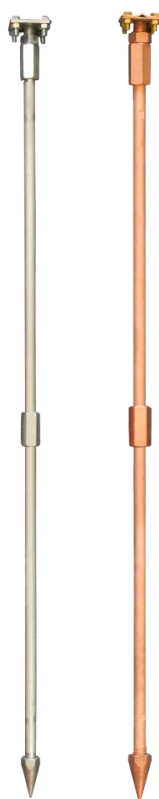


ELKO-BIS

SYSTEMY ODGROMOWE

Instrukcja montażu



UZIOM KOMPLETNY

Nr kat.: 94103001, 94123001, 94133001, 94113001

Nr kat. 41.1, 41.1.1, 41.10, 41.10.1

ELKO-BIS Systemy Odgromowe sp. z o.o.

ul. Swojczycka 38e, 51-501 Wrocław,

tel/fax (071) 330-69-20, 0601-452-099, 0603-89-89-37

www.elkobis.com.pl

Instrukcja montażu

Szanowny Kliencie, dziękujemy za zakup uziomu kompletnego nr kat. **94103001, 94123001, 94133001, 94113001** firmy **ELKO-BIS**.

1. Zastosowanie:

Służy do wykonywania pionowych uziomów wbijanych. Dodatkowe użycie poszczególnych elementów uziomu pozwala na dowolne zwiększanie jego długości i poprawę skuteczności uziemienia.

2. Montaż:

Tabela przedstawiająca elementy wraz z ich oznaczeniem znajduje się na sąsiedniej stronie.






1. Przed rozpoczęciem wbijania uziomu należy wykonać wykop w odległości min. 1 m od obiektu i min. 0,5 m głębokości.
2. Montaż elementów uziomu rozpoczynamy od nakręcenia na pręt uziomowy (element A) szpica (element E), który ułatwi pogrążenie uziomu w ziemi.
3. Z drugiej strony pręta uziomowego (element A) wkręcamy łącznik (element D) a następnie głowicę (element C).
4. Cały element należy wbić w ziemię przy użyciu młota (najlepiej młotem pneumatycznym) – korzystając z dedykowanego pobijaka.
5. Po wbiciu pierwszego elementu uziomu należy wykręcić z łącznika (element D) głowicę (element C) i wkręcić kolejny pręt uziomowy (element A). Pręty mają odpowiednie nacięcia, które ułatwiają skręcanie ich za pomocą kluczy. Całość wbijamy w ziemię.
6. Po umieszczeniu uziomu w ziemi należy dokonać pomiaru rezystancji, która powinna wynosić $R < 10 \Omega$
7. W przypadku zbyt wysokiej rezystancji należy zastosować kolejny pręt uziomowy (element A) aby doprowadzić do jej obniżenia - powtarzając krok 5 i 6.
8. Gdy pomiar wskaże odpowiednią wartość rezystancji, do uziomu, w miejsce głowicy (element C) należy dokręcić zacisk (element B), do którego należy przyłączyć zwody uziemiające (odprowadzające).

9. W rozluźniony zacisk (element B) wsuwamy bednarke, którą następnie dokładnie przytwierdzamy śrubami – korzystając z kluczy.
10. Elementy śrubowe, oraz miejsca odcięcia drutu i bednarki, należy zabezpieczyć antykorozyjnie – wazeliną techniczną (nr kat.: 99500199) oraz taśmą antykorozyjną (nr kat.: 11103099).

Filmy instruktarzowe przedstawiające wbijanie uziomu są dostępne na stronie internetowej:

www.elkobis.pl/filmy

3. Elementy zestawu:

Element	Zdjęcie
A. Pręt uziomowy 94103001, 94133001 – 1 m 94123001, 94113001 – 1,5 m	
B. Zacisk wkręcany	
C. Głowica	
D. Łącznik	
E. Szpic	

4. Konserwacja:

Informujemy, że warunkiem zachowania gwarancji na produkty ELKO-BIS jest właściwa ich konserwacja.

Należy pamiętać o tym, aby wszystkie odcięcia drutu i bednarki oraz elementy skręcane śrubami solidnie nasmarować wazeliną techniczną (nr kat.: 99500199) oraz taśmą antykorozyjną (nr kat.: 11103099).

Położenie elementów uziomu po montażu:

