

Pistolet maszynowy PM 84, PM 96 Glauberyt

Wpisany przez Redaktor - Zbyszek

poniedziałek, 02 czerwca 2008 18:27 - Poprawiony niedziela, 30 września 2012 10:44



Pistolet maszynowy jest podstawowym środkiem walki w pododdziałach specjalnych Policji, ABW, Straży Granicznej. W jednostkach specjalnych Wojska Polskiego jest uzupełnieniem uzbrojenia i używany zamiennie z karabinkami szturmowymi. W pozostałych jednostkach WP stanowi podstawowe uzbrojenie załóg czołgów, wozów opancerzonych i innych służb, w których nie ma potrzeby wyposażać żołnierzy w karabinki szturmowe.

Do połowy lat osiemdziesiątych w uzbrojeniu wojska i służb policyjnych był Pistolet maszynowy wzór 63 (PM wz.63) popularnie nazywany RAK-iem od nazwy wprowadzonej w biurze konstrukcyjnym przez prof. Wilniewczyca, twórcę między innymi „Visa” i „Morsa”. RAK został wprowadzony do uzbrojenia w połowie lat sześćdziesiątych. Ze względu na

materiałochłonną i pracochłonną technologię wytwarzania, na przełomie lat 70-tych i 80-tych podjęto próbę opracowania zupełnie nowego nowoczesnego peemu. W wyniku prac konstrukcyjnych prowadzonych w OBR przy zakładach zbrojeniowych „Łucznik” w Radomiu, przez zespół pod kierunkiem inż. Chelmickiego, powstał pistolet maszynowy wzór 84 (PM wz.84). Broń tą wprowadzono do uzbrojenia w miejsce RAK-a, który wycofywano sukcesywnie w miarę napływu nowych peemów. Początkowo PM 84, który przyjął też nazwę Glauberyt (od nazwy programu, pod którym konstruowano nowy pistolet) dostosowany był do rosyjskiego naboju 9 x 18 Makarowa, a następnie do standardowego naboju pistoletowego NATO 9 x 19 Parabellum. Pistolet zewnętrźnie podobny jest do izraelskiego Mini UZI. Jest bronią samoczynno-samopowtarzalną działającą na zasadzie odrzutu zamka swobodnego. Ma mechanizm uderzeniowy kurkowy z kurkiem obrotowym zakrytym. Do zasilania broni wykorzystuje się dwa rodzaje magazynków pudełkowych, krótkie 15-to nabojoye i długie 25-nabojoye. Magazynki wkłada się do gniazda w chwycie pistoletu. Nakładki chwytu i łożo wykonane są z tworzywa.

Pistolet jest stosunkowo prostą konstrukcją i składa się z 6-iu podstawowych zespołów: lufy, szkieletu (z kolbą, chwytem tylnym, łożem), zamka, dwóch żerdzi ze sprężynami powrotno-uderzeniowymi, pokrywy komory zamkowej oraz magazynka. Pistolet jest wyposażony w przełącznik rodzaju ognia, który w górnym skrajnym położeniu spełnia funkcję bezpiecznika przed przypadkowym strzałem. Strzelanie odbywa się z zamka zamkniętego. Zmniejszenie szybkostrzelności broni uzyskano stosując bezwładnik o ruchu prostopadłym do kierunku ruchu zamka. Wysuwana kolba metalowa zakończona trzewikiem wykonana jest z prętu. Przyrządy celownicze umieszczone są na pokrywie. Celownik przerzutowy przeziernikowy ma cztery nastawy. Napinanie zamka dokonuje się za pomocą uchwytu z lewej strony, we wcześniejszych modelach był to uchwyt dwuramienny. Pistolet był i jest często modernizowany. W modelu PM 98, zmodyfikowanym w 1998, wprowadzono nową sztywniejszą kolbę ze stałym trzewikiem, wyłożonym gumą, udoskonalono zatrzask kolby, przeniesiono zatrzask magazynka z dołu chwytu w okolice kabłąka, zmieniono chwyt broni na bardziej ergonomiczny. W miejsce łoża z rozkładanym chwytem przednim, wprowadzono łożo, które przystosowano do instalowania laserowego wskaźnika celu lub latarki taktycznej. Modyfikacji uległo skrzydełko zaczepu zamka oraz kabłąk, który powiększono umożliwiając strzelanie w rękawicach. Standardowo pistolet ma lufę bruzdowaną (6 bruzd prawoskrętnych o skoku 252 mm) o długości 185 mm. Opcjonalnie można zamontować lufę dłuższą. Prędkość początkowa



Pistolet maszynowy PM 84, PM 96 Glauberyt

Wpisany przez Redaktor - Zbyszek

poniedziałek, 02 czerwca 2008 18:27 - Poprawiony niedziela, 30 września 2012 10:44

pocisku to 360 m/s, energia początkowa 518 J. Szybkostrzelność teoretyczna 640 strzałów na minutę. Długość linii celowniczej 280 mm. Pistolet z pełnym magazynkiem długim waży 2,86 kg. Długość broni, z kolbą złożoną 405 mm, z kolbą rozłożoną 605 mm. Pistolet jest celny, wygodny w obsłudze i strzelaniu. Glauberyt produkowany jest również w wersji samopowtarzalnej, niestety głównie dla potrzeb służb policyjnych i ochrony, pod nazwą BRS 98. W 2006 roku w zmodyfikowanym modelu PM 06, poza drobnymi zmianami kosmetycznymi, zmieniono kształt przyrządów celowniczych, wyposażono pistolet w szynę dostosowaną do montażu zaawansowanej optyki specjalnej. Pistolet używany jest przez siły zbrojne, policję i inne uzbrojone formacje państwowe oraz komercyjne agencje ochrony osób i mienia.

Zbyszek