

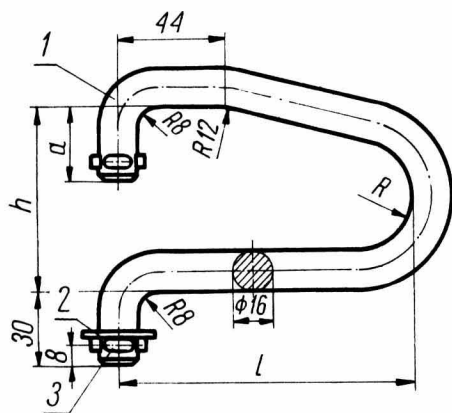
|                   |  |                                |
|-------------------|--|--------------------------------|
| ELEKTROENERGETYKA | NORMA BRANŻOWA   | <b>BN-77</b><br><b>0325-27</b> |
|                   | Osprzęt linii napowietrznych i stacji<br><b>Wieszaki odciągowe kabłąkowe</b> |                                |
|                   | Grupa katalogowa VI 77   |                                |

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są wieszaki odciągowe kabłąkowe przeznaczone do odciągowego zawieszania izolatorów wiszących na konstrukcjach wsporczych elektroenergetycznych linii napowietrznych.

2. Przykład oznaczenia wieszaka odciągowego kabłąkowego o wymiarze  $h = 75$  mm;

WIESZAK ODCIĄGOWY KABŁĄKOWY 75 BN-76/0325-27

3. Główne wymiary i masa - wg rysunku i tabl. 1.



Tablica 1

| Wyróżnik oznaczenia wieszaka odciągowego kabłąkowego | Wymiary |    |     |      | Masa kg |
|--|---------|----|-----|------|---------|
|  | h       | a  | l   | r    |         |
|  | mm      |    |     |      |         |
| 45   | 45      | 20 | 100 | 12   | 0,46    |
| 75   | 75      |    |     | 0,55 |         |
| 95   | 95      | 30 | 120 | 22   | 0,57    |
| 135  | 135     |    |     |      | 0,63    |

4. Wyszczególnienie części i materiał - wg tabl. 2.

Tablica 2

| Nr części na rysunku | Nazwa części      | Wyróżnik oznaczenia części       | Liczba sztuk | Materiał  |               |
|----------------------|-------------------|----------------------------------|--------------|-----------|---------------|
|                      |                   |                                  |              | rodzaj    | wg            |
| 1                    | Kabłąk            | 45<br>75 wg tabl. 1<br>95<br>135 | 1            | stal St3S | PN-72/H-84020 |
| 2                    | Podkładka okrągła | 18 wg PN-67/M-82005              | 1            | -         | -             |
| 3                    | Zawleczka         | M5x40 wg PN-69/M-82001           | 2            | -         | -             |

5. Wykonanie. Kabłąk powinien być gięty na zimno. Końce powinny być zaokrąglone. Otwór pod zawleczkę powinien mieć średnicę  $5^{+0,3}$  mm.

6. Wytrzymałość mechaniczna. Przy obciążeniu wieszaka odciągowego kabłąkowego siłą równą 9,6 kN nie powinno nastąpić odkształcenie trwałe.

7. Wykończenie. Kabłąk i podkładka powinny być cynkowane w płynnym cynku wg PN-74/E-04500. Zawleczka powinna być cynowana elektrolitycznie wg PN-74/H-97011.

8. Pakowanie, przechowywanie i transport - wg PN-71/E-06400.

9. Badania - wg PN-71/E-06400.

K O N I E C

Informacje dodatkowe

Zgłoszona przez Instytut Energetyki  
Ustanowiona przez Ministerstwo Energetyki i Energii Atomowej dnia 30 maja 1977 r.  
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 stycznia 1978 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 18/1977 poz. 60)

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę – Instytut Energetyki,  
Ośrodek Normalizacji, Warszawa.

2. Istotne zmiany w stosunku do PN-63/E-92003

- a) wprowadzono zawlecзки miedziane cynowane,
- b) uproszczono oznaczenie wieszaka,
- c) pominięto cechowanie.

3. Normy związane

PN-74/E-04500 Osprzęt sieci elektroenergetycznych. Po-  
włoki ochronne cynkowe zanurzeniowe (ogniowe) chro-  
mianowane

PN-71/E-06400 Sieci elektroenergetyczne. Osprzęt linii  
napowietrznych i stacji. Ogólne wymagania i badania

PN-72/H-84020 Stal węglowa konstrukcyjna zwykłej ja-  
kości ogólnego przeznaczenia. Gatunki

PN-74/H-97011 Ochrona przed korozją. Elektrolityczne  
powłoki cynowe na stali, miedzi i stopach miedzi

PN-69/M-82001 Zawlecзки

PN-67/M-82005 Podkładki okrągłe zgrubne

4. Autor projektu normy – Leopold Wanot – Zakłady Wy-  
twórcze Sprzętu Sieciowego BELOS, Bielsko-Biała.