**Раздаточный материал по теме №11**

|  |  |
| --- | --- |
| **Организационная структура МПБ США** |  |
| **Организационная структура ТБ США** |  |
| **ТТХ М4А1****- масса - 3,4кг (со снаряженным коробчатым магазином);****- длина - 840/760мм ;** **- патрон - 5,56×45мм (НАТО);****- калибр - 5,56мм;****- принципы работы - отвод пороховых газов;****- скорострельность - 700—970выст./мин;****- начальная скорость пули – 905м/с;****- прицельная дальность – 800м;****- вид боепитания - коробчатый магазин на 30 патронов;** **- барабанный магазин на 100 патронов;****- прицел - диоптрический (на съёмной рукоятке для переноски), имеется планка Пикатинни для крепления различных прицелов.**  | **ТТХ М-240****- вес – 12,29 кг.;** **- длина – 1232мм;** **- прицельная дальность – 1100 м;****- патрон – 7,62х51 (НАТО);****- темп стрельбы – 650-950 в/мин;** **- емкость ленты – 100 и 200 патронов.** **ТТХ М-249****- вес – 6,85кг;** **- длина – 1040мм;** **- прицельная дальность – 1000 м;****- патрон – 5,56х45 (НАТО);****- темп стрельбы – 700-1150 в/мин;** **- емкость ленты – 100 и 200 патронов.** |
| **ТТХ М2 Браунинг****- калибр - .50BMG (12,7x99 мм);****- масса - 38 кг тело пулемета, 58 кг на пехотном станке М3;****- длина -  1650 мм;****- начальная скорость пули – 895м/с;****- прицельная дальность – 1830м;****- питание - лента 50 или 100 патронов;****- темп стрельбы - 450-600 выстрелов/мин;** | **ТТХ М203****- вес – 1,36 кг;** **- длина – 394 мм;** **- прицельная дальность – 400 м;****- скорострельность 4 – 6 в/м;****- масса гранат – 0,17-0,27кг;****- минимальное безопасное расстояние – 31м.** |
| **ТТХ М106А1****- масса – 12000 кг;** **- масса мины – 12,3 кг;** **- прицельная дальность – 5650 м;** **- темп стрельбы – 8-10 в/мин;** **- боекомплект – 88 шт;** **- скорость движения – 65 км/ч;** **- запас хода – 500 км.**  | **ТТХ ПТУР М47 «Dragon»****- управление - наводится по маломощному лазерному лучу;****- расчёт – 1 человек;** **- стартовая масса – 6,3 кг;** **- диаметр корпуса ракеты – 123 мм;** **- дальность стрельбы – 65-1000 м;****- бронепробиваемость – до 430 мм;****- скорость ракеты – 175м/с (630км/ч).** |
| **ТТХ ПТУР BGM-71E «ТОW-2A»****- управление – по проводам или радиоканалу;****- расчет - 3 чел.;** **- стартовая масса – 18,9 кг;****- тип заряда – тандемный;****- масса боевой части – 5,9кг (осн.) 0,3кг (вспом.);** **- дальность стрельбы – 65-4500 м;** **- бронепробиваемость – 850-900м;****- скорость ракеты – до 320м/с. (1152 км/ч).** | **ТТХ ПТРК FGM-148 «Javelin»****- система самонаведения с использованием ИК ГСН;** **- калибр – 127 мм;****- масса комплекса – 22,25кг;****- тип заряда – тандемный, кумулятивный;****- дальность стрельбы – 50-2500м;** **- бронепробиваемость за ДЗ – 700мм;****- скорость ракеты – 290 м/с (1044км/ч).** |
| **ТТХ ПЗРК FIM-92 «Stinger»****- система наведения - пассивная инфракрасная или ультрафиолетовая;****- длина (ракеты) - 1,52м;****- диаметр (ракеты) - 0,07м;****- стартовая масса - 10,1кг;****- масса ПУ - 5,6 кг;****- дальность стрельбы - 200-4500м;****- максимальная высота цели - 3800м;****- максимальная скорость - 725м/с (2610км/ч);****- вес боевой части - 3кг;****- тип боевой части- осколочная.**  | **ТТХ БТР М113****- база - гусеничная, плавающая;****- масса – 11 тонн;** **- вместимость – 13 чел;** **- вооружение - . пулемет – 12,7 мм;** **- мощность двигателя – 215 л.с.** **- скорость по суше – 65 км/ч;** **- скорость по воде – 5,6 км/ч;** **- запас хода – 320 км;**  |
| **ТТХ БМП М2 «Bradley»****- масса – 22,5 тонны;** **- экипаж - 3 чел. и 6 чел. десант;** **- вооружение:**  **\*25мм автоматическая пушка (900 снарядов)** **\*7,62мм пулемет; (2200 патронов)** **\*2 ПУ ПТУР ''ТОW-2A '' (7 ракет);** **- мощность двигателя – 500 л.с.;** **- максимальная скорость – 66 км/ч;** **- запас хода – 500 км.**  | **ТТХ БРМ М3 «Bradley»****- база – М2«Bradley»;****- масса – 21т;****- экипаж – 5чел.****- вооружение:** **\*25мм автоматич. пушка; (1500 сн.)** **\*7,62мм пулемет; (2340 патр.)** **\*2 ПУ ПТУР BGM-71 ''ТОW '' (10 ракет);** **- основное оборудование:** **\* наземная РЛС AN/PRS-15 (аналог ПСНР-5к);** **\* р/ст. AN/VRC-12 (30-75.96 МГц) (стац.)и AN/PRC-77 ( 30-75,95 МГц) (переносная);** **\* 2 ПНВ (стац. и переносной);** **\* мотоцикл (внутри, по левому борту десантного отсека).****- мощн. двигателя – 500 л.с.;** **- максимальная скорость – 66 км/ч;** **- запас хода – 490 км.** |
| **ТТХ танка M1 «Abrams»****- масса – 57,5 тонн** **- пушка – 120 мм нарезная - боекомплект - 40выстр.** **- 7,62 мм пулемет – 2 ед.;** **- 12,7мм пулемет – 1 ед.;** **- боекомплект 12,7мм пул. – 1000 патр.;** **- боекомплект 7,62мм – 11400 патр.;** **- двигатель ГТД мощн – 1500 л.с.;** **- скорость максимальная – 70 км/ч;** **- запас хода – 500 км.**  | **Литература для самостоятельной подготовки*** **Учебное пособие «Иностранные армии» А.В.Бирт, В.И.Голиков, Томск, ТГУ 2004г.**
* **Учебное пособие «Разведывательные признаки дивизий армий вероятного противника» В.П.Кирьянов, Томск, ТГУ 2004г.**
 |