**Назначение и ТТХ, АК-74, ПМ, ПКТ, КПВТ, РПГ-7**

5,45 мм автомат Калашникова АК-74 (7,62 мм АКМ) является индивидуальным оружием и предназначен для уничтожения живой силы и поражения огневых средств противника.

9 мм пистолет Макарова (ПМ) является личным оружием нападения и защиты, предназначенным для поражения противника на коротких расстояниях.

7,62 мм пистолет Калашникова (ПК, ПКС – на станке, ПКТ – танковый) является мощным автоматическим оружием и предназначен для уничтожения живой силы и огневых средств противника. Пулеметы ПК и ПКС также предназначены для поражения воздушных целей.

14,5 мм крупнокалиберный пулемет Владимирова – танковый (КПВТ) является мощным автоматическим оружием, устанавливается на башне бронетранспортеров. Он предназначен для борьбы с легкобронированными целями (бронетранспортерами, самоходными артиллерийскими установками и .т.п.), огневыми средствами и живой силой противника, находящегося за легкими укрытиями на дальности до 1000 м.

Ручной противотанковый гранатомет (РПГ-7) предназначен для борьбы с танками, самоходно-артиллерийскими установками и другими бронированными средствами противника. Кроме того, он может быть использован для уничтожения живой силы противника, находящегося в легких укрытиях, а также в сооружениях городского типа.

**Тактико-технические характеристики вооружения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Характеристика | 7,62мм  АКМ | 5,45мм  АК-74 | 5,45 мм АКС-74 | 5,45 мм АКС-74У | 7,62мм  ПК | 9мм  ПМ | 14,5мм  КПВТ | РПГ-7 |
| Прецельная дальность,м | 1000 | 1000 | 1000 | 500 | 1500 | 50 | 2000 | 500 |
| Дальность прямого выстрела по грудной фигуре (высота 50 см), м | 350 | 625 | 625 | 350 | 420 | - | 650 | - |
| Темп стрельбы, выст/мин | 600 | 600 | 600 | 700 | 650 | - | 450 | - |
| Начальная скорость пули, м/с | 715 | 900 | 900 | 735 | 825 | 315 |  | 140 |
| Вес (без патронов и штыка), кг | 3,3 | 3,07 | 2,97 | 2,49 | 9 | 0,810 | 52,2 | 6,3 |
| Емкость магазина (коробки) | 30 | 30 | 30 | 30 | 100,200, 250 | 8 | 50 |  |
| Калибр, мм | 7,62 | 5,45 | 5,45 мм | 5,45 мм | 7,62 | 9 | 14,5 | 40 |
| Длина (без штыка), мм | 880 | 940 | 940/700 | 730/490 | 1173 | 161 |  | 950 |
| Вес патрона (гранаты), г | 16,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 21,8 | 10 | - | 2200 |
| Вес пули, г | 7,9 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 9,6 | 6,1 | - | - |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Гранаты** | Ф-1 | РГД-5 | РКГ-3 |
| Вес, г | 600 | 310 | 1070 |
| Дальность броска, м | 35-40 | 40-50 | 15-20 |
| Время горения замедлителя запала, с | 3,2-4,2 | 3,2-4,2 |  |
| Радиус разлета убойных осколков, м | 200 | 25 |  |