

**10 kV KABELIAI POPIERINE IZOLIACIJA, SKIRTI KLOTI ŽEMĖJE.
 TECHNINIAI REIKALAVIMAI**

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartas	GOST 18410-73
2.	Tipiniai bandymai turi būti atlikti akredituotoje laboratorijoje	Pateikti bandymų protokolų kopijas
3.	Vardinė įtampa	10 kV
4.	Maksimalioji įtampa	12 kV
5.	Vardinis dažnis	50 Hz
6.	Eksploatavimo sąlygos	Žemėje
7.	Aplinkos temperatūra	-35 ... +35°C
8.	Santykinė drėgmė (t = 35°C)	≤ 98 %
9.	Kabelio konstrukcija:	
9.1.	Laidininkų skaičius	3
9.2.	Laidininkas	Sektorinis daugiavielis supresuotas aliuminio laidininkas
9.3.	Laidininkų izoliacija	Popierius impregnuotas alyvoje
9.4.	Bendra izoliacija	Juostinė popierinė izoliacija, dengianti visas gyslas
9.5.	Izoliacijos ekranas	Pusiau laidus popierius
9.6.	Apvalkalas	Aliumininis
9.7.	Paklotas	PE juostos
9.8.	Šarvas	Cinkuotos plieninės juostos
9.9.	Išorinis apvalkalas	Bitume įmirkytas kabelinis audinys
10.	Kabelio gyslų skerspjūviai	Nustatoma užsakant pagal 1 lentelę
11.	Maksimali ilgalaikė kabelio temperatūra	+ 70°C
12.	Maksimali kabelio temperatūra esant trumpajam jungimui (5 s)	+ 165 °C
13.	Žemiausia klojimo temperatūra	+ 5 °C
14.	Kabelio elektrotechniniai parametrai	Nustatoma užsakant pagal 1 lentelę
15.	Minimalus lenkimo spindulys (kai t ≥ 0 °C)	25xD D – išorinis kabelio skersmuo
16.	Tarnavimo laikas	> 40 metų
17.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesiai

10kV kabelių popierine izoliacija techniniai duomenys

1 lentelė

Kabelio skerspjūvis, mm ²	Didžiausia aktyvioji varža esant 20°C, Ω/km	Mažiausia ilgalaikė darbo srovė grunte, A	Mažiausia ilgalaikė darbo srovė ore, A	Didžiausia leistina trumpojo jungimo (1 s) srovė laidininke, kA	Didžiausias išorinis skersmuo, mm	Didžiausia masė, kg/km
3x120	0,253	240	185	10,69	55	4400
3x240	0,125	355	270	21,37	67	7100