

**SMAIGINIAI IZOLIATORIAI 0,4 kV ORO LINIJOMS.
TECHNINIAI REIKALAVIMAI**

Siūlomo gaminio/įrenginio gamintojo pavadinimas		TOV Slavenskii zavod visokovoltnix izoliatorov	
Siūlomo gaminio/įrenginio pavadinimas, modelis		TF-20 (ТФ-20)	
Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Atitikmuo	Atitikimą reikalavimams pagrindžiantys dokumentai (Pildoma konkurso metu)
1.	Tipiniai bandymai turi būti atlikti akredituotoje laboratorijoje pagal IEC	Pateikti bandymų protokolų kopijas	Atitinka, Priedas Nr.1 , 8,10 psl.
2.	Gaminio sertifikavimas	Pateikti gaminio atitikties deklaraciją	Atitinka, Priedas Nr.1 , 8 psl. UA.05-22
3.	Skirti naudoti	Lauke	Atitinka, Priedas Nr.1 , 2-3 psl.
4.	Aplinkos temperatūra	-35 ⁰ ...+35 ⁰ C	Atitinka Priedas Nr.1 , 5psl. Ketvirta eilutė nuo viršaus (-60 ⁰ ...+70 ⁰ C)
5.	Pastatymo aukštis virš jūros lygio	≤ 1000 m	Atitinka Priedas Nr.1 , 5psl. Penkta eilutė nuo viršaus
6.	Vėjo greitis	≥ 30 m/s	Atitinka Priedas Nr.1 , 5psl. šešta eilutė nuo viršaus
7.	Apšalo sienelės storis	≥ 20 mm	Atitinka Priedas Nr.1 , 5psl. septinta eilutė nuo viršaus
8.	Vardinė įtampa	≥ 400 V	Atitinka, Priedas Nr.1 , psl.
9.	Maksimalioji įtampa	≥ 600 V	Atitinka, Priedas Nr.1 , psl.
10.	Vardinis dažnis	50 Hz	Atitinka, Priedas Nr.1 , psl.
11.	Izoliatorius smaiginis	Vientisas	Atitinka, Priedas Nr.1 , psl.
12.	Izoliuojamoji medžiaga	Porcelianas	Atitinka, Priedas Nr.1 , psl.
13.	Izoliatorių suardanti mechaninė apkrova	≥ 8 kN	Atitinka, Priedas Nr.1 , psl.
14.	Izoliatorius įsukamas	Ant plastmasinės įvorės	Atitinka, Priedas Nr.1 , psl.
15.	Izoliatoriaus tvirtinimui ant smaigo kiaurymės: - aukštis - skersmuo	35 ... 40 mm; Ø 19 ... 21 mm	Atitinka, Priedas Nr.1 , 5-6 psl.
16.	Laidas tvirtinimas	Prie izoliatoriaus kaklelio arba ant	Atitinka, Priedas Nr.1,5-6

		izoliatoriaus galvutės	psl.
17.	Izoliatoriaus griovelio laidui tvirtinti spindulys: - kaklelyje - galvutėje	5 ... 6 mm; 4 ... 5 mm	Atitinka, Priedas Nr.1 , 5-6 psl.
18.	Izoliatoriaus aukštis	95 ... 105 mm	Atitinka, Priedas Nr.1 , 5-6 psl.
19.	Izoliatoriaus masė	≤ 0,6 kg	Atitinka, Priedas Nr.1 , 5 psl.
20.	Tarnavimo laikas	≥ 25 metai	Atitinka, Priedas Nr.1 , 6 psl.
21.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesiai	Atitinka, Priedas Nr.1 , 4 psl.