

Презентация

На тему: Сравнение стрелкового оружия и артиллерии Германии, СССР, Великобритании и США на начало войны и на нее конец.

Выполнил: Тибает
Владислав

Содержание

- 1) Советское вооружение
- 2) Немецкое вооружение
- 3) Вооружение США
- 4) Британское Вооружение

Трехлинейная винтовка Мосина



- Страна-производитель: Российская Империя-СССР
- Масса винтовки:-4,5кг
- Длина, мм -1738 со штыком, 1306 без штыка.
- Длина ствола-800 мм (пехотная), 729мм (драгунская).
- Калибр-7,62(3 линии)
- Патрон-7,62x54мм R
- Принцип работы-скользящий затвор.
- Скорострельность-10 выстрелов/мин.
- Начальная скорость пули-865-810 м/с.
- Прицельная дальность-2000 м.
- Максимальная дальность-2000 м.
- Вид боепитания-неотъемный магазин на 5 патронов снаряжаемый обоймами.
- Прицел-открытый или оптический.

Пистолет-пулемет системы Шпагина образца 1941 года.



- Страна-производитель: СССР
- Масса-3,6 кг (без патронов), 5,3 кг (со снаряженным магазином).
- Длина-843 мм.
- Длина ствола-269 мм.
- патрон-7,62x25 мм ТТ.
- Калибр-7,62.
- Принципы работы-Свободный затвор.
- Скорострельность-1000 выстрелов/мин.
- Начальная скорость пули-500 м/с.
- Прицельная дальность-200-300 м.
- Максимальная дальность-400-600м.
- Вид боепитания-Магазин:секторный на 35 патронов, барабанный на 71 патрон.
- Прицел-Нерегулируемый, открытый, на 100 м, м откидной стойкой на 200 м.

Пулемет Дегтярева ДП-27.



- Страна-производитель: СССР
- Масса-9,12 (с сошками), 1,6 (пустой магазин), 2,7(снаряженный магазин)
- Длина-1270 мм.
- Длина ствола-604,5 мм (без пламягасителя)
- Патрон-7,62x54 R
- Калибр-7,62
- Принципы работы-отвод пороховых газов, запираение раздвижными боевыми упорами.
- Скорострельность-500-600 и 80 (боевая) выстрелов/мин
- Начальная скорость пули-840 м/с (патрон с лужкой пулей)
- Прицельная дальность-1500 м.
- Максимальная дальность-до 2500 м.
- Вид боепитания-плоский дисковой магазин на 47 патронов.

противотанковая пушка образца 1941 года (ЗИС-2)



- Страна-производитель: СССР
- Калибр, мм-57
- Расчёт, чел.-5
- Скорострельность, выстр/мин-до 25
- Скорость возки по шоссе, км/ч-до 60
- Высота линии огня, мм-853
- Длина ствола, мм/клб-4160/73
- Длина канала ствола, мм/клб-3950/69,3
- Масса в походном положении, кг-1900 (с передком, загруженным снарядами)
- Масса в боевом положении, кг-1050
- Углы обстрела:
 - Угол ВН, град-от -5 до $+25^{\circ}$
 - Угол ГН, град- 57°

Магазинная винтовка Mauser 98k



- Страна-производитель: Германия
- Масса-3,7-4,1 кг.
- Длина, мм-1110 мм.
- Длина ствола, мм-600 мм.
- Патрон-7,9 мм s-патрон.
- Калибр-7,9.
- Принципы работы-скользящий затвор.
- Скорострельность-15 выстрелов/м (боевая).
- Начальная скорость пули-760 м/с.
- Прицельная дальность-1500 м.
- Вид боепитания-неотъемный магазин 5 патронов, снаряжаемый обоймами.
- Прицел-открытый.

Пистолет-пулемет MP40



- Страна-производитель: Германия
- Масса винтовки: -4,5кг
- Длина, мм -1738 со штыком, 1306 без штыка.
- Длина ствола-800 мм (пехотная), 729мм (драгунская).
- Калибр-7,62(3 линии)
- Патрон-7,62x54мм R
- Принцип работы-скользящий затвор.
- Скорострельность-10 выстрелов/мин.
- Начальная скорость пули-865-810 м/с.
- Прицельная дальность-2000 м.
- Максимальная дальность-2000 м.
- Вид боепитания-неотъемный магазин на 5 патронов снаряжаемый обоймами.
- Прицел-открытый или оптический.

Штурмовая винтовка StG 44



- Страна-производитель: Германия
- Масса-5,2 кг.
- Длина-940 мм.
- Длина ствола-419мм
- Патрон-7,92x33 мм.
- Калибр-7,92 мм.
- Принципы работы-отвод пороховых газов, запираение перекосом затвора.
- Скорострельность-500-600 выстрелом/мин.
- Начальная скорость пули-685 м/с(масса пули 8,1 г)
- Прицельная дальность-600 м.
- Максимальная дальность-300 (очередями), 600 (одиночными).
- Вид боепитания-секторный магазин на 30 патронов.
- Прицел-секторный.

10,5 cm leichte Feldhaubitze 18/40



- Страна-производитель: Германия
- Калибр, мм-105
- Скорострельность, выстр/мин-6 — 8
- Дульная скорость, м/с-540
- Максимальная дальность, м-2325
- Длина ствола, мм/клб-2710
- Масса в походном положении, кг-2900
- Масса в боевом положении, кг-830
- Длина, мм-2940
- Угол ВН, град-от -5° до $+42^{\circ}$
- Угол ГН, град- 56°

M1 Carbine



- Страна-производитель:США
- Масса-2,36 кг (без патронов)
- Длина-904-648(со сложенным прикладом для m1a1)
- Длина ствола-458 мм.
- Патрон-7,62x33
- Калибр-7,62.
- Принципы работы-отвод пороховых газов, поворотный затвор.
- Скорострельность-стрельба одиночными 750-770 выстрелов/мин.
- Начальная скорость пули-600м/с.
- Прицельная дальность-375-300 ярдов.
- Вид боепитания-коробчатый магазин на 15 патронов.
- Прицел-открытый.

Browning M1918



- Страна-производитель: США
- Масса-7,25 кг.
- Длина-1194 м. (M1918, M1922, M1918A1)
- Длина ствола-610 м
- Патрон- 7,62x63 мм
- Принципы работы-отвод пороховых газов, рычажное запираение
- Скорострельность-500–650 выстрелов/мин.
- Начальная скорость пули-860 м
- Прицельная дальность-91,44 — 1371,6 м.
- Максимальная дальность- 4114 — 4572м.
- Вид боепитания-коробчатый двухрядный магазин на 20 патронов.
- Прицел-кольцевой с механизмом ввода поправок; радиус обзора по вариантам: 784 мм

75-мм гаубица М116



- Страна-производитель: США
- Калибр, мм-75
- Расчёт, чел.-4
- Скорострельность, выстр/мин-22
максимальная, 3—5
поддерживаемая
- Длина ствола, мм/клб-1193 / 15,9
- Масса в боевом положении, кг-653
- Длина, мм-3658 в боевом
положении
- Ширина, мм-1194 в походном
положении
- Высота, мм-940 в походном
положении

Bren



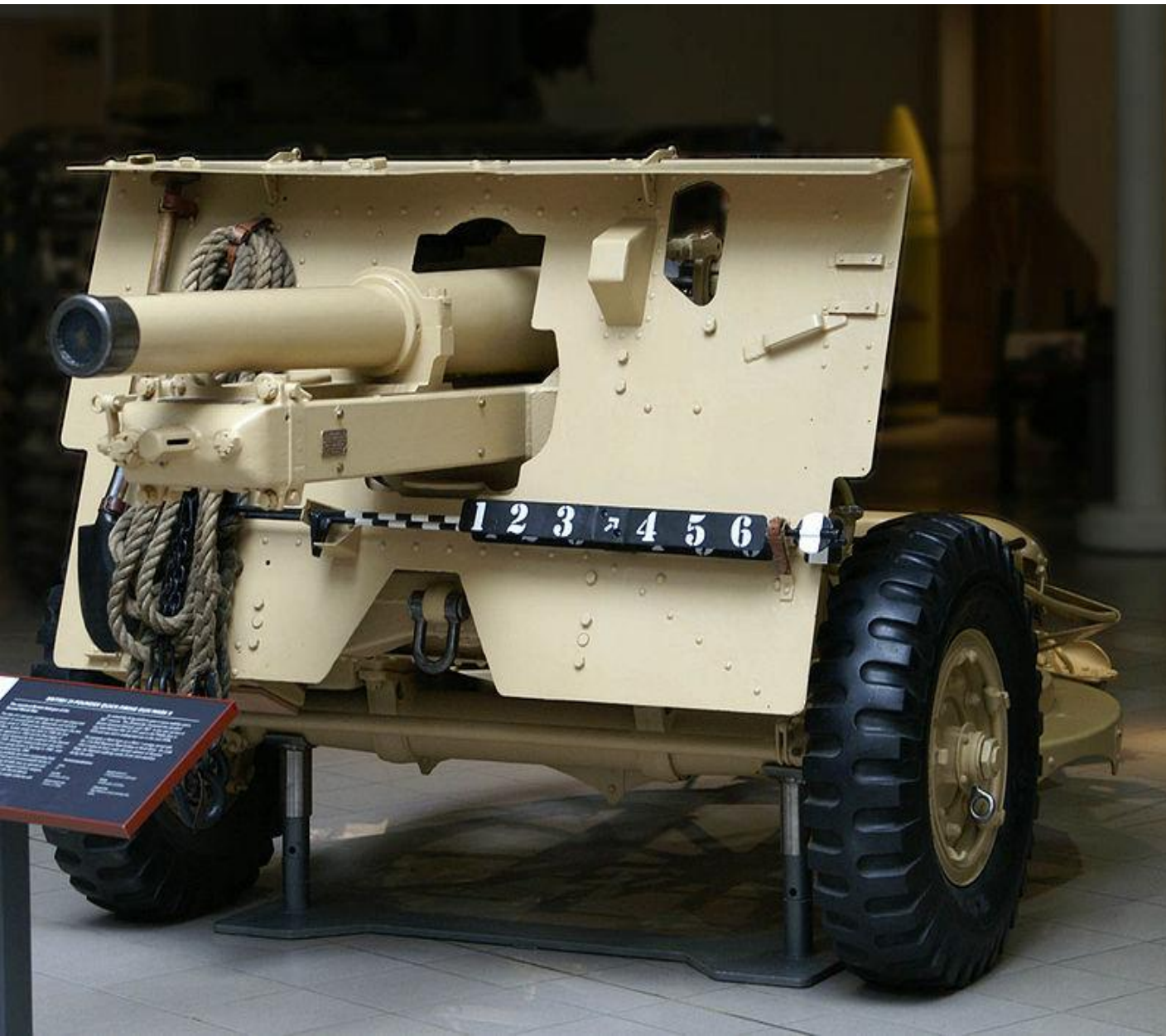
- Страна-производитель: Великобритания
- Масса-10 кг.
- Длина-1156 мм. 635 мм.
- Длина ствола-
- Патрон-7,62x51 мм.
- Калибр-7,62 мм.
- Принципы работы- отвод пороховых газов.
- Скорострельность-500 выстрелов/мин.
- Начальная скорость пули- 744 м/с.
- Прицельная дальность-600 м.
- Вид боепитания- коробчатый магазин на 30 патронов и дисковый на 100 патронов.
- Прицел-Диоптрический секторного вида.

Lee-Enfield No.4 Mk1



- Страна-производитель: Великобритания
- Масса винтовки:- 3,9 кг
- Длина, мм -1130
- Длина ствола-635
- Калибр-7,7мм.
- Патрон-303 Mk VII SAA Ball
- Принцип работы-скользящий затвор.
- Скорострельность-20-30 выстрелов/мин.
- Начальная скорость пули-865-810 м/с.
- Прицельная дальность-914 м.
- Максимальная дальность-1829 м.
- Вид боепитания-отъёмный магазин на 10 патронов, заряжаемый обоймами по 5 патронов
- Прицел-открытый или оптический.

Quick Firing 25-pounder, или просто «25-фунтовка»



Страна-производитель: Великобритания

Масса, кг-1800

- Длина, мм-5,53 м от дульного тормоза до конца станины
- Длина ствола, мм-31 калибр
- Ширина, мм-колесная база 2,1 м (Mk 1 carriage)
- Экипаж (расчёт), чел.-6
- Затвор-вертикально клиновой
- Угол возвышения $-5/+45^{\circ}$ (80° на подготовленной позиции)
- Угол поворота- 360° на платформе, 4° влево и вправо с грунта
- влево и вправо с грунта
- Скорострельность, выстрелов/мин-6-8
выстрелов в минуту
- Начальная скорость
- снаряда, м/с-518 м/с усиленным зарядом
- Максимальная дальность, м-12250 м усиленным зарядом

A full-body photograph of Keanu Reeves on a stage. He is wearing a dark grey suit jacket over a black t-shirt with a red and white graphic, dark trousers, and brown shoes. He has long dark hair and a beard, and is smiling while pointing his right hand towards the camera. The background is dark with vertical light strips and a large server rack on the right. The floor is reflective.

Спасибо за внимание!