



Стрелковое вооружение различных видов вооруженных сил Российской федерации

- 20 октября 1961 года постановлением Совета Министров СССР № 953—405 Пулемёт Калашникова был принят на вооружение армии. ПК и ПКС (индекс ГРАУ: 6П6 и 6П3) приказом МО № 0287 приняты на вооружение 28 декабря 1961, а ПКТ (индекс ГРАУ — 6П7) приказом МО № 269 2 декабря 1962.
- Производство пулемётов поставили на Ковровском механическом заводе.
- А в 1969 появился модернизированный ПК на станке конструкции Степанова. У пулемёта была снижена масса с 9 до 7,5 кг, упростилось производство и удобство эксплуатации. Массу удалось снизить на 1,5 кг. Станок Степанова на 3,2 кг легче станка Саможенкова, отношение массы станка к массе самого пулемёта уменьшилось с 0,86 до 0,6, а масса пулемёта на станке (без ленты) — до 12,0 кг, но кучность стрельбы при этом не ухудшилась. Соответственно новые версии пулемёта получили обозначение **ПКМ, ПКМС, ПКТМ и ПКМБ**.



ПКС, с ночным прицелом НСПУ



ПКТ — пулемёт Калашникова танковый, с более тяжёлым стволом и оборудованный электроспуском. Он устанавливается в башнях танков и других боевых бронированных машин



ПКМ — пулемёт Калашникова модернизированный. Принят на вооружение в 1969 году на замену ПК. Отличается меньшей массой

Вариант	Индекс ГРАУ	Расшифровка
ПК	6П6	пулемёт Калашникова на сошке
ПКС	6П3	пулемёт Калашникова станковый
ПКБ	6П10	пулемёт Калашникова бронетранспортёрный
ПКМ	6П6М	пулемёт Калашникова модернизированный на сошке
ПКМ	6П3М	пулемёт Калашникова модернизированный станковый
ПКМ	6П10М	пулемёт Калашникова модернизированный бронетранспортёрный
ПКТ	6П7	пулемёт Калашникова танковый
ПКТМ	6П7К	пулемёт Калашникова танковый модернизированный

вариант	ПК	ПКМ	ПКТ
Масса (кг)	9,0	7,5	10,5
Масса ствола (кг)	2,6	2,4	3,23
Длина (мм)	1173	1196	1098
Длина ствола без пламегасителя (мм)	605	605	722
Начальная скорость пули (м/с)	825	825	855
Скорострельность (выстрелов в минуту)	650	650	700
Практическая скорострельность (выстрелов в минуту)	250	250	250
Масса коробки со снаряжённой лентой на 100, 200 или 250 патронов	3,9/8,0/-	3,4/6,2/-	-/-/9,4

Станок		
Вариант	6Т2	6Т5
Масса (кг)	7,5	4,5
Угол прицела, °	от -15 до +15	от -10 до +20

В 1947—1948 г. в СССР проводился конкурс на новый компактный пистолет для старшего командного состава Советской Армии. Пистолет ТТ и тем более револьвер системы Нагана считались уже устаревшими образцами. Кроме того, было решено ввести в армии два пистолета: длинноствольный автоматический для линейных офицеров и малогабаритный — для старших офицеров и как «оружие мирного времени». По условиям конкурса требовалось создать пистолет со свободным затвором и самовзводным ударно-спусковым механизмом. Первоначально требовалось представить два образца — в калибрах 7,65 мм и 9 мм, позднее остановились на вновь созданном 9-мм патроне 9×18 мм ПМ, более мощном (энергия пули 300 Дж). Пуля такого патрона обладает лучшим останавливающим действием, чем пуля патрона 7,62×25 мм ТТ, несмотря на меньшую мощность. Умеренная мощность патрона позволяет использовать конструкцию с неподвижным стволом и свободным затвором.



Характеристики

Масса, кг:	0,73 (без патронов) 0,81 (снаряжённый)
Длина, мм:	161,5 ^l
Длина ствола, мм:	93,5
Ширина, мм:	30,5
Высота, мм:	126,75
Патрон:	9×18 мм ПМ
Калибр, мм:	по нарезам — $9,27 \pm 0,075$ по полям — $9,00 \pm 0,06$ 4 нареза шириной $4,5 \pm 0,2$ шаг нарезов — 260 ± 20
Принципы работы:	свободный затвор
Скорострельность, выстрелов/мин:	30 (боевая скорострельность)
Начальная скорость пули, м/с:	315
Прицельная дальность, м:	50
Максимальная дальность, м:	50 (эффективная) 350 (до которой сохраняется убойное действие пули)
Вид боепитания:	магазин на 8 патронов
Прицел:	открытый

Автоматический пистолет Стечкина с кобурой- прикладом



Характеристики

Масса, кг:	1,02 (без патронов и кобуры-приклада) 1,22 (снаряжённый без кобуры-приклада) 0,56 (кобура-приклад)
Длина, мм:	225 (без кобуры-приклада) 540 (с кобурой-прикладом)
Длина ствола, мм:	140
Высота, мм:	150
Патрон:	9×18 мм ПМ
Калибр, мм:	9
Принципы работы:	свободный затвор
Скорострельность, выстрелов/мин:	700-750 40/90 (боевая скорострельность при стрельбе одиночными/очередями)
Начальная скорость пули, м/с:	340
Прицельная дальность, м:	200
Вид боепитания:	коробчатый двухрядный магазин на 20 патронов
Прицел:	открытый барабанного типа (установки по дальности: 25, 50, 100 и 200 м)

ПСМ (Пистолет самозарядный малогабаритный, индекс ГРАУ — 6П23) — самозарядный пистолет, разработанный коллективом конструкторов тульского ЦКИБ СОО (Т. И. Лашнев, А. А. Симарин и Л. Л. Куликов) под патрон 5,45×18 мм



Характеристики

Масса, кг:	0,460
Длина, мм:	155
Длина ствола, мм:	84,6 ; шесть нарезов
Высота, мм:	117
Патрон:	5,45×18 мм
Принципы работы:	свободный затвор
Начальная скорость пули, м/с:	315
Прицельная дальность, м:	25
Вид боепитания:	коробчатый магазин на 8 патронов
Прицел:	открытый постоянный

Автомат Калашникова



AK-47



AK-74

Сравнительные характеристики автоматов Калашникова и их отечественных конкурентов								
Название	Страна	Патрон	Длина, мм с прикладом/без приклада	Длина ствола, мм	Масса, кг (без патронов)	Темп стрельбы, выстрелов в минуту	Прицельная дальность, м	Начальная скорость пули, м/с
АК	СССР	7,62×39	870	415	4,3	600	800	710
АКМ	СССР	7,62×39	880	415	3,1	600	1000	715
АК74	СССР	5,45×39	940	415	3,3	600	1000	900
АК74М	Россия	5,45×39	943/705	415	3,6	650	1000	900
АКС74У	СССР	5,45×39	730/490	206,5	2,7	700	500	735
АК-101	Россия	5,56×45	943/700	415	3,6	600	1000	910
АК-102	Россия	5,56×45	824/586	314	3,2	600	500	850
АК-103	Россия	7,62×39	943/705	415	3,6	600	1000	715
АК-104	Россия	7,62×39	824/586	314	3,1	600	500	670
АК-105	Россия	5,45×39	824/586	314	3,2	600	500	840
АК-107	Россия	5,45×39	943/700	415	3,8	850	1000	900
АК-108	Россия	5,56×45	943/700	415	3,8	900	1000	910
АК-109	Россия	7,62×39	943/700	415	3,8	900	1000	750
АК-9	Россия	9×39	705/465	200	3,1	600	400	290 (СП-5) 305 (СП-6)
АК-12	Россия	5,45×39	940/730	415	3,2	650 /	1100	900