

MASZYN ROLNICZE	NORMA BRANŻOWA	BN-75 1902-52
	Przenośne urządzenia świetlne Wymiary główne i przyłączeniowe	
	Grupa katalogowa IV 91	

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są wymiary główne i przyłączeniowe przenośnych urządzeń świetlnych.

1.2. Zakres stosowania normy. Przenośne urządzenia świetlne przeznaczone są do maszyn rolniczych agregowanych z ciągnikami. Stosuje się je w tych maszynach, które według kodeksu drogowego powinny być zaopatrzone w światła podczas transportu po drogach publicznych.

Przenośnych urządzeń świetlnych nie należy stosować na ciągnikach, przyczepach i maszynach samobieżnych.

1.3. Określenia

1.3.1. Przenośne urządzenia świetlne - urządzenia, które we wspólnej obudowie zawierają kilka różnych rodzajów świateł wg PN-74/R-36117 - z wyjątkiem tylnego światła odblaskowego przyczepy.

1.3.2. Przewód połączeniowy - przewód oponowy giętki dwustronnie zakończony wtyczkami złącza wtyczkowego 7-biegunowego do połączenia instalacji elektrycznej przenośnych urządzeń świetlnych na maszynie z instalacją ciągnika.

2. PODZIAŁ I OZNACZENIE

2.1. Odmiiany. W zależności od usytuowania na maszynie rozróżnia się dwie odmiany przenośnych urządzeń świetlnych:

L - lewe,

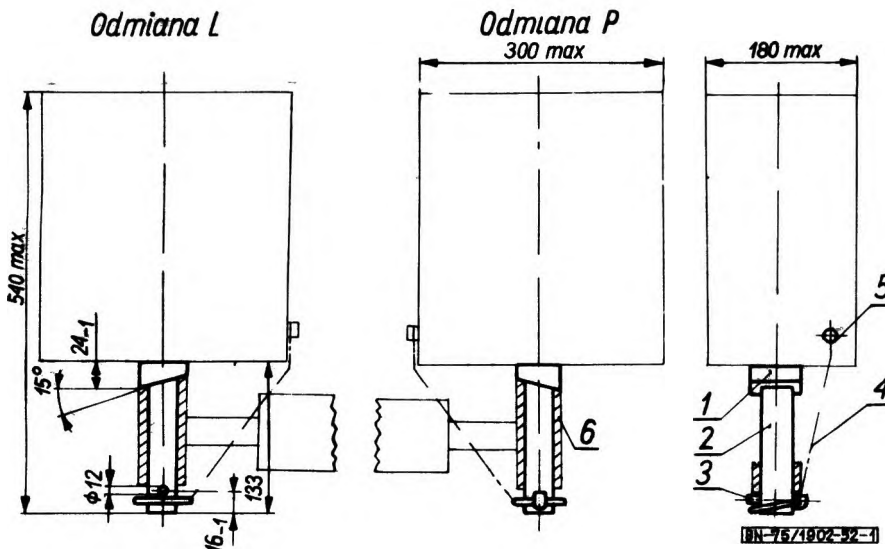
P - prawe.

2.2. Przykład oznaczenia urządzenia odmiany L:

PRZENOŚNE URZĄDZENIE ŚWIETLNE L BN-75/1902-52

3. WYMAGANIA

3.1. Wyszczególnienie części i wymiary główne oraz przyłączeniowe urządzeń w mm - wg rys. 1 i tabl. 1.



Rys 1

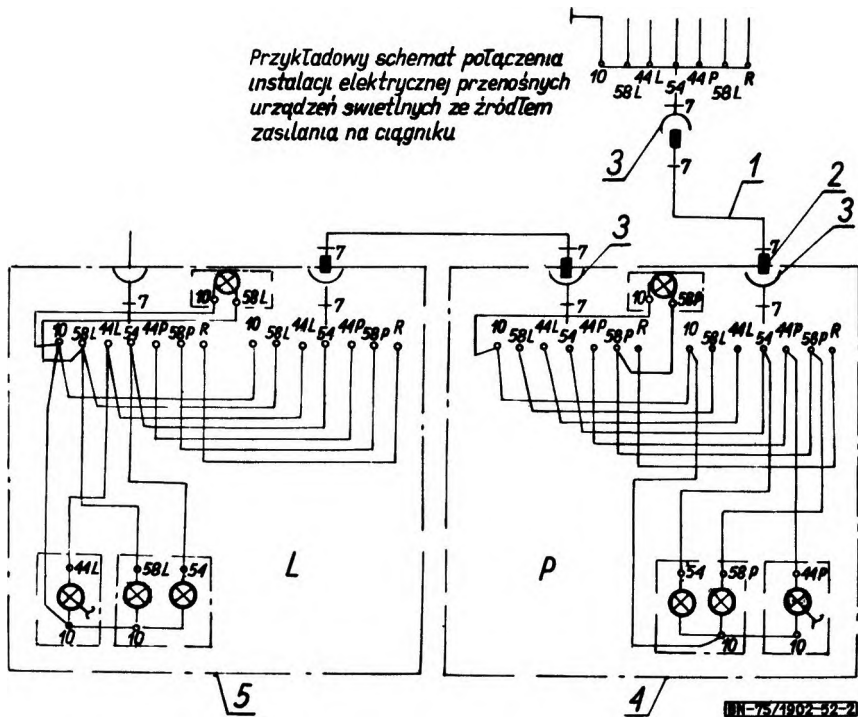
Zgłoszona przez Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Maszyn Rolniczych dnia 30 września 1975 r
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji i obrotu od dnia 1 stycznia 1977 r
(Dz Norm i Miar nr 25/1975 poz 92)

Tablica 1

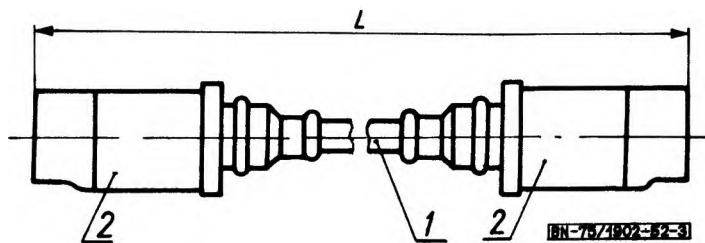
Nr części na rys. 1	Nazwa części	Wielkość części	Nr normy
1	Rura o profilu kwadratowym	40×40×3	-
2	Rura o profilu kwadratowym	32×32×2	-
3	Przetyczka z pierścieniem zabezpieczającym	11×65	BN-73/1902-31
4	Włóczuch	20	PN-55/M-80506
5	Zaczep	-	-
6	Uchwyt na maszynie	40×40×3	BN-75/1902-53

3.2. Wyszczególnienie części instalacji elektrycznej przenośnych urządzeń i główne wymiary

przewodu połączeniowego - wg rys. 2 i 3 oraz tabl. 2.



Rys. 2



Rys. 3

Tablica 2

Nr części na rys. 2 i 3	Nazwa części	Wyróżnik części	Główne wymiary mm			
			L	2200	3200	5000
1	Przewód połączeniowy ¹⁾	oponowy, giętki, 7-żyłowy 7×1,0 mm ²		2200	3200	5000
				7500	10000	
2	Wtyczka złącza wtyczkowego 7-biegunowego	12 V wg PN-74/S-76055	-			
3	Gniazdo złącza wtyczkowego 7-biegunowego					
4	Urządzenie prawe ²⁾	P	-			
5	Urządzenie lewe ²⁾	L	-			

¹⁾Zaleca się wykonanie jako rozciągalny.
²⁾Połączenia przewodów na zaciskach gniazd i wtyczek 7-biegunowych powinny być zgodne z oznaczeniami zacisków wg PN-74/S-76055.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Branżowy Ośrodek Normalizacyjny, Poznań

2. Normy i dokumenty związane

PN-55/M-80506 Łańcuchy gospodarskie węzłowe (Victor)

PN-74/R-36117 Ciągniki i maszyny rolnicze. Urządzenia świetlne. Rozmieszczanie, wymagania świetlne i metody badań

PN-74/S-76055 Wyposażenie elektryczne pojazdów samochodowych. Złącza wtyczkowe 7-biegunowe. Główne wymiary i oznaczenia zacisków

BN-73/1902-31 Przetyczki z pierścieniami zabezpieczającymi

BN-75/1902-53 Przenośne urządzenia świetlne. Usytuowanie, wymiary i wolna przestrzeń na maszynie
Kodeks drogowy WP Warszawa 1973 r - § 182 i § 186

3. Normy zagraniczne

WRD TGL 25868 Bl. 3 Landmaschinen und Traktoren. Licht-technische Einrichtungen für den Strassentransport. Austauschbare Schlussbeleuchtung. Haupt- und Anschluss-masse

WRK KHSZ 10.0107-72 Mezőgazda sági munkagépek. Munkagépek és vontatmányok Leszerelhető fényjelzőberendezése. Féméreték, Kővetelmények

Errata do norm

Nr normy	Sprostowanie
N-75/1902-52	Na str 3, w tabl 2, w kol 3, dla nr części 2 i 3 wyróżnik części powinien być 12 V-a wg PN-74/S-76055

przez Dyrektora Przemysłowego Instytutu Maszyn Rolniczych

4 BN-75/1902-52 Przenośne urządzenia świetlne Wymiary główne i przyłączeniowe
0491
W punkcie 3 1, tabl 1, poz 2,

zmiana 1
93 11 18

zamiast

2	Rura o profilu kwadratowym	32×32×2	—
---	----------------------------	---------	---

powinno być

2	Rura o profilu kwadratowym lub ceownik półzamknięty	32×32×2 C 24×3	PN-78/H-93461 Arkusz 24
---	---	-------------------	----------------------------

(Biuletyn PKNMiJ nr 14/93 poz 79)