

ŚRODKI TRANSPORTU WODNEGO I URZĄDZENIA PŁYWAJĄCE	N O R M A B R A N Ż O W A	
	Okrętowy sprzęt ratunkowy	
	Apteczka pierwszej pomocy	
	Wymagania i badania	
		BN-82
		3765-12
		Zamiast BN-64/3765-12
		Grupa katalogowa 0547

1 WSTĘP

1.1 Przedmiot normy Przedmiotem normy są wymagania i badania dotyczące apteczek pierwszej pomocy przeznaczonych dla 20 osób znajdujących się na okrętowych łodziach i tratwach ratunkowych

1.2 Oznaczenie

APTECZKA PIERWSZEJ POMOCY
DLA 20 OSÓB NA ŁÓDZ LUB TRATWĘ
RATUNKOWĄ BN 82/3765 12

2 WYMAGANIA TECHNICZNE**2.1 Zestaw środków leczniczych — wg tabl 1**

2.3 Masa Całkowita masa apteczki wynosi około 1,5 kg

2.4 Opakowanie

a) Wodoszczelne jednostkowe jednorazowego użytku wykonane z materiału zapewniającego wodoszczelność, otwarcie opakowania powoduje jego zniszczenie

b) Wodoszczelne wielokrotnego użytku wykonane z materiału zapewniającego wodoszczelność sposobu zamknięcia i otwierania powinny zapewniać wodoszczelność przy wielokrotnym otwieraniu opakowania

2.5 Pojemnik apteczki powinien być wykonany z materiału odpornego na korozję lub zabezpieczonego przed działaniem korozji. Pojemnik wraz z zawartością powinien mieć dodatnią pływalność. Zamknięcie po-

Tablica 1

Lp	Nazwa środka leczniczego	Liczba	Opakowanie
1	Alkohol ctylowy 70 % (spirytus VINI 70 %)	100 g	wodoszczelne wielokrotnego użytku
2	Aviomarin w tabletkach po 0.05	60 tabletek	wodoszczelne jednostkowe jednorazowego użytku
3	Cardamid — Coffin flakon	15 ml	wodoszczelne wielokrotnego użytku (z kroplomierzem w nakładce)
4	Enactil 0.025	40 drażetek	wodoszczelne jednostkowe jednorazowego użytku
5	Mefacit w tabletkach po 0.25 (względnie Fortral w tabletkach po 0.05)	30 tabletek	
6	Fiolet krystaliczny 1 % roztwór wodno-spirytusowy	20 ml	wodoszczelne wielokrotnego użytku
7	Pyralgine 0.5 (Pyralginum 0.5)	60 tabletek	wodoszczelne jednostkowe jednorazowego użytku
8	Toclase drażetki 0.025	20 drażetek	

2.2 Zestaw środków opatrunkowych i sanitarnych — wg tabl 2

Tablica 2

Lp	Nazwa środka sanitarnego	Liczba sztuk	Opakowanie
1	Agrafki 3 — 5 cm	5	wodoszczelne jednostkowe jednorazowego użytku
2	Chustka trójkątna z nadrukowaną instrukcją użycia	1	
3	Gaza wyjąłowana ¼ × 1 m	3	
4	Nożyczki z tępymi końcami małe	1	
5	Opaska gazowa 4 m × 5 cm	2	
6	Opaska elastyczna 4 m × 8 cm	1	
7	Opaska uciskowa gumowa płaska typ SINGERA	1	
8	Opatrunek indywidualny typ W — wodoszczelny	2	
9	Poloplast 10 m × 8 cm	1	
10	Picstoplast 10 m × 8 cm	1	
11	Wata opatrunkowa paczka 50 g	1	

Zgłoszona przez Centrum Techniki Okrętowej w Gdansk
Ustanowiona przez Dyrektora Centrum Techniki Okrętowej dnia 25 czerwca 1982 r
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1983 r
(Dz Norm i Miar nr 15/1982 poz 29)

jemnika powinno zapewnić jego wodoszczelność przy wielokrotnym otwieraniu oraz umożliwić jego otwieranie i zamykanie bez użycia jakichkolwiek narzędzi.

Objętość pojemnika powinna być możliwie jak najmniejsza. Pokrywa pojemnika powinna być zaopatrzona w uchwyt.

Barwa zewnętrznej powierzchni pojemnika — żółto-pomarańczowa.

Wnętrze pojemnika powinno być zabezpieczone przed działaniem wilgoci przez umieszczenie w nim, przed zamknięciem pojemnika, środka chłonnego wilgoci.

Środek ten powinien być umieszczony w pojemniku luzem, poza opakowaniem zbiorczym.

2.6 Napisy

a) Na zewnętrznej powierzchni pojemnika w dowolnym miejscu należy umieścić w sposób trwały napis zawierający wyszczególnienie zawartości apteczki.

b) Na zewnętrznej powierzchni pokrywy pojemnika należy umieścić w sposób trwały napis o treści: Otwierać tylko w przypadku konieczności użycia.

c) Opakowanie każdego środka leczniczego lub opatrunkowego powinno być opatrzone napisem z nazwą lub nazwą i dawką środka.

2.7 Instrukcja Wewnątrz każdego pojemnika powinna być umieszczona drukowana na wodoodpornej tkaninie z tworzywa sztucznego instrukcja stosowania środków leczniczych. Treść instrukcji powinna być ustalona przez Państwową Inspekcję Sanitarną Ministerstwa Zdrowia i Opieki Społecznej. Instrukcja powinna być przymocowana do pojemnika w sposób umożliwiający jej swobodne użytkowanie, ale uniemożliwiający jej zagubienie przy otwartym pojemniku.

2.8 Cechowanie Na pojemniku apteczki należy umieścić w sposób trwały następujące dane:

- znak Czerwonego Krzyża
- oznaczenie wg 1.2
- numer serii i datę produkcji apteczki
- znak instytucji nadzorującej

3. BADANIA

3.1 Rodzaje badań W celu stwierdzenia zgodności z wymaganiami normy, apteczki należy poddać następującym badaniom:

- ogłędzinom zewnętrznym,
- ogłędzinom zawartości pojemnika
- probie szczelności
- probie pływalności

3.2 Pobieranie próbek Z każdej partii apteczek przedstawionych do odbioru należy pobrać metodą losową próbki o licznosci — wg tabl. 3.

Tablica 3

Licznosc partii	Licznosc próbek	Dopuszczalna liczba sztuk wadliwych w probce
sztuk		
do 90	8	0
91 — 280	32	1
281 — 500	50	2

3.3 Opis badań

3.3.1 Ogłędziny zewnętrzne mają na celu stwierdzenie, czy pojemnik nie jest uszkodzony i czy zostały na nim umieszczone trwałe znaki zgodnie z 2.6 a) — b) i 2.8 a) — c).

3.3.2 Ogłędziny zawartości pojemnika mają na celu stwierdzenie zgodności zawartości apteczki z 2.1, 2.2, 2.6c) oraz sprawdzenie przymocowania instrukcji i umieszczenia środka chłonnego wilgoci.

3.3.3 Próba szczelności pojemnika i opakowania środków leczniczych, opatrunkowych i sanitarnych polega na stwierdzeniu, czy po zanurzeniu w wodzie morskiej na okres 48 h w opakowaniach jednorazowego i wielokrotnego użytku środki lecznicze, opatrunkowe i sanitarne wchodzące w skład apteczek poddanych próbie, nie wykazują penetracji wody. Takiej samej próbie powinna być poddana zawartość apteczek umieszczona w opakowaniu zbiorczym oraz zawartość w zamkniętych pojemnikach.

3.3.4 Próba pływalności apteczek polega na wrzuceniu do wody zamkniętych apteczek wraz z zawartością. Apteczki powinny swobodnie pływać na powierzchni wody w położeniu równowagi stałej, pokrywając ku górze. Probę tę należy przeprowadzić na apteczce prototypowej lub po każdym wprowadzeniu zmian konstrukcyjnych w wykonaniu pojemnika.

3.4 Ocena wyników badań Partię apteczek należy uznać za dobrą, jeżeli wszystkie badane apteczki z wyjątkiem dopuszczalnej liczby sztuk wadliwych wg 3.2, przejdą z wynikiem dodatnim badania wymienione w 3.1.

4. POSTĘPOWANIE Z PARTIĄ UZNANĄ ZA NIEZGODNĄ Z WYMAGANIAMI NORMY

Partia apteczek uznana za niezgodną z wymaganiami normy może być przez producenta przesortowana lub poprawiona i przedstawiona do powtórnych badań.

Powtórne badania są ostateczne.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1 Instytucja opracowująca normę — Centrum Techniki Okrętowej Gdansk

2 Istotne zmiany w stosunku do BN-64/3765-12 Uaktualniono dokumenty związane oraz zestawy środków leczniczych opatrunkowych i sanitarnych.

3 Dokumenty związane

Zestawy apteczek okrętowych Gdynia 1979 wydane przez Instytut Medycyny Morskiej i Tropikalnej

4 Symbol wg SWW — 1056-66

5 Zgodność z przepisami PRS Norma jest zgodna z przepisami Polskiego Rejestru Statków. Uzgodniono dnia 16 czerwca 1982 r.

6 Autor projektu normy — inż. Anna Gorska — Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Stoczni Ustka

14747

14 **BN-82/3765-12 Okrętowy sprzęt ratunkowy Apteczka pierwszej pomocy Wymagania i badania**
0547

Zmiana 1
86 03 26

- 1 Na stronie 1 w tabl 1, powinno być
- lp 2, Liczba, 120 tabletek,
- lp 3, Nazwa, Cardiamid — Coffein w tabletkach lub roztworze,
- lp 3, Liczba, 20 tabletek lub min op 15 ml,
- lp 6, Nazwa, Fiolet krystaliczny 0,5% roztwór wodno-spirytusowy
2. Na stronie 1 w tabl 2, powinno być
- lp 2, Nazwa, Chustka trójkątna,
- lp 3, Nazwa, Gaza wyjałowiona $1/4 \times 1$ lub w podobnej wielkości,
- lp 5, Nazwa, Opaska gazowa $4 \text{ m} \times 5 \text{ cm}$ lub podobnej wielkości
- lp 6, Nazwa, Opaska elastyczna $4 \text{ m} \times 8 \text{ cm}$ lub podobnej wielkości,
- lp 7, Nazwa, Opaska uciskowa,
- lp 9, Nazwa, Poloplast $10 \text{ m} \times 8 \text{ cm}$ lub podobnej powierzchni,
- lp 10, Nazwa, Prestoplast $10 \text{ m} \times 8 \text{ cm}$ lub podobnej powierzchni
- 3 Na stronie 2 w punkcie 2.8 **Cechowanie** dopisuje się pdp e) oraz zmienia się pdp c) i d) następująco
- c) numer serii datę kompletowania apteczki,
- d) wyrob uznany przez PRS,
- e) okres ważności apteczki
- Dopisuje się punkt 5, następującej treści

5 POSTANOWIENIA PRZEJŚCIOWE

Na okres do 31 marca 1988 r dopuszcza się nie umieszczanie w zestawie środków leczniczych preparatu Toclase w drazetkach 0,025

(Biuletyn PKNMiJ nr 7/86 poz 64)

**obowiązujące z dniem ogłoszenia
obwieszczenia**

przez Dyrektora Centrum Techniki Okrętowej

10 **BN-82/3765-12 Okrętowy sprzęt ratunkowy Apteczka pierwszej pomocy Wymagania i badania**
0547

zmiana 2
88 02 01

W rozdziale 5 treść zmienia się następująco

5 POSTANOWIENIA PRZEJŚCIOWE

Na okres do 31 marca 1989 r dopuszcza się nie umieszczanie w zestawie środków leczniczych preparatu Toclase w drazetkach 0,025

zmiana 1 — Biuletyn PKNMiJ nr 7/86 poz 64

(Biuletyn PKNMiJ nr 5/88 poz 70)