**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.** |