

**330-110 KV ĮTAMPOS TRANSFORMATORIŲ PASTOČIŲ ATVIRŲ SKIRSTYKLŲ IR KABELINIŲ  
LINIJŲ ĮGILINTŲ GELŽBETONINIŲ KABELIŲ KANALŲ STANDARTINIAI TECHINIAI  
REIKALAVIMAI**

Eil. nr.	Įrenginio, įrangos, gaminio ar medžiagos reikalaujamas parametras, funkcija, išpildymas ar savybė	Reikalaujama parametro (mato vnt.) ar funkcijos reikšmė, išpildymas ar savybė
<b>1.</b>	<b>Statybos techniniai reglamentai, standartai:</b>	
1.1.	Įgilintų gelžbetoninių antžeminių kabelių kanalų charakteristikos turi tenkinti:	STR 2.05.05:2005 „Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas“. LST EN 13369 „Bendrosios surenkamų betoninių gaminių taisyklės“. LST EN 206-1 „Betonas. Techniniai reikalavimai, savybės, gamyba ir atitiktis“. LST EN ISO 15630-1 „Plienas betonui armuoti ir įtempti. Bandymo metodai. Armatūriniai strypai, valcuotoji viela ir viela“. LST EN 1992-1-1 „Gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas“.
<b>2.</b>	<b>Aplinkos sąlygos:</b>	
2.1.	Naudojimo sąlygos	Įgilinti žemėje ir atvirame ore
2.2.	Metinis vidutinis santykinis oro drėgnumas, % <sup>(1)</sup>	≥90
2.3.	Maksimali eksploatavimo aplinkos temperatūra ne žemesnė kaip, C° <sup>(1)</sup>	+35
2.4.	Minimali eksploatavimo aplinkos temperatūra ne aukštesnė kaip, C° <sup>(1)</sup>	-35
<b>3.</b>	<b>Charakteristikos:</b>	
3.1.	Kabelių kanalo konstrukcija <sup>(2)</sup>	Gelžbetoniniai surenkami
3.2.	Aplinkos poveikio betonui klasė (pagal LST EN 206-1) ne žemesnė kaip	XC2; XF1
3.3.	Betono stiprio gniuždant klasė (pagal LST EN 206-1) ne žemesnė kaip	C 30/37
3.4.	Betono atsparumas šalčiui klasė (pagal LST EN 206-1) ne žemesnė kaip	F100
3.5.	Betono nelaidumas vandeniui klasė (pagal LST EN 206-1)	W6

330-110 kV TP AS ir KL įgilintų gelžbetoninių kabelių kanalų  
standartiniai techniniai reikalavimai

	ne žemesnė kaip		
3.6.	Lovys	Ilgis, mm	1000 ÷ 3000
		Plotis, mm	700 ÷ 2200
		Aukštis, mm	400 ÷ 700
3.7.	Uždengimo plokštė	Plotis, ilgis	Pagal kabelių lovių geometriją
		Storis, mm <sup>(3)</sup>	≥ 50
4.	Reikalavimai betono paviršiaus kokybei:		
4.1.	Leistini betono paviršiaus nelygumų nukrypimai (po 200 mm liniuote):		
4.1.1.	Įdubos pločio didžiausias išmatavimas arba skersmuo, mm		≤ 5
4.1.2.	Iškilimo aukštis arba įdubos gylis, mm		≤ 5
4.1.3.	Bangotumas (po 3,0 m liniuote), mm		≤ 10
4.2.	Nesutankinto betono zonos, įskilimai, o taip pat riebalinės ir rūdžių dėmės visame konstrukcijos paviršiuje		Neleistini
5.	Leistini matmenų nukrypimai:		
5.1.	Leistinas gaminio ilgio nuokrypis, mm		±10
5.2.	Leistinas aukščio nuokrypis, mm		±5
5.3.	Leistinas gaminio pločio nuokrypis, mm		±5
6.	Gaminio ženklavime turi būti ši informacija:		
6.1.	Ant kiekvieno gaminio turi būti nurodyta:	Gamintojo pavadinimas	
6.2.		Gamybos vieta	
6.3.		Gaminio žymuo	
6.4.		Gamybos data	
6.5.		Vieneto masė	
6.6.		Gaminio standarto žymuo	
7.	Su gaminiu pateikiama:		
7.1.	Statybos produkto dokumentacija:	Eksploatacinių savybių deklaracija	
7.2.		Gamybos kontrolės atitikties sertifikatas	
8.	Garantinis laikas ne mažiau, m.		10
Pastabos:			
<sup>(1)</sup> - Techniniame projekte gali būti koreguojamos reikšmės, tačiau tik griežtinant reikalavimus, atsižvelgiant į faktinius aplinkos sąlygų duomenis.			
<sup>(2)</sup> - Nustatoma projekte, tačiau tik griežtinant reikalavimus, įvertinant betoną veikiančias jėgas ir statybvietės esamų gruntų fizines, mechanines savybes.			
<sup>(3)</sup> - Nustatoma projekte, tačiau tik griežtinant reikalavimus, įvertinant uždengimo plokštės veikiančias jėgas ir statybvietės esamų gruntų fizines, mechanines savybes.			