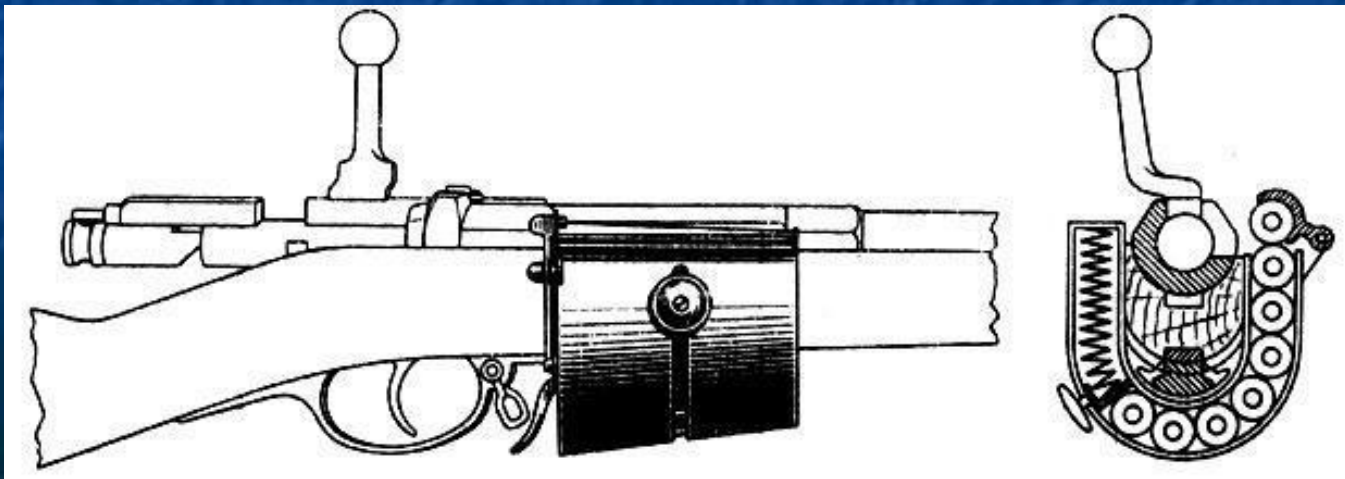
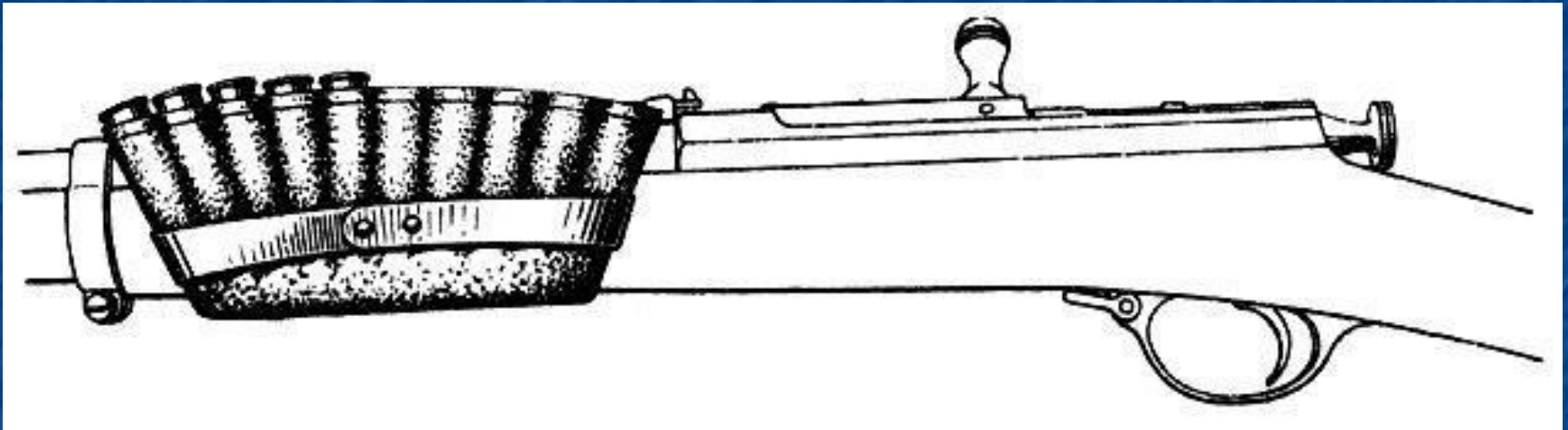
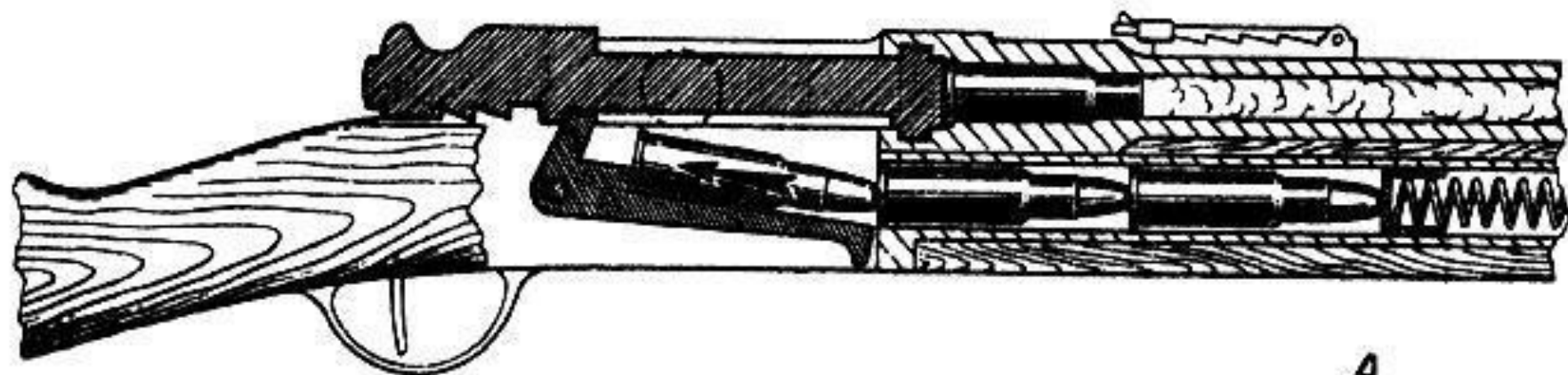
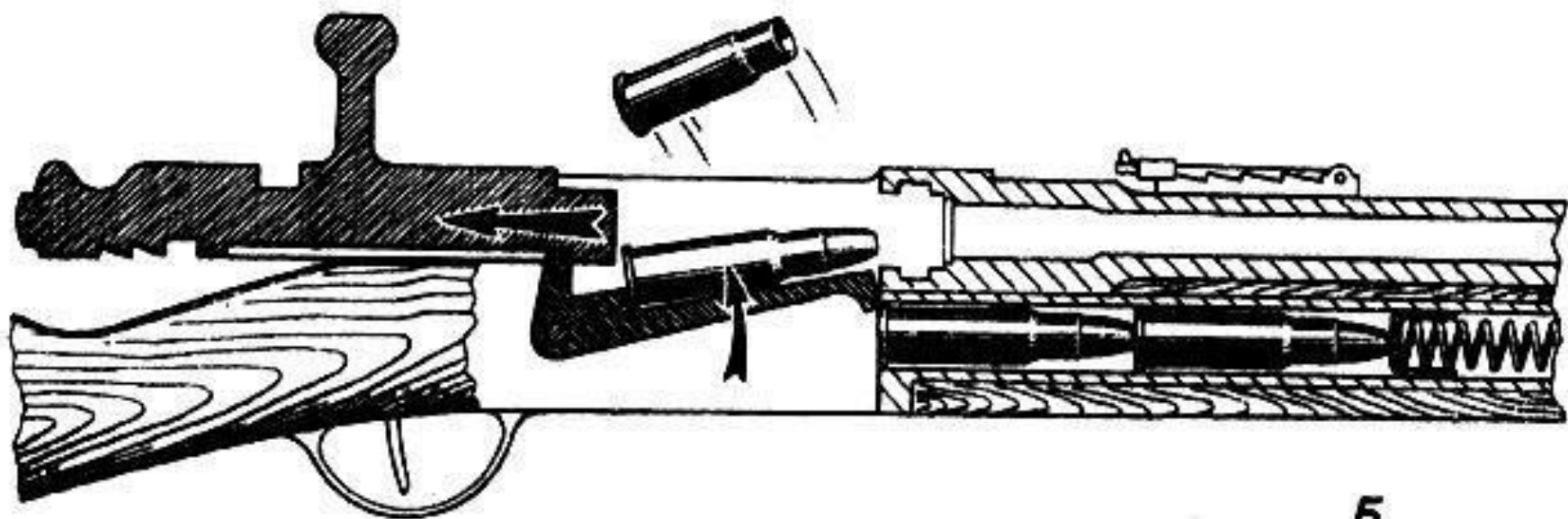


Автоматическое стрелковое оружие

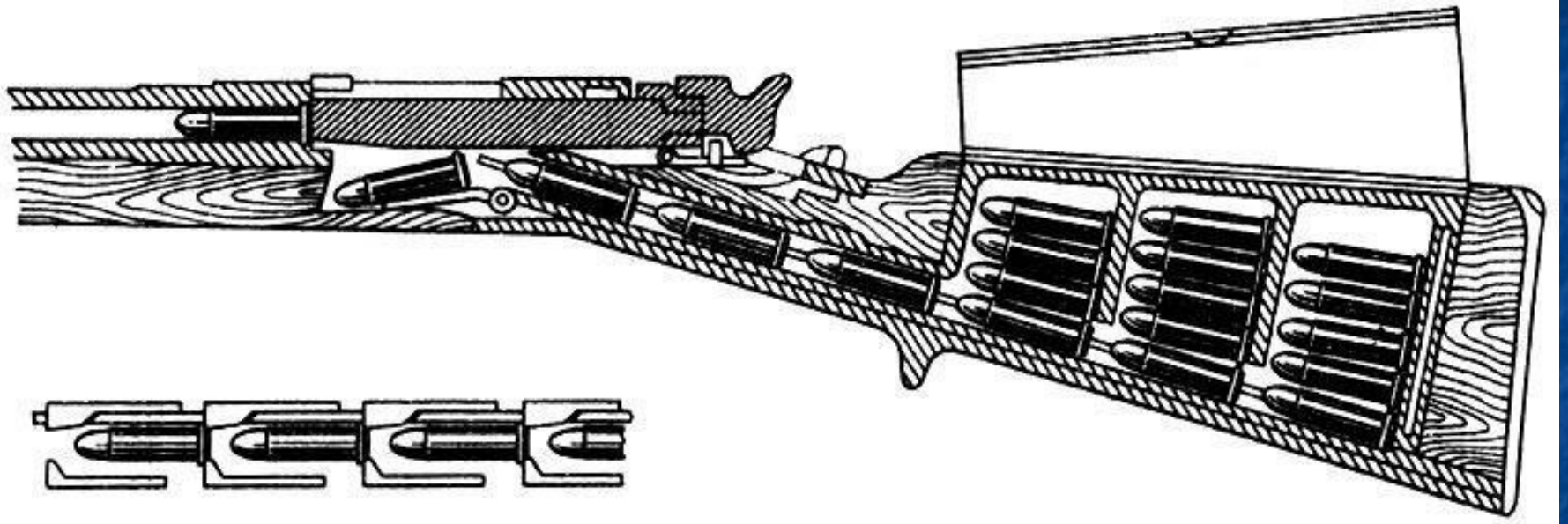




A



Б



Автоматическая 6,5-мм винтовка Федорова (1913 год)



Автомат В.Г.Федорова 1916 года



Последний бой автомата Федорова (1939-40 гг)



Промежуточный патрон 7,62x39



Винтовки АВС и СВТ



AK-46 и его конкуренты



Автомат Калашникова АК

- Калибр – 7,62 мм. Длина – 870 мм (645 у **АКС** со сложенным прикладом), Длина ствола – 415 мм. Темп стрельбы – 600 в/мин. Масса без патронов – 4300 г.
- Патрон промежуточный 7,62×39 мм, системы Елизарова обр. 1943 г. Масса порохового заряда – 1,6 г. Масса пули – 7,9 г. Начальная скорость – 715 м/с. Ёмкость магазина – 30 патронов.



Автомат Калашникова модернизированный (АКМ)

- От **АК** внешне отличается наличием дульного компенсатора, ребристой поверхностью магазина и уменьшенным углом установки приклада.
Калибр – 7,62 мм. **Длина** – 880 мм (640 у **АКМС** со сложенным прикладом), **Длина ствола** – 415 мм. **Темп стрельбы** – 600 в/мин. **Масса без патронов с неснаряжённым магазином из лёгкого сплава** – 3100 г. Патрон промежуточный 7,62×39 мм, Масса порохового заряда – 1,6 г. Масса пули – 7,9 г. Начальная скорость – 715 м/с. Ёмкость магазина – 30 патронов.



5,45-мм автомат Калашникова АК-74

- Калибр – 5,45 мм. Длина – 940 мм (700 у **АКС-74** со сложенным прикладом), Длина ствола – 415 мм. Темп стрельбы – 600 в/мин. Масса без патронов – 3300 г.
- Патрон 5,45×39 мм.. Масса порохового заряда – 1,45 г. Масса пули – 3,4 г. Начальная скорость – 900 м/с. Ёмкость магазина – 30 патронов.



Основные части и механизма автомата



Рис. 2. Основные части и механизмы автомата:

1 — ствол со ствольной коробкой, с прицельным приспособлением и прикладом; 2 — крышка ствольной коробки; 3 — штык-нож; 4 — возвратный механизм; 5 — затворная рама с газовым поршнем; 6 — газовая трубка со ствольной накладкой; 7 — затвор; 8 — шомпол; 9 — цевье; 10 — магазин; 11 — пенал с принадлежностью

Тактико-технические характеристика автоматов Калашникова

Модель	Патрон	Длина с прикладом/без приклада, мм	Длина ствола, мм	Масса без патронов, кг	Темп стрельбы, выстрелов в минуту	Прицельная дальность, м	Начальная скорость пули, м/с
АК	7,62×39	870	415	4,3	600	800	710
АКМ	7,62×39	880	415	3,14	600	1000	715
АК74	5,45×39	940	415	3,3	600-650	1000	900
АК74М	5,45×39	943/705	415	3,63	650	1000	900
АКС74У	5,45×39	730/490	206,5	2,7	700	500	735
АК101	5,56×45	943/700	415	3,63	600	1000	910
АК102	5,56×45	824/586	314	3,23	600	500	850
АК103	7,62×39	943/705	415	3,6	600	1000	715
АК104	7,62×39	824/586	314	3,15	600	500	670
АК105	5,45×39	824/586	314	3,23	600	500	840
АК-107	5,45×39	943/700	415	3,8	850	1000	900
АК-108	5,56×45	943/700	415	3,8	900	1000	910
АК-109	7,62×39	943/700	415	3,8	900	1000	750