

RPK



RPK (ros. РПК, Ручной Пулемёт Калашникова) – radziecki ręczny karabin maszynowy powstały na bazie karabinka AKM.

Historia konstrukcji

Jednocześnie z wprowadzeniem do uzbrojenia uniwersalnego karabinu maszynowego PK/PKS do uzbrojenia przyjęto ręczny karabin maszynowy RPK. Nowy rkm miał być uzbrojeniem tych pododdziałów, dla których PK/PKS był zbyt ciężki (np. spadochroniarzy). Armia Radziecka dysponowała już co prawda odpowiednim rkmem – RPD, ale nie cieszył się on specjalnym uznaniem (problemy z niezawodnością). Ponadto uznano że najlepszym rozwiązaniem będzie broń zasilana z takich samych magazynków jak standardowy karabin AK/AKM.

W Wojsku Polskim pojawił się w latach 70 XX wieku, zakupiono wówczas około 5 tys. RPK i RPKS. Były używane przez jednostki specjalne i wojska powietrznodesantowe. Dzisiaj niewiele sztuk jest w użyciu w jednostkach powietrznodesantowych, zdecydowana większość pozostaje w magazynach.



Konstrukcje nowego karabinu maszynowego oparto na AKM dokonując tylko niezbędnych zmian. Na wydłużonej lufie o pogrubionych ściankach zamontowano dwójnóg. Zmieniono kształt kolby, dzięki czemu przy strzelaniu z dwójnogu można ją dodatkowo docisnąć do ramienia ręką. Do nowego rkmu opracowano nowe magazynki: bębnowy (75-nabojowy) i łukowy (40 naboí). Można także korzystać ze standardowych magazynków łukowych (30-nabojowych) karabinu AK. Poza wersją z kolbą stałą opracowano wersję z kolbą składaną RPKS, a także wersję RPKSN wyposażoną w szynę do montażu celowników noktowizyjnych lub

optycznych.





Witoszów Dolny, gmina Świdnica – Muzeum Broni i Militariów

Następcą karabinu RPK był 5,45 mm ręczny karabin maszynowy RPK-74.

Ręczny karabin maszynowy RPK jest zespołową bronią samoczynno-samopowtarzalną. Zasada działania automatyki jest analogiczna jak w AKM. Zasilanie z magazynków (30, 40 i 75 naboí). Mechaniczne przyrządy celownicze składają się z muszki i celownika krzywkowego. Wersja N posiada boczną szynę na której można zamontować celownik optyczny lub nocny.



Państwo	ZSRR
Rodzaj	ręczny karabin maszynowy
Historia	
Prototypy	1961
Produkcja	1961–obecnie
Dane techniczne	
Kaliber	7,62 mm
Nabój	7,62 x 39 mm wz. 43
Magazynek	bębnowy (75 nabojów) łukowy (40 nabojów)
Wymiary	
Długość	1040 mm (z kolbą stałą lub rozłożoną) 820 mm (z kolbą złożoną)
Długość lufy	591 mm
Długość linii celowniczej	555 mm
Masa	
broni	5,0 kg
wyposażenia dodatkowego	0,86 kg (magazynek 40-nab.) 2,14 kg (magazynek 75-nab.)
Inne	
Prędkość pocz. pocisku	745 m/s
Szybkostrzelność teoretyczna	600 strz./min
Szybkostrzelność praktyczna	150 strz./min
Zasięg maks.	3000 m

Zasięg skuteczny	800 m (do celów naziemnych) 500 m (do samolotów i spadochroniarzy)
-------------------------	--



RPKS



RPKN



Szyny montażowe optyki i celowników noktowizyjnych tzw “jaskółki” u góry: RPKN, na dole RPKŁ/RPKN-1/RPKN2