

**330-110 KV ĮTAMPOS TRANSFORMATORINIŲ PASTOČIŲ IR ATVIRŲ SKIRSTYKLŲ  
GELŽBETONINIŲ ANTŽEMINIŲ 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.	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	Atvira 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
2.5.	Pastatymo aukštis virš jūros lygio, m	Iki 1000
<b>3.</b>	<b>Charakteristikos:</b>	
3.1.	Kabelių kanalo konstrukcija <sup>(2)</sup>	Gelžbetoniniai surenkami
3.2.	Aplinkos poveikio betonui klasė 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 nelaidumo vandeniui klasė (pagal LST EN 206-1) ne žemesnė kaip	W6
3.6.	Kabelių loveliai, mm	LK 20-10; 2000X1000X160 arba LK 20-5; 2000X 500 X160
3.7.	Kabelių lovelių uždengimo plokštė PT-10.5,mm	1000X500X50

3.8.	Gulėkšniai, mm	1000X120X90 arba 500X120X90
<b>4.</b>	<b>Leistini matmenų nuokrypiai:</b>	
4.1.	Ilgio, mm	± 5
4.2.	Pločio, mm	± 5
4.3.	Aukščio, mm	± 5
<b>5.</b>	<b>Reikalavimai betono paviršiaus kokybei:</b>	
5.1.	Leistini betono paviršiaus nelygumų nukrypimai (po 200 mm ilgio liniuote):	
5.1.1.	Įdubos pločio didžiausias išmatavimas arba skersmuo, mm	≤ 5
5.1.2.	Iškilimo aukštis arba įdubos gylis, mm	≤ 5
5.1.3.	Banguotumas (po 3,0 m ilgio liniuote), mm	≤ 10
5.3.	Nesutankinto betono zonos, įskilimai, briaunų nuskilimai o taip pat riebalinės ir rūdžių dėmės visame gelžbetoninio gaminio konstrukcijos paviršiuje	Neleistini
<b>6.</b>	<b>Gaminio ženklavime turi būti nurodyta:</b>	
6.1.	Ant kiekvieno gaminio turi būti:	Gamintojo pavadinimas
6.2.		Gamybos vieta
6.3.		Gaminio žymuo
6.4.		Gamybos data
6.5.		Vieneto masė
6.6.		Gaminio standarto žymuo
<b>7.</b>	<b>Su gaminiu pateikiama:</b>	
7.1.	Statybos produkto dokumentacija:	Ekspluatacinių savybių deklaracija
7.2.		Gamybos kontrolės atitikties sertifikatas
<b>8.</b>	<b>Garantijos laikas ne mažiau, m.</b>	<b>5</b>
Pastabos: <sup>(1)</sup> - Techniniame projekte gali būti koreguojamos reikšmės, <b>tačiau tik griežtinant reikalavimus</b> , atsižvelgiant į faktinius aplinkos sąlygų duomenis. <sup>(2)</sup> - Nustatoma projekte, <b>tačiau tik griežtinant reikalavimus</b> , įvertinant betoną veikiančias jėgas ir statybietės esamų gruntų fizines, mechanines savybes.		