



ПОВТОРЕННЯ ПРОЙДЕНОГО МАТЕРІАЛУ



назвіть види переломів
Що потрібно робити при вивиху
Як потрібно діяти при виникненні
зовнішньої кровотечі



ТЕМА : ТТХ та призначення гармати МТ-12



Заняття : Призначення, ТТХ та історія створення МТ-12



МЕТА ЗАНЯТТЯ



1. Довести до курсантів призначення та ТТХ гармати МТ-12
2. Історію створення гармати



НАВЧАЛЬНІ ПИТАННЯ



1. Призначення та ТТХ гармати МТ-12
2. Історія створення гармати



Детальний

ОПИС

Лафет МТ-12 - класичний двухстаний лафет протитанкових гармат, що стріляють з коліс подібно ЗІС-2, БС-3 і Д-48. Підйомний механізм секторного типу, а поворотний - гвинтового. Обидва вони розташовані ліворуч. Підресорювання МТ-12 торсіонне, з гідравлічним амортизатором. Використовуються колеса від автомобіля ЗІЛ-150 з шинами ГК. Перевезення гармати МТ-12 здійснюється штатним тягачем МТ-ЛБ. Для пересування по снігу використовувалася лижна установка ЛВ-7



Історія створення

Т-10 прийнята на озброєння в 1955 замінивши 100-мм польову гармату Д-10.

У 1970 році вона була замінена у виробництві на 2А29 / МТ-12 "Рапіра", функції нової гладкоствольної 100-мм гармати, порівняно з гарматою 2А19 Т-12, однакові. Змінилася тільки швидкість перевезення за рахунок зміни лафету. Швидкість буксирування зросла до 60 км/год по шосе і до 25 км/год по ґрунтовій дорозі.

Т-12А була покращена версія яка стала на озброєння в 1972 року.

МТ-12Р варіант з радіолокаційним прицілом.



МТ-12 із штатним тягачем МТ-ЛБ



197 Центр підготовки сержантського складу



ПИТАННЯ





призначення

100-мм протитанкова пушка МТ-12 призначена для: ураження танків, БТР, САУ та інших броньованих засобів противника; стрільби по бронекорпусах, амбразурах довгочасних вогневих споруд; знищення живої сили та вогневих засобів противника, що знаходяться поза укриттям або в легких укриттях.



Призначення



Гармата МТ-12 - це пушка середнього калібру, що за способом переміщення належать до причіпних гармат. За цільовими ознаками вона є протитанковою, оскільки основною задачею для неї вважається знищення танків.



ПИТАННЯ





Тактико-технічні характеристики



Калібр, мм: 100

Довжина ствола, клб.: 63

Довжина зарядної камори, мм: 915

Ширина гармати (по ковпаках коліс), мм: 2320

Ширина ходу, мм: 920

Кліренс, мм: 330

Діаметр колеса, мм: 1034

Висота лінії вогню, мм: 810

Висота гармати у бойовому положенні при найбільшому куті піднесення, мм: 2600

Дальність прямого пострілу - 2200м

Макс. дальність стрільби: 8200м



Тактико-технічні характеристики



Кут горизонтального обстрілу, град: 53-54

Найбільший кут піднесення, град: 20 ± 1

Найбільший кут зниження, град: 6-7

Нормальна довжина відкоту, мм: 680–770

Гранична довжина відкоту, мм: 780

Маса гармати в бойовому і похідному положеннях, кг: 3100

Маса ствола з затвором, кг: 1337

Маса клина в зібраному стані, кг: 55

Маса відкочуваних частин, кг: 1420

Скорострільність, пострілів / хв: 6-14

Обслуга, ос.: 6-7



MT-12 “РАПІРА”



197 Центр підготовки сержантського складу



ПИТАННЯ





ПЕРЕВІРКА ЗНАНЬ ПРОЙДЕНОГО МАТЕРІАЛУ



Назвіть:

- Дальність прямого пострілу
- Макс. дальність стрільби
- Рік прийняття на озброєння
- Основне призначення
- Штатний тягач
- Калібр гармати



КІНЕЦЬ ЗАНЯТТЯ



197 Центр підготовки сержантського складу