

**METALO KONSTRUKCIJOS 10 kV ELEKTROS ORO LINIJOMS
 TECHNINIAI REIKALAVIMAI**

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Reikšmė, sąlyga
1	2	3
1.	Skirti naudoti	Lauke
2.	Aplinkos temperatūra	-35 ⁰ ... +35 ⁰ C
3.	Pastatymo aukštis virš jūros lygio	≤ 1000 m
4.	Vėjo greitis	≥ 30 m/s
5.	Apšalo sienelės storis	≥ 20 mm
6.	Metalo konstrukcijų padengimas	Karštas cinkavimas
7.	Vidutinis minimalus dangos storis, kai gaminio storis:	<ul style="list-style-type: none"> - mažesnis už 1 mm ≥ 50 μm; - 1 ... 4 mm ≥ 60 μm; - 4 mm ir didesnis ≥ 85 μm
8.	Varžtų ir veržlės didesnio kaip 9 mm skersmens vidutinis minimalus dangos storis	≥ 50 μm
9.	Fasoninių liejinių vidutinis minimalus dangos storis	≥ 65 μm
10.	Traversos	Gaminamos iš keturkampio profilio vamzdžių
11.	Traversose montuojami: - smaigai tarpinėse atramose - kilpos inkarinėse atramose	- izoliatorių tvirtinimui; - tempiamųjų girliandų tvirtinimui
12.	Traversos prie g/b stiebo tvirtinamos	Apkabomis
13.	Traversos apkabos: - atstumas tarp galų - atstumas nuo galų iki statmenai užlenktos dalies - sriegio ilgis galuose	198 ... 204 mm; 320 mm; 100 mm
14.	Traversos plieno rūšis	Pagal galiojantį GOST 13663
15.	Viršūnės	Gaminamos iš kampuočio
16.	Viršūnėse montuojami: - smaigai tarpinėse atramose - kilpos inkarinėse atramose	- izoliatorių tvirtinimui; - tempiamųjų girliandų tvirtinimui
17.	Viršūnės prie g/b stiebo tvirtinamos	Apkabomis
18.	Viršūnės apkabos: - atstumas tarp galų - atstumas nuo galų iki statmenai užlenktos dalies - sriegio ilgis galuose	185 ... 194 mm; 228 ... 232 mm; 70 ... 80 mm
19.	Viršūnės plieno rūšis	St3 pagal galiojantį GOST 380
20.	Plieninės apkabos strypo skersmuo	∅ 12 ... 16 mm
21.	Apkabos plieno rūšis	St3 pagal galiojantį GOST 535
22.	Kūgio formos smaigo neizoliuotiems laidams: - ilgis - viršutinės dalies skersmuo - apatinės dalies skersmuo	155 ... 205 mm; ∅ 24 mm; ∅ 40 mm
23.	Kūgio formos smaigo plieno rūšis	St3 pagal galiojantį GOST 380
24.	Smaigo izoliuotų laidų izoliatoriui: - ilgis - viršutinės dalies skersmuo - skersmuo nuo 70 mm viršutinės iki apatinės dalies	175 ... 300 mm; ∅ 25,5 mm; ∅ 30 mm
25.	Smaigo plieno rūšis	St3 pagal galiojantį GOST 535

26.	Kilpos: - vidinis spindulys - strypo skersmuo	R 56 mm; Ø 16 mm
27.	Masė: - viršūnės - traversos	≤ 9 kg; ≤ 38 kg
28.	Metalo konstrukcijų įžeminimo plieninio laidininko skersmuo	≥ 6 mm
29.	Įžeminimo laidininko plieno rūšis	St3 pagal galiojantį GOST 380
30.	Tarnavimo laikas	≥ 40 metai
31.	Garantinis laikas	≥ 25 metai