

ŚRODKI TRANSPORTU WODNEGO I URZĄDZENIA PŁYWAJĄCE	NORMA BRANŻOWA	BN-79
	Uchwyty latarń sygnałowo-pozycyjnych statków śródlądowych	3784-09.00
	Wymagania ogólne	Grupa katalogowa V 47

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są wymagania ogólne i zakres normy wieloarkuszowej, dotyczącej uchwytów latarń sygnałowo-pozycyjnych elektrycznych typu NZ 4071, NZ 4072 i NZ 4096 oraz naftowych typu NNI135, NNI225 i NNI360, stosowanych na statkach śródlądowych.

Norma nie dotyczy uchwytów latarń specjalnych, np: Morse'a, wyblyskowych.

Norma ustala wymagania dotyczące zespołów i elementów uchwytów latarń.

2. Typy. W zależności od kąta rozsyłu światła latarń, rozróżnia się dwa typy uchwytów lub ich elementów:

- dla latarń o pełnym kącie rozsyłu światła - A,
- dla latarń o niepełnym kącie rozsyłu światła - B.

3. Rodzaje. W zależności do rodzaju materiału zastosowanego na konstrukcję, rozróżnia się dwa rodzaje uchwytów lub ich elementów:

- stalowe - nie wyróżniane w oznaczeniu,
- aluminiowe - al.

4. Sposób budowy oznaczenia. Oznaczenie uchwytu lub jego elementu powinno zawierać określenie typu i rodzaju wg arkusza 00 oraz odmiany i wyróżnika wielkości wg arkusza szczegółowego.

5. Materiał. Zaleca się stosowanie gatunku materiału jednolitego z zastosowanym na konstrukcję miejsca zamocowania uchwytu.

6. Wykonanie - gięte z kształtowników, stałe połączenia elementów spawane.

7. Konserwacja. Uchwyty stalowe należy zabezpieczyć przed korozją na okres składowania przed montażem, nie krótszy niż 6 miesięcy, przez pomalowanie farbą do gruntuowania przeciwrzdzewną, nie utrudniającą późniejszego spawania montażowego. Po zamontowaniu należy pomalować zestawem farb ustalonym w instrukcji malowania dla miejsc zamocowania uchwytu.

Uchwyty rodzaju al - wg szczegółowych warunków uzgodnionych z zamawiającym. Części złączne pokryte powłoką Fe/Zn 25c - wg BN-75/3702-02.

8. Postanowienia przejściowe. Wymiary uchwytów dobrane są do latarń sygnałowo-pozycyjnych elektrycznych typu NZ 4071, NZ 4072 i NZ 4096 wg katalogu KA-016-1976 r. i naftowych NNI135, NNI 225 i NNI 360 wg katalogu K4-017-1977 r. wydanych przez FAMOR - Bydgoszcz.

KONIEC

Informacje dodatkowe



Zgłoszona przez Centrum Badawczo-Projektowe Żeglugi Śródlądowej
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Żeglugi Śródlądowej dnia 28 maja 1979 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1980 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 16/1979 poz. 83)

INFORMACJE DODATKOWE

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

2. Zakres tematyczny normy. Norma została opracowana w formie arkuszowej i obejmuje następujące tematy:

Grupa I - uchwyty dla latarni elektrycznych - E

Arkusz 01 Uchwyty E

Arkusz 02

Arkusz 03

Arkusz 04

Arkusz 05

Grupa II - Uchwyty stałe dla latarni naftowych - N

Arkusz 07 Uchwyty topowe N

Arkusz 08 Uchwyty trzonowe N

Arkusz 09 Uchwyty naścienne N

Arkusz 10

Arkusz 11

Grupa III - Uchwyty uchylne dla latarni naftowych - NU

Arkusz 12 Uchwyty topowe NU

Arkusz 13 Uchwyty trzonowe NU

Arkusz 14 Uchwyty odciągowe NU

Arkusz 15 Wahacze NU

Arkusz 16

Arkusz 17

Arkusz 18

Numer arkuszy bez tytułów są zarezerwowane dla dalszych rozwiązań uchwytów latarni.

3. Normy i dokumenty związane

BN-75/3702-02 Elektrolityczne powłoki metalowe w okrętownictwie

Katalog latarni sygnałowo-pozycyjnych elektrycznych K4-016-1976 r. FAMOR, Bydgoszcz

Katalog latarni nawigacyjnych naftowych K4-017-1977 r. FAMOR, Bydgoszcz

4. Symbol wg SWW - 1132-481.

5. Przykłady zastosowania - wg tablicy.

6. Autorzy projektu normy - Leszek Mastalski i Marian Raińczuk - Centrum Badawczo-Projektowe Żegluga Śródlądowej we Wrocławiu.

Uchwyt	Kąt rozsyłu światła	Numer arkusza	Miejsce mocowania uchwytu	Zastosowanie do latarni
EA I	360	02	top	masztowej (topowej)
EA II			trzon	masztowej (topowej), ostrzegawczej, (niebezpiecznego ładunku), przejazdowej, kotwicznej
EB	225	02	top	masztowej (topowej)
			trzon	ostrzegawczej (niebezpiecznego ładunku), przejazdowej kotwicznej
NA	360	07	top	masztowej (topowej), rufowej
NB	135		ścianka	rufowej
NB	225		top	masztowej (topowej), rufowej, holowniczej
NA	360	08	trzon	masztowej (topowej), ostrzegawczej, (niebezpiecznego ładunku), przejazdowej, kotwicznej
NB	225			masztowej (topowej), rufowej, holowniczej
NB	135	09	ścianka	rufowej
NAU	360	12	top	masztowej (topowej)
NUB	225			masztowej (topowej), rufowej, holowniczej
NUA	360	13	trzon	masztowej (topowej), ostrzegawczej, (niebezpiecznego ładunku), przejazdowej, kotwicznej
NUB	225			masztowej (topowej), rufowej, holowniczej
NU	360	14	odciągi	awaryjnej, przejazdowej