

KARTA KATALOGOWA

1. PEŁNA NAZWA UISW.

Zapalnik UZRGM.

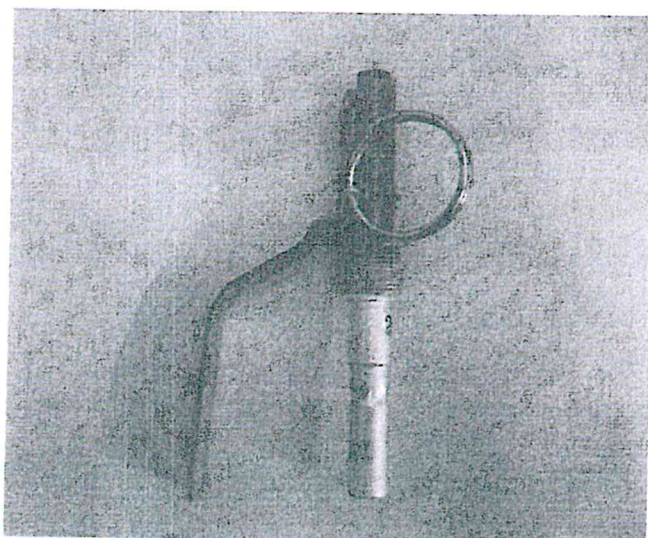
2. NUMER INDEKSOWY.

7286144104 (JIM 1330PL0062199)

3. NUMER UN, KOD KLASYFIKACYJNY (wg ADR).

UN 0107 1.2B

4. WIDOK OGÓLNY UISW (ZDJĘCIE).



5. PRZEZNACZENIE LUB ZASTOSOWANIE.

Zapalnik UZRGM jest zapalnikiem czasowym ze zwłoką, przeznaczony jest do wywoływania detonacji ładunku kruszącego ręcznych granatów odłamkowych typu F-1, RG-42, RGO-88, RGZ-89.

6. OPIS UISW I JEGO WYPOSAŻENIE.

Zapalnik UZGRM składa się z trzech zasadniczych zespołów:

- urządzenia uderzeniowego;
- mechanizmu zabezpieczającego;
- urządzenia zapalającego.

Urządzenie uderzeniowe zapala słonkę zapalającą. Składa się ono z kadłuba,

łącznika, górnej prowadnicy iglicy, sprężyny, iglicy i dolnej prowadnicy iglicy. Urządzenie uderzeniowe jest połączone za pomocą łącznika z mechanizmem zabezpieczającym.

Mechanizm zabezpieczający utrzymuje urządzenie uderzeniowe z położeniu napiętym. Składa się on z dźwigni spustowej i zawlecзки z kółkiem. W górnej części dźwignia spustowa ma widełki, które wchodzi w pierścieniowaty rowek iglicy i utrzymują ją w położeniu napiętym.

Urządzenie zapalające służy do spowodowania wybuchu ładunku kruszącego. Składa się z tulejki z opóźniaczem, spłonki zapalającej i tulejki ze spłonką pobudzającą. Tulejka opóźniacza w górnej części na zewnętrznej stronie ma nacięty gwint do połączenia z kadłubem urządzenia uderzeniowego, a wewnątrz – spłonkę zapalającą. Pod spłonką zapalającą jest wprasowany w tulejkę opóźniacza opóźniacz, którego czas spalania jest obliczony na $3,2 \div 4$ s. W dole na tulejce opóźniacza znajduje się nasunięta tulejka spłonki pobudzającej ze spłonką.

7. ZASADNICZE DANE TAKTYCZNO - TECHNICZNE.

- masa zapalnika [g]	45
- wysokość zapalnika [mm]	104
- długość gwintu [mm]	9,6
- długość części gniazdowej zapalnika [mm]	58
- opóźnienie zapalnika [s]	$3,2 \div 4,0$

8. PODSTAWOWE NORMY EKSPLOATACYJNE.

Na zapalniki UZGRM wykonawca udziela gwarancji 10 lat przy składowaniu w warunkach magazynowych w opakowaniach etatowych i rok po rozhermetyzowaniu. Zapalniki mogą być użytkowane w zakresie temperatur od -30°C do $+50^{\circ}\text{C}$.

9. INSTRUKCJE EKSPLOATACYJNE.

Podręcznik „Amunicja Wojsk Lądowych” sygn. Uzbr. 2307/83,

10. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA, OBSŁUGIWANIA, NAPRAW, PRZECHOWYWANIA, MASKOWANIA I TRANSPORTOWANIA.

Zapalniki UZRGM pakowane są w hermetyczne pojemniki metalowe po 10 szt. a następnie do skrzyń drewnianych po 200 szt., wymiary skrzyni [LxWxH; mm] 580x550x180. Ciężar brutto skrzyni – 30 kg.

Wymagania dotyczące użytkowania.

Zapalniki UZRGM przewidziane są do użytkowania w warunkach klimatu umiarkowanego zimnego (UZ) w zakresie temperatur od - 30°C do + 50°C.

Wymagania dotyczące obsługi i napraw:

Zgodnie z przepisami o obsłudze i naprawie amunicji:

- Instrukcja o obsłudze technicznej i naprawie amunicji i rakiet (Uzbr. 2450/86);
- Instrukcja o kontroli jakości i bezpieczeństwa środków bojowych w procesie eksploatacji w resorcie obrony narodowej (Logis. 3/2010);
- Instrukcja osuszania magazynów technicznych środków bojowych, uzbrojenia i sprzętu wojskowego (Sł. Tech. 118/94);
- Przegląd techniczny amunicji przechowywanej w bazach centralnych i okręgowych składnicach amunicji (Uzbr. 1357/72);
- Przepisy o naprawie amunicji w bazach oraz centralnych składnicach amunicji (Uzbr. 144/61);
- Instrukcja o rozbrajaniu, elaborowaniu i niszczeniu amunicji w centralnych bazach oraz okręgowych składach amunicji (Uzbr. 477/64).

Wymagania w zakresie przechowywania:

Zgodnie z przepisami o obsłudze i naprawie amunicji:

- przepisy dotyczące BHP przy przechowywaniu i naprawie sprzętu uzbrojenia oraz przy przechowywaniu, składowaniu i naprawie amunicji w bazach, składnicach centralnych i okręgach sprzętu uzbrojenia i amunicji (Uzbr. 487/65);
- zbiór obowiązujących przepisów w zakresie zabezpieczenia, przechowywania i konserwacji uzbrojenia, amunicji i środków pozoracji (Uzbr. 1332/72);
- przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy w czasie przechowywania, naprawy i konserwacji sprzętu uzbrojenia i amunicji w oddziałach (Uzbr. 1377/73);
- zapalniki powinny być przechowywane w opakowaniach etatowych w pomieszczeniach suchych, zakresie temperatur od -54°C do +71°C i wilgotności względnej do 85%.

Wymagania dotyczące transportu:

- zapalniki mogą być transportowane wszystkimi rodzajami transportu lądowego, morskiego i powietrznego na dowolną odległość.
- zapalniki należy przewozić w opakowaniach etatowych;

UWAGA:

- podczas otwierania skrzynek zabrania się łamania i uszkodzania armatury skrzynek, które są do wielokrotnego użycia;
- do otwierania skrzynek nie używać narzędzi mogących spowodować uszkodzenie opakowania lub zadziałanie zapalnika;
- nie rzucać skrzynek z zapalnikami;
- osłaniać zapalniki przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, deszczu, śniegu, pyłu.

11. WYMAGANIA DOTYCZĄCE KONIECZNOŚCI TWORZENIA ZAPASÓW TECHNICZNYCH ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH.

Zgodnie z Rozkazem Szefa Sztabu Generalnego WP nr Pf-551/Log./IWspSZ z dnia 14.07.2010 r. w sprawie wprowadzenia w Siłach Zbrojnych RP „Szczegółowych zasad i norm zabezpieczenia potrzeb mobilizacyjnych i wojennych Sił Zbrojnych RP w środki zaopatrzenia oraz sprzętowej jednostki ognia UiSW Sił Zbrojnych RP”.

12. WYMAGANIA NORMATYWNO - ETATOWE:

Nie dotyczy.

13. ZLECENIODAWCA.

Brak danych.

14. INSTYTUCJA PROWADZĄCA PRACĘ ROZWOJOWĄ LUB WDROŻENIOWĄ.

Nie realizowano.

15. ROK ROZPOCZĘCIA PRODUKCJI SERYJNEJ (DOSTAW DO WOJSK).

1952 r.

16. CENA SPRZĘTU W ROKU ROZPOCZĘCIA PRODUKCJI SERYJNEJ (DOSTAW).

50,00 PLN

17. KOD CPV - WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ.

Nie dotyczy

18. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA METROLOGICZNEGO.

Nie dotyczy.

19. INNE USTALENIA.

Nie dotyczy