

ELEMENTY I PODZESPOŁY ELEKTRONICZNE	NORMA BRANŻOWA	BN-72
	Podstawki lampowe typu Magnal	3312-03 Arkusz 080
		Grupa katalogowa XIX 24 ¹⁾

1. Wymagania wspólne

a) zakres zastosowania - na prąd znamionowy do 2 A i napięcie znamionowe do 500 V przy normalnym ciśnieniu atmosferycznym,

b) wytrzymałość elektryczna przy normalnym ciśnieniu - 2200 V, po badaniu wytrzymałości na wilgoć - 2000 V,

c) rezystancja zestyku (metoda I) - nie więcej niż:

- 10 mΩ przed badaniami,

- 20 mΩ, po badaniach trwałości, wibracji i uderzeń,

- 20 mΩ, po badaniach klimatycznych,

d) siła włożenia cokołu - nie więcej niż 300 N,

e) siła wyjęcia cokołu - co najmniej 40 N przed badaniami, 30 N - po badaniach,

f) siła utrzymania nóżki cokołu - co najmniej 2 N,

g) wymiary, kategoria klimatyczna i cechowanie - wg arkuszy,

h) pozostałe wymagania - wg PN-71/T-80250.

2. Wymagania w zależności od kategorii klimatycznej - wg tabl. 1.

3. Przykład oznaczenia podstawki lampowej (P), typu Magnal (M), odmiany konstrukcyjnej (1), mocowanej bezpośrednio za kołnierz korpusu (O), o korpusie z tworzywa termoutwardzalnego (b), wykonanej w kategorii klimatycznej 656:

PODSTAWKA PM1-Ob656 BN-72/3312-03 ark. 081

¹⁾ Symbol wg SWW: 1158-61-23-1-2.

Tablica 1

Lp.	Parametry	Jednostki miary	Kategorie klimatyczne	
			658	656
1	2	3	4	5
1	Odporność na wibracje	-	Fa II5	Fa II5
2	Odporność na udary	-	E5	E5
3	Rezystancja izolacji, co najmniej:			
	- przed badaniami	GΩ	5	5
	- w badaniu odporności na gorąco	GΩ	1	1
	- po badaniach klimatycznych	MΩ	500	500
4	Pojemność nie więcej niż:			
	- C ₁	pF	2,0	3,0
	- C ₃	pF	0,8	1,5
5	Rezystancja równoległa przy 30 MHz, co najmniej:			
	- przed badaniami	MΩ	0,1	0,1
	- po badaniach klimatycznych	MΩ	0,1	-
6	Wytrzymałość na wilgoć przyspieszoną		D6	D6
7	Wytrzymałość na pleśń ¹⁾	-	J	J
8	Wytrzymałość na słońce mgłą ¹⁾	-	K5	-

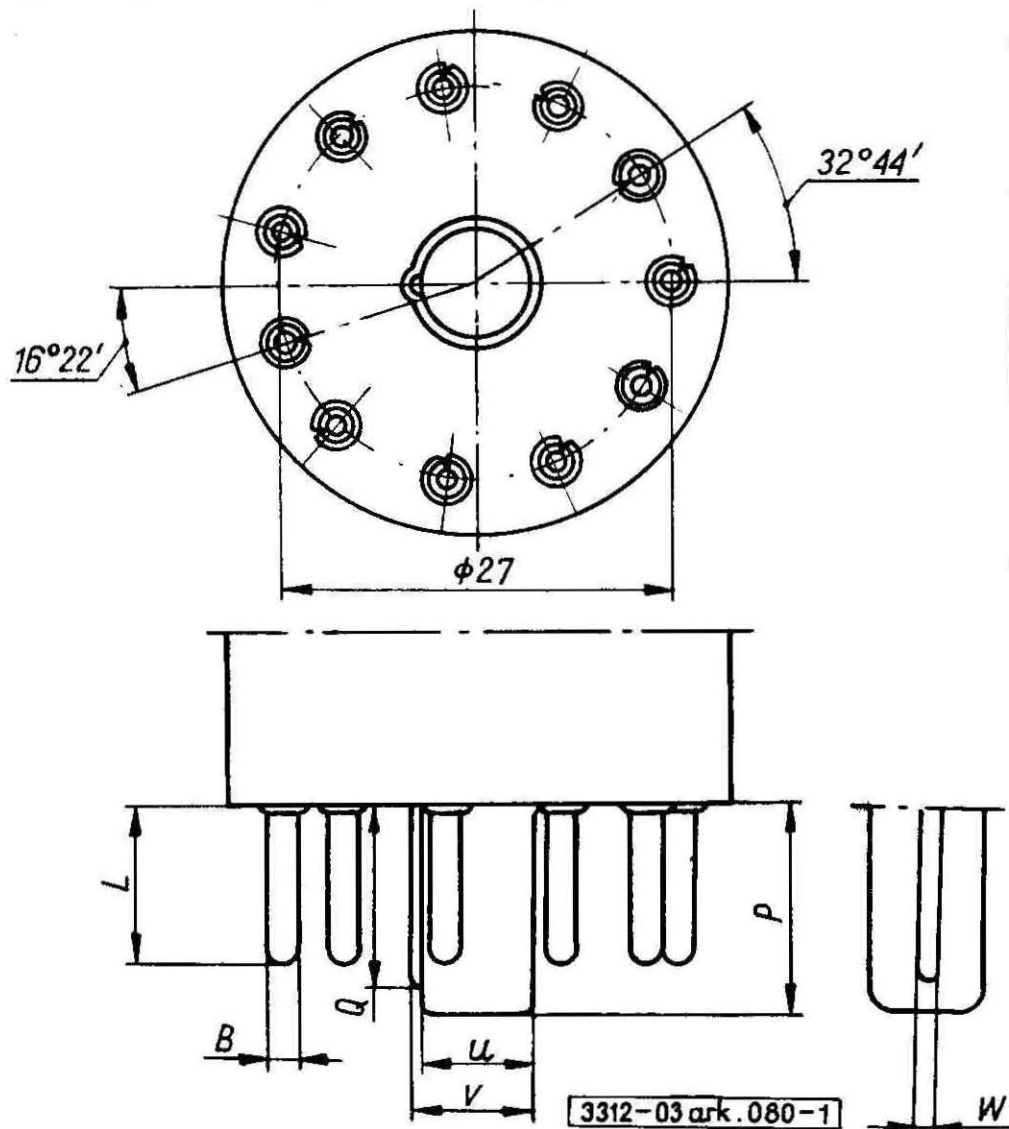
¹⁾ Wykonuje się na specjalne żądanie odbiorcy.

Zakłady Radiowe „Eltra”
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Elektronicznego UNITRA dnia 23 maja 1972 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji i obrotu od dnia 1 stycznia 1973 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 17/1972 poz. 35)

4. Pakowanie, przechowywanie i transport - wg PN-71/T-80250.

5. Badania - wg PN-71/T-80250.

6. Sprawdziany - wg rys. 1 i 2 oraz tabl. 2; wykonanie wg - PN-61/T-80250; masa sprawdzianu wg rys. 2 powinna wynosić 200 g.

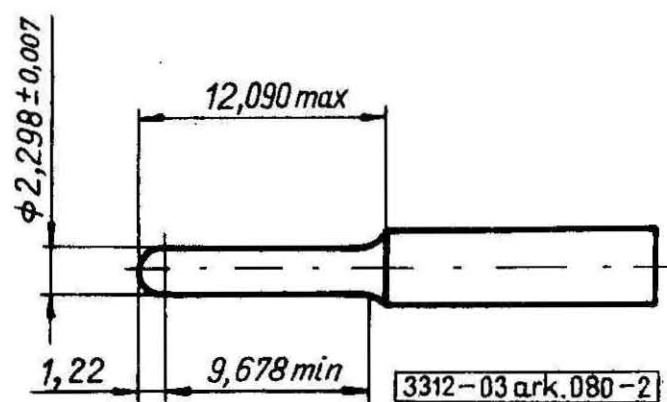


Rys. 1. Sprawdzian wymiarowy sił włożenia i wyjęcia cokołu oraz rezystancji zestyku

Tablica 2

Wymiar mm	Sprawdzian	
	wymiarowy	Siły włożenia i wyjęcia cokołu oraz rezystancji zestyku
B	2,425 ±0,006	2,293 ±0,126
L	12,166 ±0,050	9,804 ±0,126
P	14,655 ±0,050	13,716 ±0,050
Q	13,131 ±0,050	12,395 ±0,050
U	8,090 ±0,012	7,607 ±0,012
V	9,487 ±0,012	8,547 ±0,012
W	2,451 ±0,012	1,638 ±0,012

Odchyłki położenia geometrycznego nóżek w stosunku do środka sprawdzianu nie powinny przekraczać 0,025 mm.



Rys. 2. Sprawdzian siły utrzymania nóżki cokołu

K O N I E C

ERRATA do BN-72/3312-03 ark. 080

Na str. 2 w p. 6 jest PN-61/T-80250, powinno być PN-71/T-80250.