

7,62mm ostreľovacia puška SVD

Dragunov, alebo tiež SVD (Snajperskaja vintovka Dragunova) je ostreľovacia puška pôvodne sovietskej výroby. Do sovietskej armády bola zavedená v roku 1963, neskôr sa zaviedla aj do armád Varšavskej zmluvy. Do československej armády bola zavedená v 70. rokoch. Dragunov je samonabíjacia poloautomatická puška, ktorá používa upravený Kalašnikovov mechanizmus, pracuje na princípe odberu plynov z hlavne tlakom na piest uložený nad hlavňou s pevne uzamknutým záverom pomocou rotácie závorníku. Puška má dvojplochový plynový regulátor. Puška je zásobovaná zo zakriveného zásobníku s kapacitou 10 nábojov, náboje sú v zásobníku uložené vo dvoch radoch. PSO-1 je štandardný puškohľad dodávaný s SVD. Má možnosti ako výškovú a stranovú korekciu dopadu strely pre strelu kalibru 7.62×54mm, ďalej je vybavená diaľkomerom a možnosťou podsvietenia zámernej osnovy. So správne nastaveným puškohľadom PSO-1 s vhodne použitou muníciou je zbraň schopná zasiahnuť cieľ do 1300 m. Zbraň má tiež mechanicky upraviteľné železné mieridlá, ktoré môžu byť nastavené do maximálnej vzdialenosti 1200 m. Dá sa vybaviť aj zameriavačom pre nočné videnie NSP-3 alebo PGN-1 ruskej konštrukcie.

Technicko-taktické údaje:

- Kaliber: 7,62 mm
- Hmotnosť: 4300 g/ nenabitá s puškohľadom
- Dĺžka: 1225 mm
- Optický zameriavač: PSO-1
- Optický zameriavač pre strelbu v noci: KN-250
- Typ náboja: 7,62 mm x 54R
- Úst'ová rýchlosť strely: 830 m/s
- Kadencia: 35-40 rán/min
- Maximálny dostrel: 3800 m
- Účinný dostrel: 1300 m
- Zásobovanie muníciou: zásobník na 10 nábojov

