

wycrf 5 02 96
N 3/96

06 PN-W-47044 1996

UKD 629 12.018 38 628 947 272

ŚRODKI TRANSPORTU WODNEGO I URZĄDZENIA PŁYWAJĄCE	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-90
	Urządzenia nawigacyjne światline statków srodlądowych Ekrany latarni burtowych	3784-03
		Zamiast BN-78/3784-03
		Grupa katalogowa 0547

1. Przedmiot normy Przedmiotem normy są ekrany latarni sygnałowo-pozycyjnych burtowych elektrycznych typu NZ 4072, NZ 4172 i naftowych typu NN 4099 stosowanych na statkach wodnych

2. Typy W zależności od instalowanych w ekranie latarni rozróżnia się dwa typy ekranów
ekran do latarni elektrycznych - I,
ekran do latarni elektrycznych i naftowych - II.

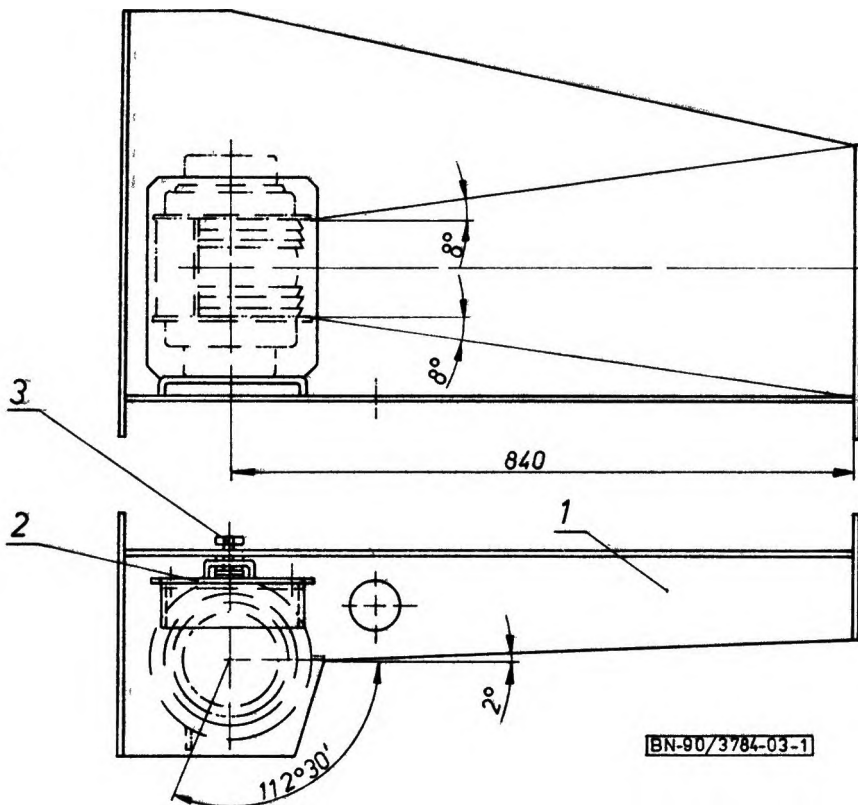
3. Rodzaje Rozróżnia się dwa rodzaje ekranów:
latarni burtowej lewy - L,
latarni burtowej prawy - P.

4. Odmiany Rozróżnia się dwie odmiany ekranów
stalowe - nie wyróżniane w oznaczeniu,
alumirowe - Al

5. Przykład oznaczenia ekranu do latarni elektrycznych i naftowych (II), prawego (P), alumirowego (Al)

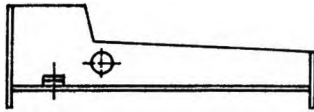
EKRAN IIPAl BN-90/3784-03

6. Wyszczególnienie części i wymiary w mm -
wg rys 1, 2, 3 i 4 oraz tabl 1 i 2



Rys 1 Ekran P

Zgłoszona przez Centrum Badawczo-Projektowe Żegluga Śródlądowej
Ustanowiona przez Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej dnia 19 grudnia 1990 r
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1991 r
(Dz Norm i Miar nr 2/1991 poz 5)



BN 90/3784 03-4

Rys 4 Ekran L

Tablica 1

Typ	h	h ₁
I	350	400
II	530	580

Tablica 2

Numer części na rysunku 1	Nazwa części	Masa, kg			
		Typ I		Typ II	
		Odmiana			
		Stal	Al	Stal	Al
1	Korpus ekranu	16,3	5,6	19,8	6,8
2	Zaczep latarni elektrycznej	3,6	1,2	3,6	1,2
3	Śruba M10×35-5,8-B Fe/Zn8 wg PN-85/M-82105	0,08			

7 Materiał W odmianie stalowej - stal spawalna wg PN-88/H-84020, w odmianie Al - stop PA2 wg PN-79/H-88026

8 Wykonanie Konstrukcja spawana, ostre krawędzie zatępione

9 Wykonczenie Powierzchnie zewnętrzne ekranów rodzaju L malowane na kolor czerwony jasny, rodzaju P - na kolor zielony jasny

Powierzchnie wewnętrzne malowane na kolor czarny matowy

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1 Instytucja opracowująca normę - Centrum Badawczo-Projektowe Żegluga Śródlądowej, Wrocław

2 Istotne zmiany w stosunku do BN-78/3794-03
Konstrukcję i wymiary ekranów dostosowano do latarni sygnałowo-pozycyjnych burtowych elektrycznych typu NZ 4072, NZ 4172 i naftowych typu NN 4099 wg kart katalogowych K4-027, K4-032 i K4-026 katalogu latarni sygnałowo-pozycyjnych w Katalogu Wyrobów FAMOR - Bydgoszcz

3 Normy związane
PN-88/H-84020 Stal niestopowa konstrukcyjna ogólnego przeznaczenia Gatunki

PN-79/H-88026 Stopy aluminium do przeróbki plastycznej Gatunki

PN-85/H-85104 Śruby ze łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości

4 Dokumenty związane
Katalog Wyrobów Bydgoskich Zakładów Sprzętu Okrętowego FAMOR - Bydgoszcz

5 Symbol wg SWW - 1132-48

6 Autor projektu normy - Janusz Zalewski - Centrum Badawczo-Projektowe Żegluga Śródlądowej, Wrocław