

ELEMENTY I PODZESPOŁY ELEKTRONICZNE	NORMA BRANŻOWA	BN-72
	Podstawki lampowe typu Dekal	3312-03 Arkusz 060
		Grupa katalogowa XIX 24 ¹⁾

1. Wymagania wspólne

a) zakres zastosowania - na prąd znamionowy do 2 A i napięcie znamionowe do 1000 V przy normalnym ciśnieniu atmosferycznym,

b) wytrzymałość elektryczna przy normalnym ciśnieniu 2000 V,

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

10 mΩ - przed badaniami,

10 mΩ - po badaniach trwałości, wibracji i uderzeń,

20 mΩ - po badaniach klimatycznych,

d) wytrzymałość końcówek lutowniczych na zginanie - 1 cykl (nie dotyczy podstawek do płytek drukowanych),

e) siła włożenia cokołu - nie więcej niż 65 N,

f) siła wyjęcia cokołu - co najmniej 12 N,

g) siła utrzymania nóżki cokołu - co najmniej 0,85 N,

h) wymiary, kategorie klimatyczne i cechowanie - wg arkuszy,

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

2. Wymagania w zależności od kategorii klimatycznej

Lp.	Parametry	Jednostki miary	Kategorie klimatyczne	
			445	658
1	2	3	4	5
1	Odporność na wibracje	-	Fa II 3	Fa II 5
2	Odporność na udary	-	E 3	E 5
3	Rezystancja izolacji, co najmniej			
	- przed badaniami	GΩ	100	10
	- w badaniu odporności na gorąco	GΩ	10	1
	- po badaniach klimatycznych	GΩ	1	1
4	Pojemność, nie więcej niż			
	- C ₁	pF	1,5	2
	- C ₃	pF	0,5	-
5	Rezystancja równoległa przy 30 MHz przed badaniami co najmniej	MΩ	0,1	0,1
6	Wytrzymałość na wilgoć przyspieszoną	-	D5	D6
7	Wytrzymałość na pleśń ¹⁾	-	J	J
8	Wytrzymałość na słońce mgłą ¹⁾	-	K4	K5

¹⁾ Wykonuje się na specjalne żądanie odbiorcy.

¹⁾ Symbol wg SWW: 1158-61-23-1-2.

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.

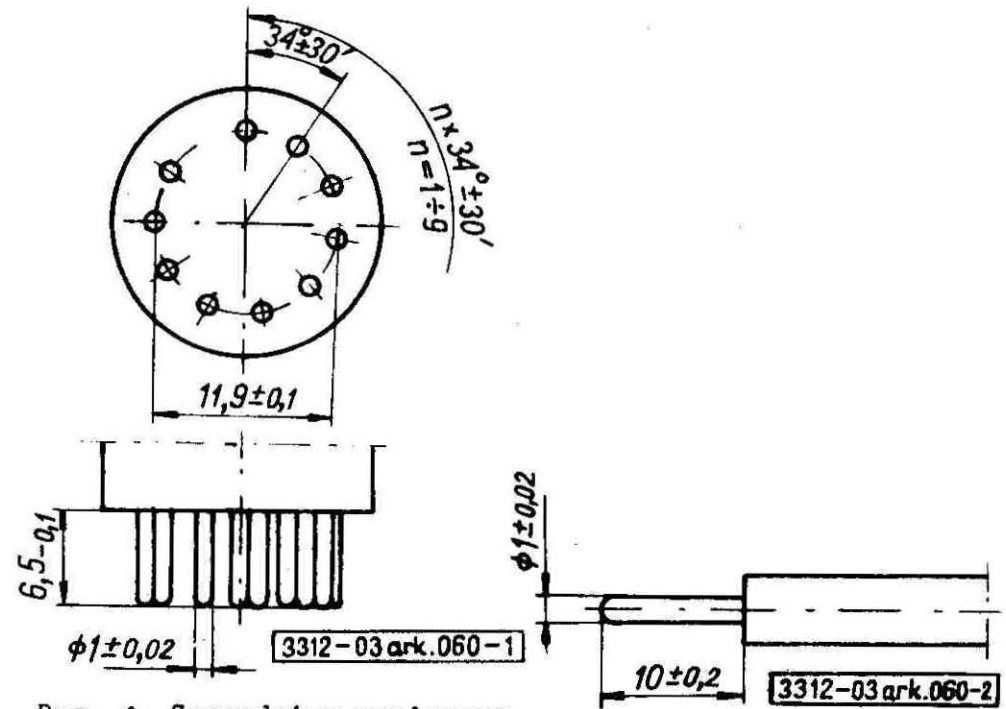
(Dz. Norm. i Miar nr 17/1972 poz. 35)

3. Przykład oznaczenia podstawki lampowej (P), typu Dekal (DE), odmiany konstrukcyjnej trzeciej (3) do mocowania na płytce drukowanej (5), o korpusie z tworzywa termoutwardzalnego (b) wykonanej w kategorii klimatycznej 445:

PODSTAWKA PDE3-5b 445 BN-72/3312-03 ark. 060

4. Sprawdziany - wg rys. 1 i 2; wykonanie - wg PN-71/T-80250; masa sprawdzianu wg rys. 2 powinna wynosić $85 \div 87$ g.

5. Makieta lampy powinna mieć masę $18 \pm 0,5$ g. Średnica i długość nóżek - wg rys. 1, jak dla sprawdzianu wymiarowego.



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

Rys. 2. Sprawdzian siły utrzymania nóżki cokołu.

K O N I E C

ERRATA do BN-72/3312-03 ark. 060

Na str. 2 w p. 3, wiersz 6 od góry jest BN-72/3312-03 ark. 060, powinno być BN-72/3312-03 ark. 061