



Москва
ООО "МЗВА"
Завод высоковольтной арматуры

Instrucțiune de montare a setului de ancorare și susținere EA 2200(N), EA 1500 (N)

Această instrucțiune conține regulile de montare a clemei de ancorare și susținere EA 2200(N), EA 1500 (N)

Consolele de ancorare sunt proiectate și fabricate de ООО «МЗВА».

Adresa: 111141, or. Moscova, bd. Perova Polia 2.

Tel. +7 (495) 780-51-65. Tel./Fax: +7 (495) 305-58-18.

E-mail: info@mzva.ru www.mzva.ru

1 Scopul

1.1 Setul de ancorare și susținere EA 2200(N), EA 1500 (N) este destinat ancorării firului izolat portant SIP-2. Fixarea de pilon se efectuează cu ajutorul benzii de montare F20 sau cu buloane.

1.2 Setul de ancorare și susținere EA 2200(N), EA 1500 (N) conform parametrilor săi tehnici, corespunde cerințele tehnice ТУ-3449-008-52819896-2010.

2. Principalele caracteristici tehnice

2.1 Principalele caracteristici tehnice a setului de ancorare și susținere EA 2200(N), EA 1500 (N) sunt prezentate în fig 1 precum și în tabelul 1.

2.2. Setul livrării: setul de ancorare și susținere EA 2200(N), EA 1500 (N) se ambalează în cutii din carton ondulat. În containerul comun sunt plasate fișa produsului și instrucțiunea de montare - câte una pentru fiecare lot de produse.

Tabel 1

Denumire	Sarcina de rupere, nu mai puțin de, kN	Masa, nu mai mult de, kg
EA 2200(N)	20	0,56
EA 1500(N)	15	0,56

3 Masuri de siguranță

Montarea trebuie să fie efectuată de personal calificat (lăcătuș electric calificat la cel puțin categoria a 3-a) în conformitate cu cerințele GOST 12.2.007.0-75 ("Sistemul de standarde a securității muncii. Produse electrotehnice. Cerințe generale de siguranță" "Reguli de exploatare tehnică a instalațiilor electrice de ale consumatorilor") precum și în conformitate cu cerințele prezentei instrucțiuni de montare.

4 Montarea

4.1 Setul de ancorare și susținere EA 2200(N), EA 1500 (N) se fixează prin intermediul buloanelor SB 16.219 de peretele clădirilor sau cu ajutorul benzii de montare F20 de piloni.



Fig.1- Set de ancorare și susținere EA 2200(N), EA 1500 (N)



Москва
ООО "МЗВА"
Завод высоковольтной арматуры

Instrucțiune de montare a clemei de susținere intermediară ES 1500

Această instrucțiune conține regulile de montare a clemei de susținere intermediară ES 1500. Clema de susținere intermediară ES 1500 este proiectată și fabricată de către ООО «МЗВА».

Adresa: 111141, or. Moscova, bd. Perova Polia 2.

Tel. +7 (495) 780-51-65. Tel./Fax: +7 (495) 305-58-18.

E-mail: info@mzva.ru www.mzva.ru

1 Scopul și domeniul de aplicare

1.1 Clema de susținere ES 1500 se utilizează pentru fixarea firului portant izolat SIP-2. Fixarea de pilon se efectuează prin bandă de oțel F 20 sau cu ajutorul buloanelor.

1.2 Clema de susținere ES 1500 conform parametrilor tehnici corespunde cerințelor condițiilor tehnice ТУ-3449-008-52819896-2010.

2 Principalele caracteristici tehnice

2.1 Principalele caracteristici tehnice a clemei de susținere intermediară ES 1500 sunt reprezentate în fig.1 și în tabelul 1.

2.2. Setul de livrare: clemă de susținere intermediară ES 1500 se ambalează în cutii din carton ondulat. În containerul comun se plasează fișa produsului și instrucțiunile de montare - câte una pentru fiecare lot de produse.

Tabelul 1

Denumirea	Forța de rupere, nu mai puțin de, kN	Aria secțiunii transversale a miezului, mm ²	Masa, nu mai mult de (kg)
ES 1500	12	16-120	0,54

3 Măsuri de siguranță

Montarea trebuie să fie efectuată de personal calificat (lăcătuș electric calificat la cel puțin categoria a 3-a) în conformitate cu cerințele GOST 12.2.007.0-75 ("Sistemul de standarde a securității muncii. Produse electrotehnice. Cerințe generale de siguranță" "Reguli de exploatare tehnică a instalațiilor electrice de ale consumatorilor") precum și în conformitate cu cerințele prezentei instrucțiuni de montare.

4 Montarea

4.1 Clema de susținere intermediară ES 1500 se fixează cu ajutorul buloanelor SB 16.219 de peretele clădirilor sau cu ajutorul benzii de oțel F20 de piloni.



Fig.1- Clemă de susținere intermediară ES 1500



Москва
ООО "МЗВА"
Завод высоковольтной арматуры

Instrucțiune de montare
a conectorilor de perforare izolație etanși OP-95, OP-95m

Această instrucțiune conține regulile de montare a conectorilor de perforare izolație etanși OP-95, OP-95m

Conectorii sunt proiectați și fabricați de ООО «МЗВА».

Adresa: 111141, or. Moscova, bd. Perova Polia 2.

Tel. +7 (495) 780-51-65. Tel./Fax: +7 (495) 305-58-18.

E-mail: info@mzva.ru www.mzva.ru

1 Scopul și domeniul de aplicare

1.1. Conectorii sunt concepuți pentru conectarea electrică a conductorului izolat de aluminiu al liniei magistrale cu conductorul izolat din aluminiu al liniei de ramificație (derivație) atunci când se conectează instalații de recepție a energiei electrice.

1.2. Conectorii conform parametrilor săi tehnici corespund cerințelor tehnice ТУ 3449-004-52819896-2010.

2 Principalele caracteristici tehnice

2.1 Construcția și datele tehnice a conectorilor este indicată în fig.1și în tabelul 1.

2.2. Setul livrării: Conectorii se ambalează în cutii de carton ondulat . In containerul comun se plasează fișa produsului și instrucțiunile de montare –câte una pentru fiecare lot de produse.

Tabelul 1

Denumire	Aria secțiunii transversale a conductorului		Masa, nu mai mult de, (kg)	Dimensiunea capului de rupere
	Magistralei	Ramificației		
OP-95, OP-95M	16-150	16–150	0,14	S13

3 Masuri de siguranță

Montarea trebuie să fie efectuată de personal calificat (lăcătuș electric calificat la cel puțin categoria a 3-a) în conformitate cu cerințele GOST 12.2.007.0-75 ("Sistemul de standarde a securității muncii. Produse electrotehnice. Cerințe generale de siguranță" "Reguli de exploatare tehnică a instalațiilor electrice de ale consumatorilor") precum și în conformitate cu cerințele prezentei instrucțiuni de montare.

4 Montare

4.1. Se slăbește filetul conectorului și pozați conductorul liniei magistrale canalul conectorului cu diametrul mai mare fără a strânge capul de rupere. În cel de-a doilea canal se pozează conductorul liniei de derivație astfel încât capătul conductorului să iasă din conector cu o lungime de $25 \div 40$ mm.

Strângeți conexiunea filetată în mod manual, asigurându-vă că conductoarele nu s-au deplasat din canalele sale. Fixați conectorul pe elementul hexagonal special din partea inferioara a corpului conectorului cu cheia atașată de dimensiune S=19 în orificiul cu 12 laturi. Ținând conectorul fixat cu cheia, cu o altă cheie de dimensiunea S=13, strângeți capul de rupere a conectorului până la ruperea acestuia.

Rotirea capului de rupere trebuie făcută lin fără smucituri și devieri pentru a atinge forța de strângere necesară ruperii, ceea ce determină calitatea conexiunii electrice a firelor în conectori. Trageți ferm capacul de cauciuc pe capătul proeminent al firului SIP de derivație.



Fig 1- Conectorilor de perforare izolație etanși OP-95, OP-95m



Москва
ООО "МЗБА"
Завод высоковольтной арматуры

Instructia de montare
a conectorilor de perforare izolație etanși OP-645, OP-645M

Această instrucțiune conține regulile de montare a conectorilor de perforare izolație etanși OP-645, OP-645M. Conectorii de perforare izolație etanși OP-645, OP-645M sunt proiectați și produși de ООО «МЗБА».

Adresa: 111141, or. Moscova, bd. Perova Polia 2.

Tel. +7 (495) 780-51-65. Tel./Fax: +7 (495) 305-58-18.

E-mail: info@mzva.ru www.mzva.ru

1 Scopul și domeniul de aplicare

1.1. Conectorii de perforare izolație etanși OP-645, OP-645M sunt concepuți pentru conectarea electrică a conductorului izolat de aluminiu al liniei magistrale cu conductorul izolat din aluminiu al liniei de ramificare (derivație) atunci când se conectează instalații de recepție a energiei electrice.

1.2 Conectorii conform parametrilor săi tehnici corespund cerințelor tehnice ТУ 3449-004-52819896-2010.

2 Principalele caracteristici tehnice

2.1 Construcția și datele tehnice a conectorilor este indicată în fig.1 și în tabelul 1.

2.2. Setul livrării: Conectorii se ambalează în cutii de carton ondulat . In containerul comun se plasează fișa produsului și instrucțiunile de montare –câte una pentru fiecare lot de produse.

Tabelul 1

Denumirea	Suprafata sectiunii conductorului		Masa nu mai mult de (kg)	Dimensiune a capului de rupere
	Magistrala	Ramificatii		
OP-645, OP-645M	16-150	4-50	0,11	S13

3 Masuri de siguranta

Montarea trebuie să fie efectuată de personal calificat (lăcătuș electric calificat la cel puțin categoria a 3-a) în conformitate cu cerințele GOST 12.2.007.0-75 ("Sistemul de standarde a securității muncii. Produse electrotehnice. Cerințe generale de siguranță" "Reguli de exploatare tehnică a instalațiilor electrice de ale consumatorilor") precum și în conformitate cu cerințele prezentei instrucțiuni de montare.

4 Montare

4.1. Se slăbește filetul conectorului și pozați conductorul liniei magistrale canalul conectorului cu diametrul mai mare fără a strânge capul de rupere. În cel de-a doilea canal se pozează conductorul liniei de derivație astfel încât capătul conductorului să iasă din conector cu o lungime de 25 ÷ 40 mm. Strângeți conexiunea filetată în mod manual, asigurându-vă că conductoarele nu s-au deplasat din canalele sale. Fixați conectorul pe elementul hexagonal special din partea inferioara a corpului conectorului cu cheia atașată de dimensiune S=19 în orificiul cu 12 laturi. Ținând conectorul fixat cu cheia, cu o altă cheie de dimensiunea S=13, strângeți capul de rupere a conectorului până la ruperea acestuia.

Rotirea capului de rupere trebuie făcută lin fără smucituri și devieri pentru a atinge forța de strângere necesară ruperii, ceea ce determină calitatea conexiunii electrice a firelor în conectori. Trageți ferm capacul de cauciuc pe capătul proeminent al firului SIP de derivație.



Fig 1 Conector de perforare izolație etanș OP-645, OP-645M



Москва
ООО "МЗВА"
Завод высоковольтной арматуры

Instrucțiune de montare a benzii de montare F20, F20 Premium, clamei C20 și bridei B200

Această instrucțiune conține regulile de montare a benzii de montare F20, F20 Premium, clamei C20 și bridei B200 (în continuare, bandă, clamă, bridă)

Banda, clama și brida sunt proiectate și fabricate de către ООО «МЗВА».

Adresa: 111141, or. Moscova, bd. Perova Polia 2.

Tel. +7 (495) 780-51-65. Tel./Fax: +7 (495) 305-58-18.

E-mail: info@mzva.ru www.mzva.ru

1 Scopul și domeniul de aplicare

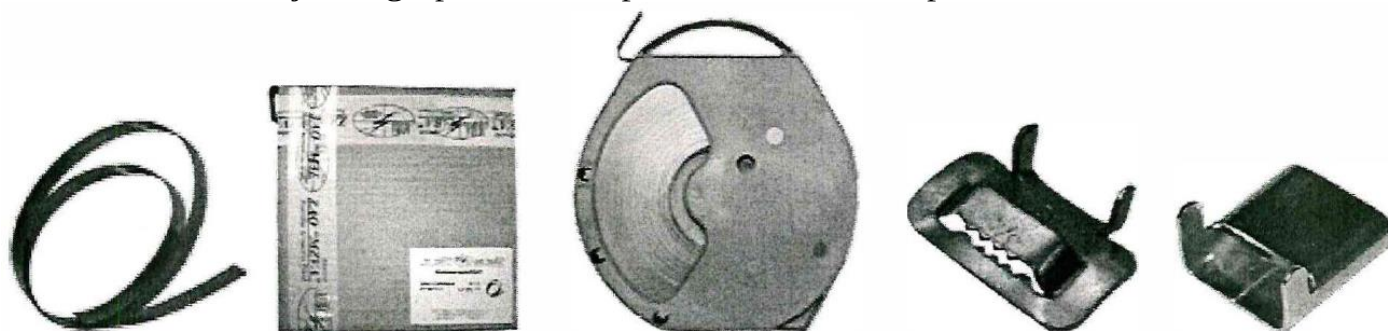
1.1 Banda este destinată fixării suporturilor de ancorare și suspendare pe stâlpii de comunicație, liniile electrice aeriene din diferite clase de tensiune, rețeaua de contact feroviar, elemente ale clădirilor și structurilor. Fixarea benzii pe suport se realizează cu ajutorul unei clame sau a unei bride.

1.2 În funcție de caracteristicile lor, banda de fixare, clama și brida respectă cerințele specificațiilor tehnice TU-3449-008-52819896-2010.

2 Principalele caracteristici tehnice

2.1 Principalele caracteristici tehnice ale benzii de fixare, clamei și bridei sunt reprezentate în fig.1.

2.2. Setul de livrare: banda F20 este ambalată într-o cutie de carton, F20 Premium într-o casetă de plastic conținând o bobină de 50 m de bandă. O etichetă și instrucțiuni de instalare sunt introduse în ambalajul de grup – câte una pentru fiecare lot de produse.



3 Măsuri de siguranță

3.1. Montarea trebuie să fie efectuată de personal calificat (lăcătuș electric calificat la cel puțin categoria a 3-a) în conformitate cu cerințele GOST 12.2.007.0-75 ("Sistemul de standarde a securității muncii. Produse electrotehnice. Cerințe generale de siguranță" "Reguli de exploatare tehnică a instalațiilor electrice de ale consumatorilor") precum și în conformitate cu cerințele prezentei instrucțiuni de montare.

3.2. Deservirea tehnică a benzii, clamei sau a bridei nu este prevăzută.

4 Montarea

4.1 Banda de fixare se montează și capetele se fixează cu ajutorul clamei sau a bridei.



Uzina producătoare: ООО «МЗВА» 111141, or. Moscova, bd. Perova Polia 2,
bloc 9 tel.: (495) 780-51-65, tel./fax: (495) 305-58-73 www.mzva.ru,
e-mail: info@mzva.ru