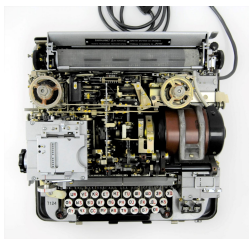


# Muzeum

<https://www.abw.gov.pl/mus/muzeum/maszyny-szyfrujace/2111,M-105-AGAT.html>  
2024-05-08, 08:31



## M-105 (AGAT)

Maszyna została skonstruowana pod koniec lat 60. XX w. jako następczyni modelu M-104 (Ametyst i Ametyst-2). Szyfrator działał z wykorzystaniem jednorazowego klucza mającego postać 11-ścieżkowej taśmy perforowanej. Tekst można było wprowadzać do urządzenia z klawiatury albo z 5-ścieżkowej taśmy dziurkowanej. Wynik pracy mógł być wydrukowany na papierze lub dziurkowany na taśmie. Taśmy z wiadomościami używały takiego samego kodu jak inny radziecki szyfrator - M-125 (Fialka), zamiast dużo bardziej rozpowszechnionego w tym czasie kodowania Baudota, stosowanego m.in. w dalekopisach. Maszyna szyfrująca M-105 (Agat) była napędzana silnikiem elektrycznym, ale mogła być również używana - co jest rozwiązaniem unikalnym wśród innych urządzeń tego typu - bez żadnego źródła zasilania, na zasadzie czysto mechanicznej. Klawiatura urządzenia zawierała zarówno znaki łacińskie, jak i cyrylicę, a do druku były wykorzystywane dwie różne głowice macierzowe. Przed wydrukiem wiadomości należało zainstalować odpowiednią głowicę, stosownie do wybranego języka.

## ZSRR

ok. 1960 r.  
metal, mechanizm szyfrujący  
szer. 380 mm, gł. 365 mm, wys. 210 mm

[Poprzedni Strona](#)

[Następny Strona](#)