

Тренинг-практикум «Военная подготовка. Основы военных знаний» (000)

Тема предыдущего урока:
«Организационно-штатная структура
мотострелкового отделения (взвода)»

Ответить на вопрос:

Каков состав мотострелкового отделения?



ТЕМА УРОКА:

**«Виды, назначение и тактико-технические
характеристики стрелкового оружия и ручных
гранат Вооруженных Сил Российской Федерации»**

ЦЕЛЬ ДАННОГО ЗАНЯТИЯ

Познакомить обучающихся
со стрелковым оружием,
гранатометами и ручными
осколочными гранатами,
находящимися на вооружении
мотострелкового отделения



Автомат АК-74М



Назначение Автомата АК-74М

АК-74М предназначен для уничтожения живой силы и поражения огневых средств противника. Для поражения противника в рукопашном бою к автомату присоединяется штык-нож



Автомат АК-12



Ручной пулемет РПК-74М



Ручной пулемет РПК-74М

РПК-74М является оружием мотострелкового отделения и предназначен для уничтожения живой силы и поражения огневых средств противника



7,62-мм снайперская винтовка Драгунова (СВД)



Назначение СВД

7,62-мм снайперская винтовка Драгунова является оружием снайпера и предназначена для уничтожения различных появляющихся, движущихся, открытых и замаскированных одиночных целей



Тактико-технические характеристики основного стрелкового оружия МСО

№ п\п	Наименование	АК-74М	РПК-74М	АК-12	СВД
1	Калибр, мм	5,45	5,45	5,45	7,62
2	Начальная скорость пули, м/с	900	960	900	
3	Прицельная дальность стрельбы, м	1000	1000	800	
4	Темп стрельбы, выстрелов/мин.	600	600	700	
7	Масса с неснаряженным магазином, кг	3,3	5	3,5	
8	Емкость магазина, патронов	30	45	30	10

Ручной противотанковый гранатомет РПГ-7В



Назначение РПГ-7В

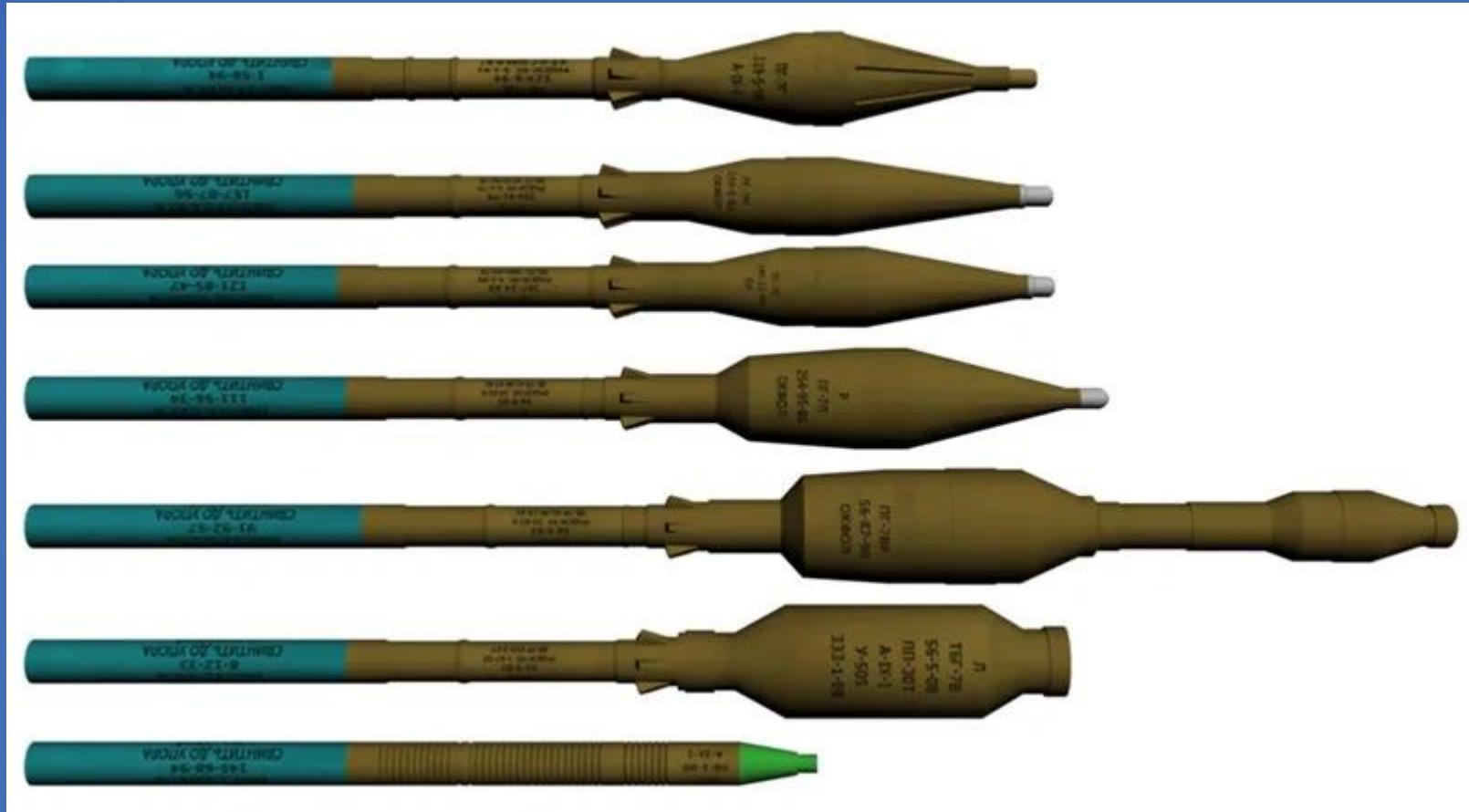
РПГ-7В предназначен для борьбы с танками, самоходными артиллерийскими установками и другими бронированными средствами противника.

Кроме того, он может быть использован для уничтожения живой силы противника, находящейся в легких укрытиях, а также в сооружениях городского типа.

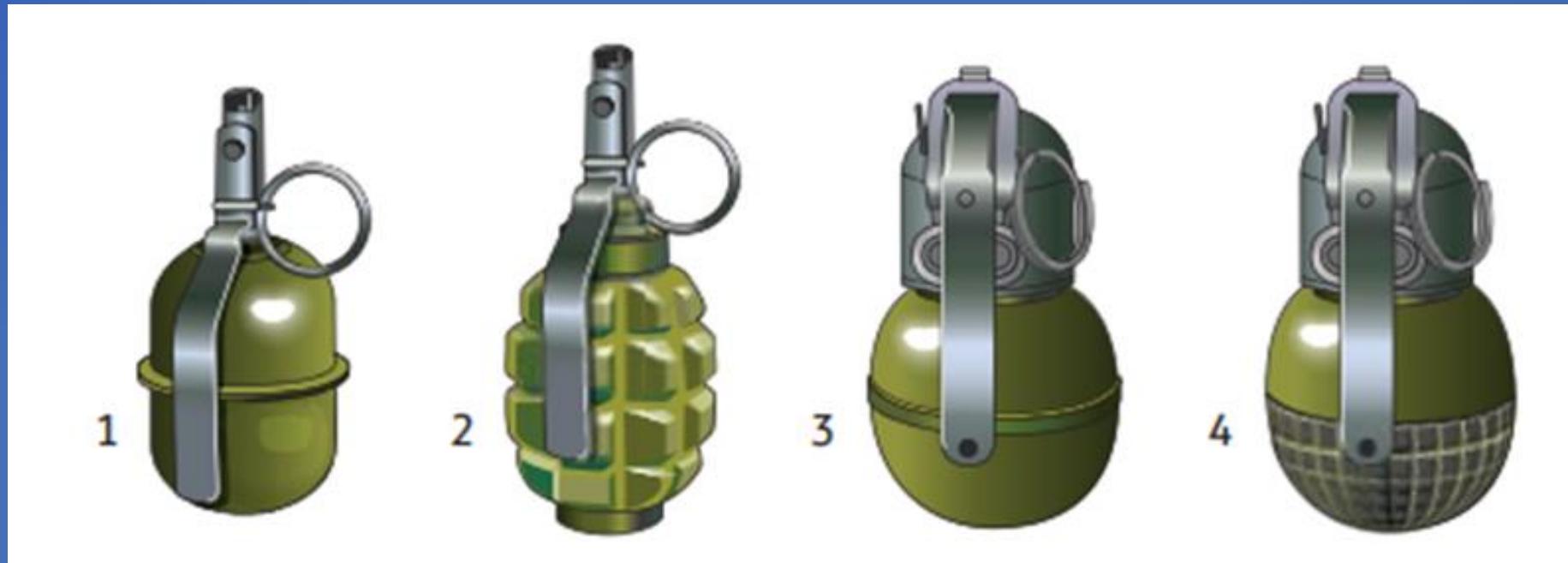
Тактико-технические характеристики РПГ-7В/Д

Калибр гранатомета, мм	40
Боевая скорострельность, выстр./мин	4-6
Прицельная дальность стрельбы, м	500
Масса гранатомета с оптическим прицелом, кг	
РПГ-7В	6,3
РПГ-7Д	6,7
Длина гранатомета, мм	950
Длина РПГ-7Д в положении для десантирования, мм	630
Масса выстрела (гранаты с пороховым зарядом), кг	
ПГ-7В	2,2
ПГ-7ВМ	2
Начальная скорость полета гранаты, м/с	120-140
Максимальная скорость полета гранаты, м/с	300
Ресурс ствола гранатомета, выстр.	250-300

Выстрелы РПГ-7В



Ручные осколочные гранаты



Предназначены для поражения осколками
живой силы противника в ближнем бою

Тактико-технические характеристики ручных осколочных гранат

Наименование	РГД-5	Ф-1	РГН	РГО
Тип гранаты	наступательная	оборонительная	наступательная	оборонительная
Масса гранаты, г	310	600	310	530
Масса разрывного заряда, г	110	60	114	92
Тип запала	УЗРГМ (дистанционный)	УЗРГМ (дистанционный)	УЗД (ударно- дистанционный)	УЗД (ударно- дистанционный)
Время горения замедлителя запала, с	3,2–4,2	3,2–4,2	3,3–4,3	3,3–4,3
Радиус разлета убойных осколков, м	25	200	24	150
Радиус зоны эффективного поражения, м	5	7	8	12
Средняя дальность броска, м	40–50	35–45	30–45	20–40