боротьби з низько пролітаючими цілями

Слабкі сторони

Танк має такі слабкі сторони:

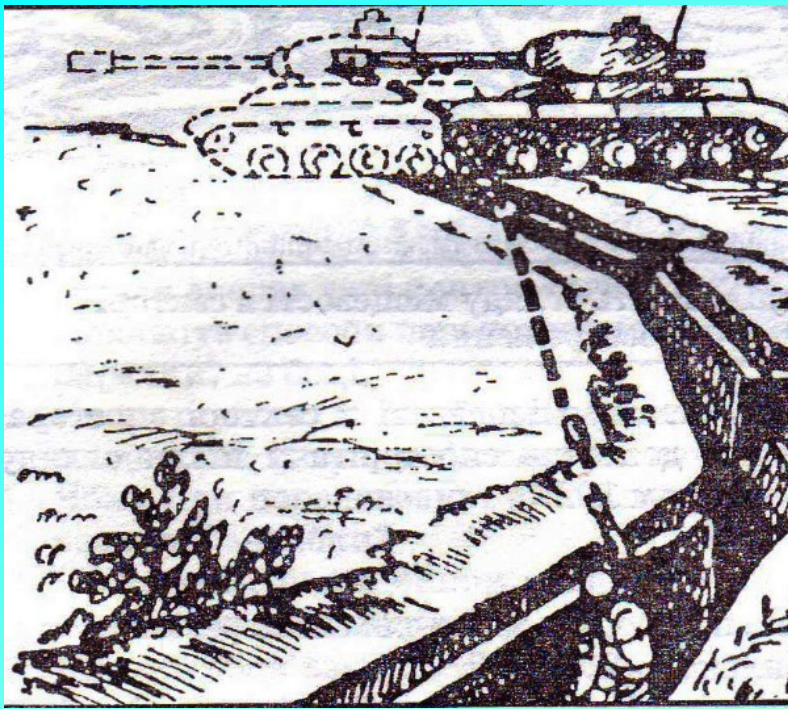
- поганий огляд місцевості;
- великі габарити;
- при пошкодженні гусениці протитанковою гранатою він утрачає можливість рухатися;
- танк не може вражати ціль від 30 м і ближче, якщо вона нижча за корму його корпусу

Вразливі місця танків



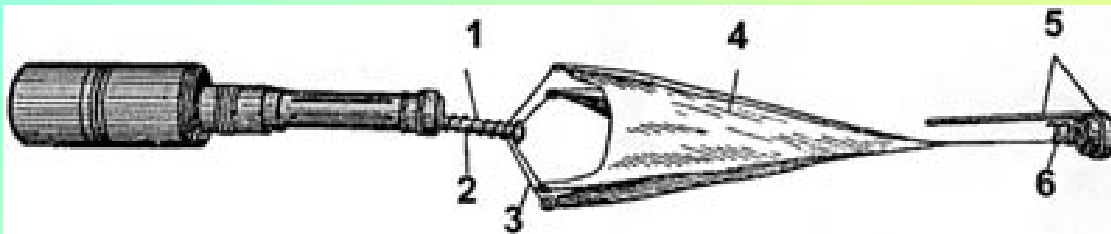
1 – ствол гармати
2 – оптичні прилади
3 – ствол кулемета

4 – корма корпусу
5 – борт корпусу
6 – ходова частина



Якщо танк не вдалося знищити з гранатомета і він наближається до позиції (окопу), то потрібно зачекати, поки він підійде на відстань 25-30 м. На такій відстані вогневі засоби танка не можуть уразити солдата. Цей момент і треба використати для метання кумулятивної протитанкової гранати. Якщо кинута граната не завдала шкоди танку, то слід відскочити траншеєю вбік або лягти на її дно, а коли танк пройде, швидко встати і кинути гранату в його борт або кормову частину

Ручна протитанкова граната РКГ-3



Маса гранати – 1070 г
Маса заряду – 600 г
Довжина гранати – 400 мм
Дальність метання – 15-20 м
Бронепробивність – 170-220 мм



28/07/2015

Гранатомет РПГ-7



Тактико-технічна характеристика (ТТХ)

Калібр гранатомета 40 мм

Довжина гранатомета РПГ-7В 950 мм

Початкова швидкість гранати 120 м/с

Максимальна швидкість гранати 300 м/с

Маса гранатомета с оптичним прицілом 6,3 кг (РПГ-7В),

Маса пострілу 2,2 кг

Прицільна дальність 500 м

Бойова скорострільність 4–6 постр/хв

Бронепробивність 320 мм гомогенної сталеві броні

Обслуга 2 особи

Носимий боєкомплект 5 пострілів

Гранати до РПГ-7



Противотанковая реактивная граната ПГ-7ВМ, вид в разрезе



Противотанковая реактивная граната ПГ-7ВЛ



Противотанковая реактивная граната ПГ-7ВР с тандемной боевой частью



Термобарическая реактивная граната ТБГ-7В (с БЧ объемного взрыва)



Осколочная (противопехотная) граната ОГ-7В



Станковый протитанковый гранатомет СПГ-9



Протитанковий ракетний комплекс “Фагот”



ТТХ

Маса комплексу – 12,9 кг
Довжина – 1100 мм
Дальність max. – 2000 м
Дальність min. – 70 м
Швидкість початк. – 80 м/с
Швидкість макс. – 240 м/с
Час польоту – 11 с
Бронепробивність – 460 мм



Самохідний протитанковий ракетний комплекс "Штурм-С"





2. Способи боротьби з низько пролітаючими повітряними цілями



Винищувачі (Росія)

Міг-29



Су-27





Штурмовик СУ-25 «Гроч»



Мі-24



**Мах . швидкість –
315 км/год**

**Приборна висота –
4500 м**

**Мах. дальність польоту -
450 км**

**Мах . зльотна вага - 11 200
кг**

Озброєння:

**ФАБ 100, 250, 500
1×12.7-мм кулемет**

Досвід показує, що механізовані підрозділи спроможні вогнем зі штатної стрілецької зброї успішно знищувати літаки і вертольоти (гелікоптери) противника, які пролітають низько над їхніми позиціями.

На відкритій місцевості стрільба зі стрілецької зброї по повітряних цілях здійснюється з положення лежачи, з коліна і стоячи. З бойової машини піхоти або бронетранспортера — через відкриті люки десантного відділення.



Стрільбу по вертольотах веде, як правило, відділення чи взвод на відстані до 500 м бронебійно-запалювальними або трасуючими кулями

Вертольоти, пролітаючи низько над позицією підрозділу, перебувають у зоні вогню дуже короткий час. Тому потрібно знати випередження і відкривати вогонь по цілі, коли вона на підході до стріляючих.

По вертольоту, що пролітає осторонь або прямо над стріляючими, відкривається загороджувальний чи супроводжувальний вогонь. Загороджувальний вогонь застосовують, якщо висота польоту не перевищує 500 м, а швидкість — до 540 км/год.

Супроводжувальний вогонь відкривають, якщо ціль (вертоліт, транспортний літак) летить повільно. Стрільба ведеться безперервно — до виходу цілі із зони вогню.

ПЗРК "Ігла"

(переносний зенітно-ракетний комплекс)



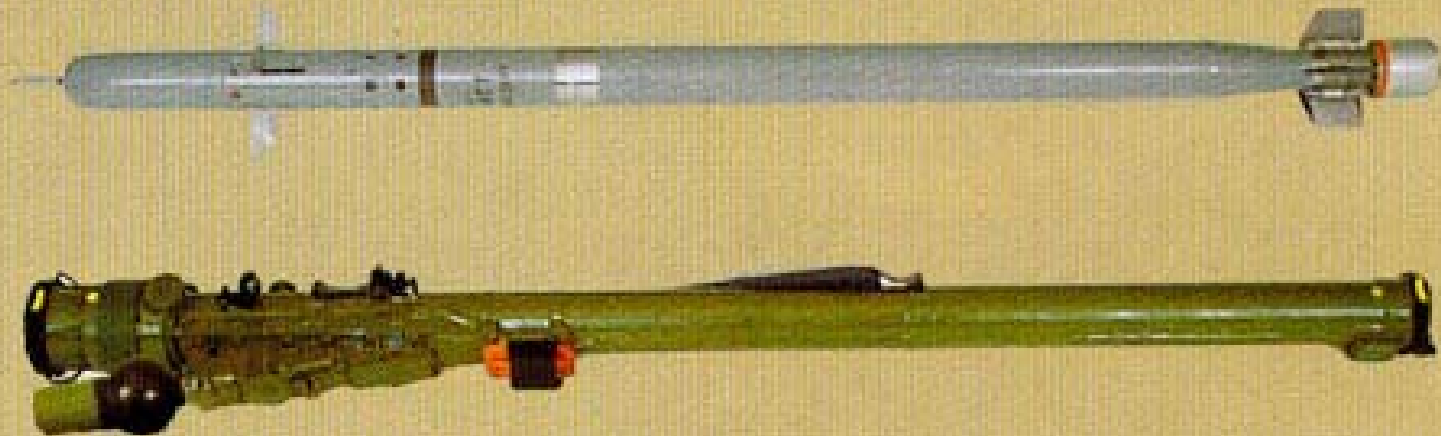
Вогневі можливості:

тах. висота ураження цілі -
3000 м

мін. висота ураження цілі -
10 м

Швидкість цілі назустріч -
360 м/с

Швидкість цілі вдогін –
320 м/с



ЗУ 23-2



Зенітна спарена установка, у складі двох зенітних автоматів 2А14

Калібр - 23 мм, Скорострільність — 2000 пострілів в хвилину. Маса установки — 900 кг. Маса снаряда — 190 гр. Дальність стрільби: 1,5 км по висоті, 2,5 км по дальності. Обслуга - 5 осіб.



21/07/2015

ЗРК "Бук"



ЗРК "БУК"

є комплексом малої дальності, признач. для боротьби з аеродинамічними та балістичними цілями. Макс. дальність поразки цілі - до 35 км
Макс. висота поразки цілі - 25 км

Число цілей, що одночасно обстрілюються – до 6

Темп стрільби - 5 с

Ймовірність поразки однією ракетою – 0,88

Максимальна швидкість руху на марші: до 65 км/год

ЗРК "Бук"



ЗРК "Оса" (Україна)

Вогневі можливості:

**тах. висота
ураження цілі -
5000 м**

**мін.висота
ураження цілі
- 15 м**

**Швидкість цілі на
зустріч - 500 м/с**

**Швидкість цілі
вдогін - 300 м/с**





ЗСУ 23-4 "Шилка"

Призначена для захисту бойових порядків військ, колон на марші, стаціонарних об'єктів та залізничних ешелонів від нападу повітряного противника на висотах від 100 до 1500 метрів і дальностях від 200 до 2500 метрів при швидкості цілі до 450 м/с. "Шилка" може використовуватися і для ураження рухомих наземних цілей на дальності до 2000 метрів. Вона веде вогонь з місця і в русі при швидкості руху до 25 км/год і нахилі корпусу до 10 градусів

Тактико-технічні характеристики:

Максимальна дальність виявлення цілі: 12000 м

Дальність автосупроводу цілі: 10000 м

Час переведення з похідного положення в бойове: 5 хв

Маса ЗСУ: 19000 кг

Екіпаж: 4 людини



ЗРК "Тунгуска"



Вогневі можливості:

мах. висота ураження цілі ракетами - 3500 м

гарматами - 3000 м

мін. висота ураження цілі ракетами - 15 м

Швидкість цілі назустріч - 500 м/с

Швидкість цілі вдогін - 500 м/с

ЗРК "Стріла -10"



Призначений для захисту механізованих, танкових та ін. підрозділів в різних видах бою (зокрема і на марші), а також різних об'єктів від засобів повітряного нападу.

Вогневі можливості:
тах. висота ураження цілі ракетами - 3500 м
гарматами - 3000 м
мін. висота ураження цілі ракетами - 15 м
Возимий боєкомплект - 8 ракет (4 ПУ)