

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

| Siūlomo gaminio/įrenginio gamintojo pavadinimas |                                                                            | TOV Slavenskii zavod visokovoltnix iziatorov                |                                                                                  |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 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, Atitikties sertifikatas <b>Priedas Nr.1</b> - UA.05-22 1 psl.          |
| 2.                                              | Gaminio sertifikavimas                                                     | Pateikti gaminio atitikties deklaraciją                     | Atitinka, Atitikties sertifikatas <b>Priedas Nr.1</b> - UA.05-22 1 psl.          |
| 3.                                              | Skirti naudoti                                                             | Lauke                                                       | Atitinka, <b>Priedas Nr.1</b> – 8-9 psl.                                         |
| 4.                                              | Aplinkos temperatūra                                                       | -35 <sup>0</sup> ... +35 <sup>0</sup> C                     | Atitinka <b>Priedas Nr.1</b> – 3 psl., (-60 <sup>0</sup> ... +70 <sup>0</sup> C) |
| 5.                                              | Pastatymo aukštis virš jūros lygio                                         | ≤ 1000 m                                                    | Atitinka, <b>Priedas Nr.1</b> – 3 psl.                                           |
| 6.                                              | Vėjo greitis                                                               | ≥ 30 m/s                                                    | Atitinka, <b>Priedas Nr.1</b> – 3 psl.                                           |
| 7.                                              | Apšalo sienelės storis                                                     | ≥ 20 mm                                                     | Atitinka, <b>Priedas Nr.1</b> – 3 psl.                                           |
| 8.                                              | Vardinė įtampa                                                             | ≥ 400 V                                                     | Atitinka, <b>Priedas Nr.1</b> , 5 psl.                                           |
| 9.                                              | Maksimalioji įtampa                                                        | ≥ 600 V                                                     | Atitinka, <b>Priedas Nr.1</b> , 8 psl.                                           |
| 10.                                             | Vardinis dažnis                                                            | 50 Hz                                                       | Atitinka, <b>Priedas Nr.1</b> , 8 psl.                                           |
| 11.                                             | Izoliatorius smaiginis                                                     | Vientisas                                                   | Atitinka, <b>Priedas Nr.1</b> , 8 psl.                                           |
| 12.                                             | Izoliuojamoji medžiaga                                                     | Porcelianas                                                 | Atitinka, <b>Priedas Nr.1</b> , 8 psl.                                           |
| 13.                                             | Izoliatorių suardanti mechaninė apkrova                                    | ≥ 8 kN                                                      | Atitinka, <b>Priedas Nr.1</b> , 5 psl.                                           |
| 14.                                             | Izoliatorius įsukamas                                                      | Ant plastmasinės įvorės                                     | Atitinka, <b>Priedas Nr.1</b> , 5 psl.                                           |
| 15.                                             | Izoliatoriaus tvirtinimui ant smaigo kiaurymės:<br>- aukštis<br>- skersmuo | 35 ... 40 mm;<br>Ø 19 ... 21 mm                             | Atitinka, <b>Priedas Nr.1</b> , 5 psl.                                           |
| 16.                                             | Laidas tvirtinimas                                                         | Prie izoliatoriaus kaklelio arba ant izoliatoriaus galvutės | Atitinka, <b>Priedas Nr.1</b> , 9 psl.                                           |
| 17.                                             | Izoliatoriaus griovelio laidui tvirtinti spindulys:                        |                                                             | Atitinka, <b>Priedas Nr.1</b> , 5 psl.                                           |

|     |                            |                           |                                           |
|-----|----------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|
|     | - kaklelyje<br>- galvutėje | 5 ... 6 mm;<br>4 ... 5 mm |                                           |
| 18. | Izoliatoriaus aukštis      | 95 ... 105 mm             | Atitinka,<br><b>Priedas Nr.1</b> , 5 psl. |
| 19. | Izoliatoriaus masė         | ≤ 0,6 kg                  | Atitinka,<br><b>Priedas Nr.1</b> , 5 psl. |
| 20. | Tarnavimo laikas           | ≥ 25 metai                | Atitinka,<br><b>Priedas Nr.1</b> , 5 psl. |
| 21. | Garantinis laikas          | ≥ 24 mėnesiai             | Atitinka,<br><b>Priedas Nr.1</b> , 5 psl. |