

MINISTERSTWO OBRONY NARODOWEJ

Uzbr. – 84/6.

7,62, 12,7 i 14,5 mm NABOJE
DO BRONI STRZELECKIEJ

INSTRUKCJA
O PRZEZNACZENIU i ZNAKOWANIU NABOJÓW



Wojskowy Instytut Naukowo - Wydawniczy

1 9 4 6

ZATWIERDZAM
do użytku służbowego

Szef Departamentu Uzbrojenia W. P.

(-) inż. RAWSKI

gen. dyw.



Dnia 18 marca 1946 r.

X

Arch.

103078

Zakłady Graficzne Wojskowego Instytutu Naukowo-Wydawniczego.

ZAPAMIĘTAJ!

1. Znakowanie skrzynek wykonane jest czarną farbą z wyjątkiem skrzynek, zawierających naboje z pociskami świetlnymi, posiadających znakowanie koloru zielonego.

Kolor pasów rozpoznawczych jest wskazany na rysunkach.

2. 7,62 mm nabojami z **łuskami mosiężnymi** nie wolno strzelać z karab. maszynowego DS, gdyż będzie to powodować zacięcia, wypadanie pocisków z łuski przy podawaniu naboju do komory nabojowej. Z karabina maszynowego DS strzelać tylko nabojami o łuskach platerowanych i stalowych.

3. 7,62 naboje znajdujące się w skrzynkach i pudełkach z napisem „**dla karabinów maszynowych**” lub

naboje, u których na denkach łusek znajduje się oprócz cechy określającej numer wytwórni i rok produkcji – litera SZ (nabój z łuską Szkasa). Takich nabojów nie wolno z reguły stosować do strzelania z kb ręcznego, gdyż mogą zachodzić wypadki trudnego wyrzucania łuski z komory nabojoyej. W wypadkach wyjątkowych, gdy braknie innej amunicji, naboje te mogą być użyte do strzelania z kb przy zastosowaniu uprzednio lekkiego smarowania komory nabojoyej smarem karabinowym.

4. Ładować broń nabojami z pociskiem BS-40 tylko przy pojawieniu się celów opancerzonych, a po ich zniknięciu (lub zniszczeniu) broń rozładować i załadować ją zwykłymi nabojami.

5. Z 12,7 mm karabina maszynowego BS strzelać nabojami posiadającymi dwa zaciski na szyjce łuski i cechę na denku łuski w postaci gwiazdki.

6. 14,5 mm nabojów z pociskiem B-32 używać tylko do strzelania do celów opancerzonych, a z pociskiem BS-41 wyłącznie przy strzelaniu do ciężkich i średnich czołgów.

7. Chronić naboje przed wilgocią, śniegiem, kurzem i błotem. Zwilgotniałe naboje, nie przetarte we właściwym czasie, mogą po kilku dniach zardzewieć i okazać się niezdatne do strzelania. Naboje, znajdujące się w skrzynkach posiadających dodatkowy napis – „bez pudełek”, należy bezwzględnie przechowywać w suchym miejscu.

8. Nie dopuszczać do wpadania nabojów do wody lub smaru, gdyż płyn może przenikać do wnętrza łuski, co spowoduje opóźnione wystrzały, pozostawianie pocisków w lufie i niewypały.

9. Przed ładowaniem nabojów do magazynu – wytrzeć je starannie ze smaru.

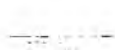
10. Przy pojawieniu się na nabojach rdzy, przetrzeć je suchą szmatą.

11. Otwierać skrzynki i pudełka z nabojami tylko w miarę potrzeby.

12. Naboje umieszczone pod gołym niebem powinny być osłonięte przed słońcem, deszczem, kurzem i śniegiem.

13. Na linie ogniowe dostarczać naboje w „kontejnerach”, mających postać cylindrów średnicy około 360 mm z włożonymi do wewnątrz wkładkami dla ułożenia naboju w pudełkach, w taśmach do karabinów maszynowych lub w magazynkach do r.k.m. DP. Ciężar napełnionego nabojami „kontejnera” waha się w granicach 30–40 kg. Przy posuwaniu się „kontejner” przetacza się jak beczkę.

14. Skrzynki nabojoye, pudełka i puste łuski należy odsyłać do tyłów dla powtórnego ich zużytkowania.



7,62 mm nabój z pociskiem lekkim

służy do rażenia celów żywych nieprzyjaciela (zdolność rażenia do 3000 m). Używa się go głównie do strzelania z karabinów i r.k.m.

Skróty nazw:

w łusce platerowanej – 7,62 ŁGŻ,

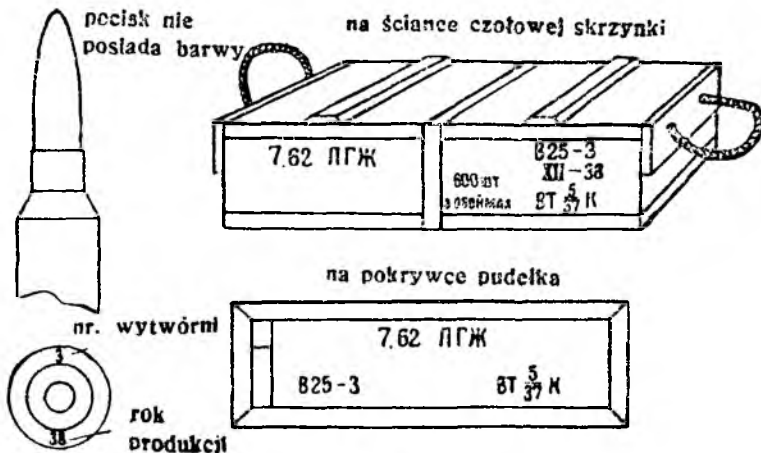
w łusce mosiężnej – 7,62 ŁGŁ,

w łusce stalowej (bez powłoki) – 7,62 ŁGS.

U w a g i:

1. W25 – numer partii,
2. 3 – numer wytwórni,
3. WT6/37K – marka prochu,
4. XII – 38 – miesiąc i rok produkcji.
5. Na skrzynkach (rys. 1) z nabojami bez łódek napis różni się tylko ilością włożonych nabojów i brakiem wyrazu

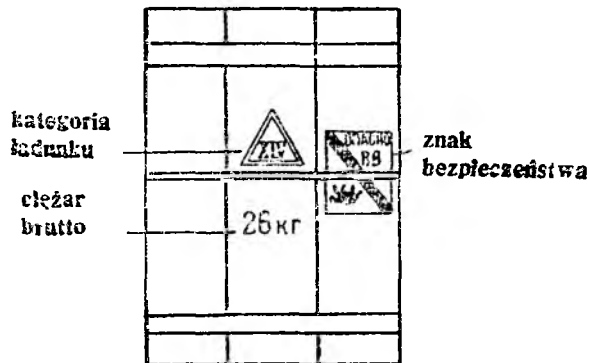
Znakowanie i barwy 7,62 mm naboju z pociskiem lekkim.



Rys. 1.

„w łódkach“. Dla niektórych partii dodano wyrazy „dla karabinów maszynowych“ co oznacza, że nie wolno strzelać nimi z kb.

6. Na pokrywie skrzynki (rys. 2), dla wszystkich nazw nabojów wymienionych w [niniejszej instrukcji, umieszcza się następujące znaki:



Rys. 2.

7,62 mm nabój z pociskiem ciężkim

służy do rażenia celów żywych nieprzyjaciela (zdolność rażenia do 4500 m).

Używa się go przeważnie do strzelania z c.k.m. (rys. 3).

Skróty nazw:

w łusce platerowanej — 7,62 DGŻ,

w łusce mosiężnej — 7,62 DGŁ,

w łusce stalowej (bez powłoki) — 7,62 DGS.

Uwaga. D oznacza — dalekonośny.

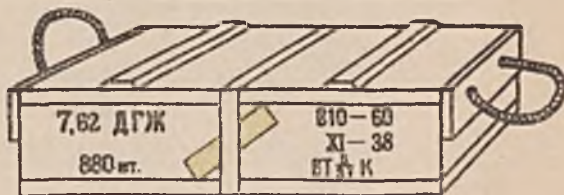
7,62 mm nabój z pociskiem pancernym wz. 1930 — B-30
służy do rażenia celów opancerzonych (samochodów pancernych, czołgów) z odległości do 200 m. Używa się go do kb., r.k.m. i c.k.m. z wyjątkiem karabina maszynowego DS (rys. 4).

Skrócona nazwa:

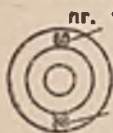
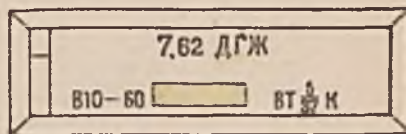
w łusce mosiężnej — 7,62 B-30 GŁ.

Znaki i barwy 7,62 mm naboju z pociskiem ciężkim.

na ścianie czołowej skrzynki



na pokrywce pudełka

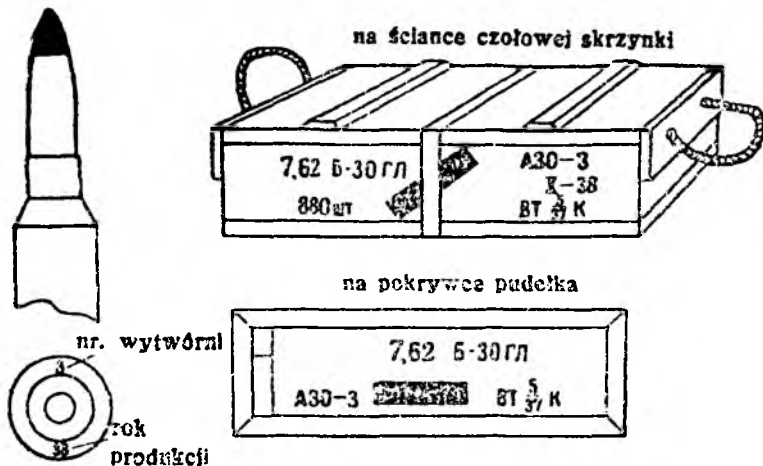


nr. wytwórni

rok
produkcji

Rys. 3.

Znaki i barwy 7,62 mm naboju z pociskiem pancernym wz. 1930 B-30.



Rys. 4.

**7,62 mm nabój z pociskiem pancerno - zapalającym
wz. 1932 B - 32**

służy do rażenia celów opancerzonych (czołgów, samochodów pancernych, gniazd ogniowych i samolotów) z odległości do 300 m oraz do zapalania łatwopalnych materiałów pędnych (benzyny), osłoniętych pancerzem (rys. 5).

W łusce mosiężnej: do strzelania z kb., r.k.m. i c.k.m. z wyjątkiem karabina maszynowego DS.

W łusce platerowanej: do strzelania z r.k.m. i c.k.m.

Skróty nazw:

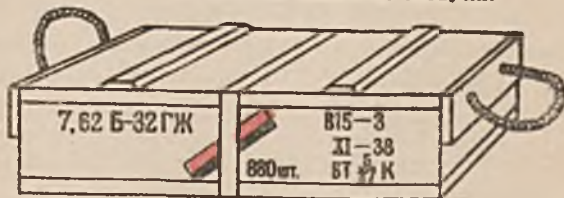
w łusce mosiężnej — 7,62 B-32 Ł,

w łusce platerowanej — 7,62 B-32 GŻ.

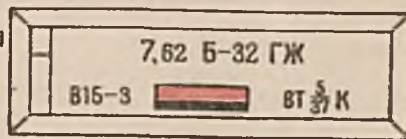
**Znaki i barwy 7,62 mm naboju z pociskiem
pancerno - zapalającym wz. 1932 B-32.**



na ścianie czołowej skrzynki



na pokrywce pudełka



nr. wytworni



rok
produkcji

Rys. 5.

**7,62 mm nabój z pociskiem pancerno-zapalającym
wz. 1940 BS-40**

służy do strzelania do celów opancerzonych z odległości do 300 m oraz do zapalania łatwopalnych materiałów pędnych (benzyny), osłoniętych pancerzem.

Posiada on większą zdolność przebijania w porównaniu z pociskiem pancernym B-30 i pociskiem pancerno-zapalającym B-32 (rys.6). Używa się go tylko do strzelania z kb.

Skrót nazwy: w łusce mosiężnej – 7,62 BS - 40 GŁ.

7,62 mm nabój z pociskiem świetlnym

służy do wstrzeliwania się i poprawiania ognia z odległości do 1300 m.

W łusce mosiężnej: do strzelania z r.k.m. i c.k.m. z wyjątkiem karabina maszynowego DS.

W łusce platerowanej: do strzelania z r.k.m. i c.k.m.

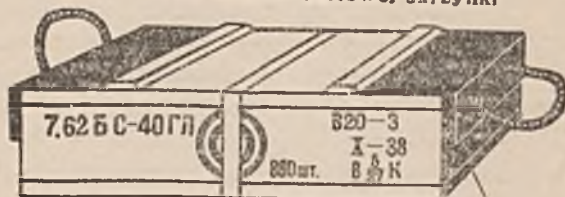
Skróty nazw: w łusce mosiężnej – 7,62 TGŁ,
w łusce platerowanej – 7,62 TGŻ (rys. 7).

**Znaki i barwy 7,62 mm naboju z pociskiem
pancerno-zapalającym wz. 1940 BS-40.**

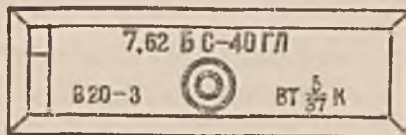


dno łuski
posiada
barwę
czarną

na ścianie czołowej skrzynki



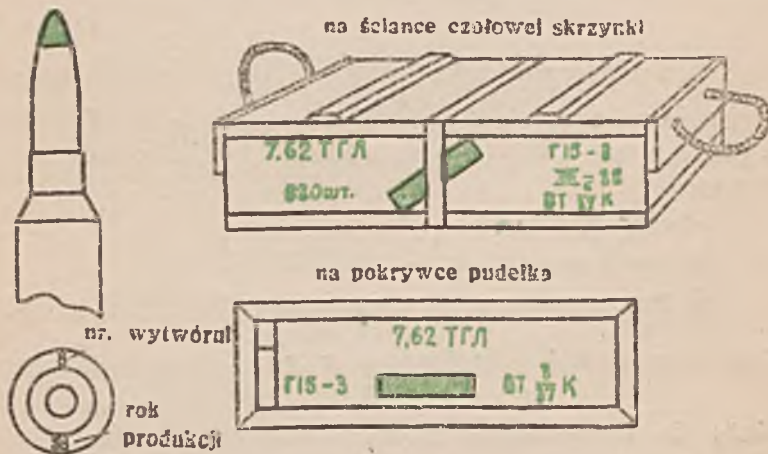
na pokrywie pudełka



ścianki
boczne
skrzynki
pomalowane
na czarno

Rys. 6.

Znaki i barwy 7,62 mm naboju z pociskiem świetlnym.



Rys. 7

U w a g a. Znakowanie wykonane barwą zieloną.

7,62 mm nabój pistoletowy z pociskiem zwykłym
służy do rażenia celów żywych nieprzyjaciela z odległości :
z pistoletu wz. 1933 – 100 m, z pistoletu maszynowego – do
500 m.

Skróty nazw :

w łusce mosiężnej – 7,62 PGŁ (rys. 8),

w łusce stalowej (bez powłoki) – 7,62 PGS.

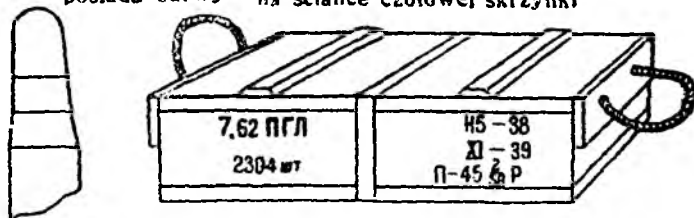
**7,62 mm nabój pistoletowy z pociskiem pancerno-
zapalającym wz. 1941**

**służy do ostrzeliwania zbiorników benzyny, motocyklów,
samochodów oraz samolotów na odległość do 150 m.**

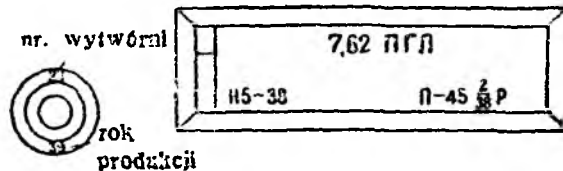
Skrócona nazwa – 7,62 P-41 GŁ (rys. 9).

Znaki i barwy 7,62 mm naboju pistoletowego z pociskiem zwykłym.

pocisk nie
posiada barwy na ścianie czołowej skrzynki

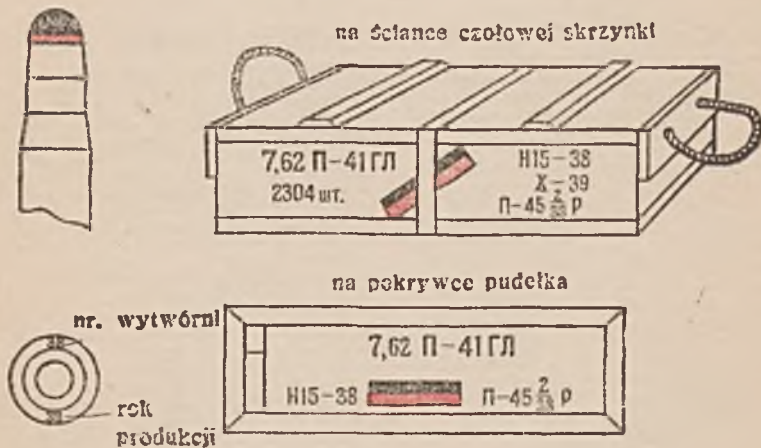


na pokrywie pudełka



Rys. 3.

Znaki i barwy 7,62 mm naboju z pociskiem
pancerno-zapalającym wz. 1941.



Rys. 9.

7,62 mm nabój rewolwerowy (łuska mosiężna)

służy do rażenia nieprzyjaciela z bliskich odległości.

Skrócona nazwa — 7,62 PGL (rys. 10).

**12,7 mm nabój z pociskiem pancernym wz. 1930
(łuska bez kryzy)**

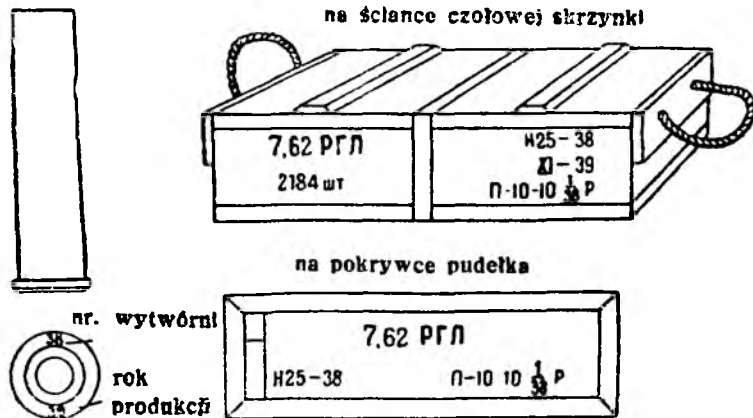
służy do rażenia celów opancerzonych (czołgów, samochodów pancernych, samolotów) z odległości do 400 m.

Używa się go do strzelania z k.m. DSzK.

Skróty nazw: w łusce mosiężnej — 12,7 B-30 GL
(rys. 11),

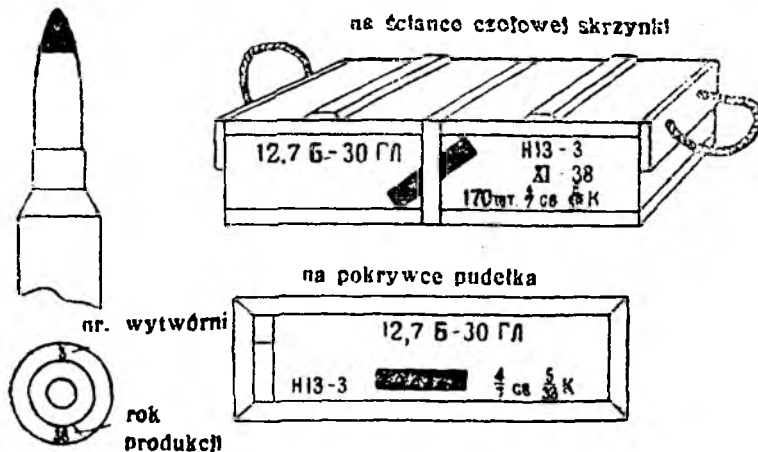
w łusce stalowej (bez powłoki) — 12,7 B-30 GS.

Znaki 7,62 mm naboju rewolwerowego.



Rys. 10.

Znaki i barwy 12,7 mm naboju z pociskiem pancernym wz. 1930 (łuska mosiężna bez kryzy)



Rys. 11.

**12,7 mm nabój z pociskiem pancerno - zapalającym
wz. 1932 (łuska mosiężna bez kryzy)**

służy jak i B-30 do rażenia celów opancerzonych z odległości do 500 m i zapalenia łatwopalnych materiałów pędnych (benzyny), osłoniętych pancerzem (rys. 12).

Używa się go do strzelania z k. m. DSzK.

Skrócona nazwa: 12,7 B-32 GŁ.

**12,7 mm nabój z pociskiem pancerno - zapalającym
wz. 1941 (łuska mosiężna bez kryzy)**

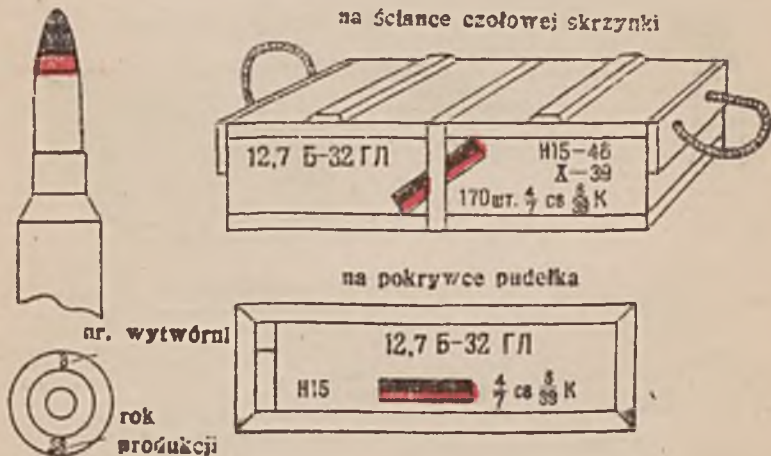
służy do rażenia celów opancerzonych i zapalenia łatwopalnych materiałów pędnych (benzyny) osłoniętych pancerzem.

Posiada on większą zdolność przebijania w porównaniu z pociskami pancernymi B-30 i pancerno-zapalającymi B-32 o kalibrze 12,7 mm (rys. 13).

Używa go się do strzelania ze specjalnych karabinów o kalibrze 12,7 mm i k. m. DSzK ogniem pojedynczym.

Skrócona nazwa: — 12,7 BS-41 GŁ.

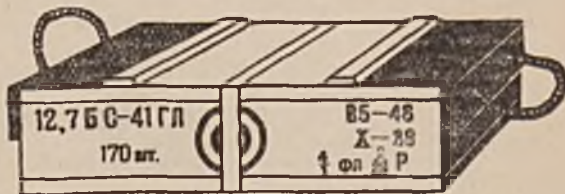
**Znaki i barwy 12,7 mm naboju z pociskiem pancer-
no - zapalającym wz. 1932 (łuska mosiężna bez kryzy)**



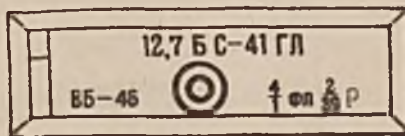
Rys. 12.

**Znaki i barwy 12,7 mm naboju z pociskiem pancer-
no-zapalającym wz. 1941 (łuska miedziana bez kryzy)**

na ścianie czołowej skrzynki



na pokrywie pudełka



ścianki
boczne
skrzynki
pomalowane
na czarno



spłonka
pomalowana
na czarno

Rys. 13.

**14,5 mm nabój z pociskiem pancerno - zapalającym
wz. 1932**

służy do rażenia lekkich i średnich czołgów na odległościach do 500 m i zapalania łatwopalnych materiałów pędnych (benzyny), osłoniętych pancerzem (rys. 14).

Używa się ich do strzelania z 14,5 mm rusznicy ppanc. systemu Simonowa i Diegtiariowa.

Skrócona nazwa – 14,5 B-32 GL.

**14,5 mm nabój z pociskiem pancerno - zapalającym
wz. 1941**

służy do rażenia lekkich i średnich czołgów na odległościach do 500 m, czołgów ciężkich (z wyjątkiem pancerza czołowego) na odległościach do 150 m oraz zapalania łatwopalnych materiałów pędnych (benzyny), osłoniętych pancerzem (rys. 15).

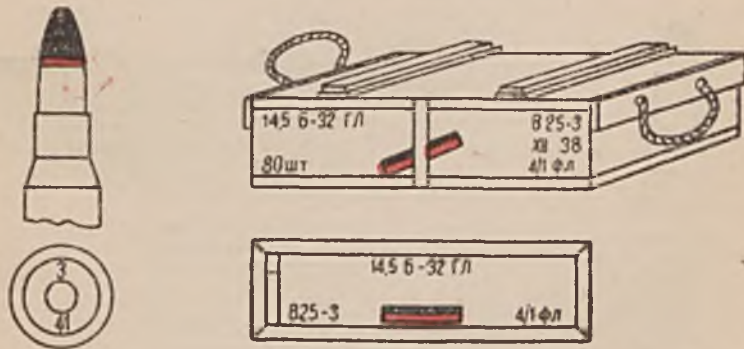
Używa się ich do strzelania z 14,5 rusznicy ppanc. systemu Simonowa i Diegtiariowa.

Skrócona nazwa — 14,5 BS-41 GŁ.

Jeśli zachodzą wypadki ciężkiego wyrzucania łusek, tułów łuski należy smarować lekko przed strzelaniem smarem karabinowym.

Uwaga. Przy opakowaniu nabojów bez pudełek — w skrzynce mieści się 112 sztuk.

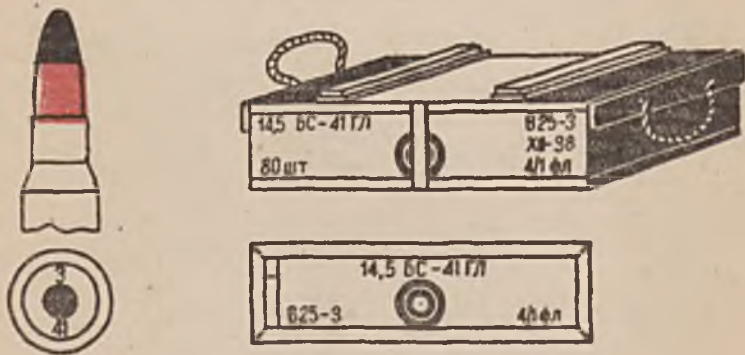
**Znaki i barwy 14,5 mm naboju z pociskiem
pancerno-zapalającym wz. 1932.**



Rys. 14.

U w a g a. Na wieku skrzynki i na pokrywce pudełka wykonuje się dodatkowy napis: „Przed strzelaniem lekko posmarować smarem karabinowym“.

**Znaki i barwy 14,5 mm naboju z pociskiem
pancerno-zapalającym wz. 1941.**



Rys. 15.

Uwaga. Na wieku skrzynki i na pokrywce pudełka umieszcza się dodatkowy napis: „Przed strzelaniem lekko posmarować smarem karabinowym”.

S P I S R Z E C Z Y

	Str.
7,62 mm nabój z pociskiem lekkim	7
7,62 mm nabój z pociskiem ciężkim	10
7,62 mm nabój z pociskiem pancernym wz. 1930 B-30	10
7,62 mm nabój z pociskiem pancerno-zapalającym wz. 1932 B-32 .	13
7,62 mm nabój z pociskiem pancerno-zapalającym wz. 1940 BS-40 .	15
7,62 mm nabój z pociskiem świetlnym	17
7,62 mm nabój pistoletowy z pociskiem zwykłym	18
7,62 mm nabój pistoletowy z pociskiem pancerno-zapalającym wz. 1941	18
7,62 mm nabój rewolwerowy (łuska mosiężna)	21
12,7 mm nabój z pociskiem pancernym wz. 1930 (łuska bez kryzy) .	21
12,7 mm nabój z pociskiem pancerno - zapalającym wz. 1932 (łuska mosiężna bez kryzy)	24
12,7 nabój z pociskiem pancerno-zapalającym wz. 1941 (łuska mo- sieżna bez kryzy)	24
14,5 mm nabój z pociskiem pancerno-zapalającym wz. 1932 . . .	27
14,5 mm nabój z pociskiem pancerno-zapalającym wz. 1941	27