



# LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

## Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-T-392-08-2010

Akreditācijas lēmuma datums: 2018.02.28.

Akreditācijas periods: 2014.03.06.-2019.03.05.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17025:2005

Akreditētā institūcija: SABIEDRĪBAS AR IEROBEŽOTU ATBILDĪBU "BALTIJAS TESTĒŠANAS CENTRS" Izmēģinājumu centrs

Adrese: Brīvības gatve 201, Rīga, LV-1039

Akreditācijas sfēra reglamentētajā sfērā:

dzelzceļa ritošā sastāva gabarītu mērīšana; vibrāciju mērīšana; ratiņu rāmju nogurumizturības stendu izmēģinājumi

Akreditācijas sfēra nereglamentētajā sfērā:

dzelzceļa ritošā sastāva masas un gabarītu mērīšana; ekipāžas daļu, virsbūvju, riteņpāru un asu testēšana; vilces un enerģētisko rādītāju mērīšana; dinamikas parametru mērīšana; spriegumu un spēku dzelzceļa sliedēs mērīšana; trokšņa mērīšana; apgaismojuma mērīšana

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Inform. avots	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metode	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums	Regl.
1	2	3	4	5	6	7
Elektrovilcienu, dīzeļvilcienu, pasažieru, kravas un tramvaja vagoni, elektrolokomotīves, dīzeļlokomotīves	Masas sadale uz riteņiem, riteņpāriem, ratiņiem (stacionāri)		MS-BTC.002-05.01	1	Sliežu transporta līdzekļu svēršanas uz iekārtas ARS-1 metodika	
	Ekipāžas daļu nesošo elementu stiprība, nogurumizturība (uz stenda un gaitā)		MI-BTC.008-09.02	2	Elektrovilcienu, dīzeļvilcienu un pasažieru vagona ratiņu rāmju un virsatsperu siju nogurumizturības testēšanas metodika	
			СТ ССФЖТ ЦТ 16-98	3	Elektrovilcienu un dīzeļvilcienu dināmas un stiprības izmēģinājumu tipveida metodika. (Типовая методика динамико-прочностных испытаний электропоездов и дизель-поездов)	
			MS-BTC.024-07.02	4	Kravas vagonu divasu ratiņu sānu rāmja un virsatsperu siju sertifikācijas izmēģinājumu metodika.	

1	2	3	4	5	6	7	
Elektrovilcienu, dīzeļvilcienu, pasažieru, kravas un tramvaja vagoni, elektrolokomotīves, dīzeļlokomotīves	Virsbūvju nestspēja (uz stenda)		СТ ССФЖТ ЦТ 131-2002	5	Lokomotīvu un motorvagonu ritošā sastāva virsbūves. Testēšanas tipveida metodika (Кузова локомотивов и МВ подвижного состава. Типовая методика испытаний)		
	Virsbūves lieces svārstību frekvence (stacionāri)		MS-BTC.017-06.02	6	Vagonu virsbūvju testēšanas ar vibrācijām un aprēķinu lieces svārstību novērtēšanas metodika.		
	Troksnis ārējais un iekšienē: skaņas un skaņas spiediena līmenis (stacionāri un gaitā)		ГОСТ 26918-86	7	Dzelzceļa ritošā sastāva trokšņa mērīšanas metodes. (Методы измерения шума ж.д. подвижного состава)		
			LVS EN ISO 3095:2013	8	Akustika. Dzelzceļa aprīkojums. Dzelzceļa ritošā sastāva radītā trokšņa mērīšana (ISO 3095:2013)		
			LVS EN ISO 3381:2011	9	Dzelzceļa aprīkojums. Akustika. Trokšņa mērīšana dzelzceļa ritošā sastāva iekšienē (ISO 3381:2005)		
	Mehāniskās vibrācijas un triecieni. Cilvēka ķermeņa vispārējās vibroeksponētības izvērtēšana					Ministru kabineta 13.04.2004. noteikumi Nr. 284 "Darba aizsardzības prasības nodarbināto aizsardzībai pret vibrācijas radīto risku darba vidē"	2
			LVS ISO 2631-1:2003 +A1:2010	10	Mehāniskās vibrācijas un triecieni. Cilvēka ķermeņa vispārējās vibroeksponētības izvērtēšana. 1. daļa: Vispārīgās prasības (31.10.2006. precizēts nosaukumu tulkojums)		2
	Riteņpāru ģeometriskie izmēri, disbalanss, virsmas kvalitāte, elektriskā pretestība		ГОСТ 4835-2013	12	Vagonu riteņpāri maģistrālo dzelzceļu 1520 mm platiem sliežu ceļiem. Tehniskie noteikumi. (Колесные пары для вагонов магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия.)		
			ГОСТ 11018-2011	13	Vilces ritošā sastāva riteņpāri 1520 mm platiem sliežu ceļiem. Vispārīgie tehniskie noteikumi. (Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия)		
	Riteņpāru asu ilgizturība		СТ ССФЖТ ТМ 152-2003	14	Vagonu asis. Ass kakliņu robežizturības noteikšanas metodika. (Оси чистовые вагонные. Определение предела выносливости шеек осей)		
Riteņpāru asu stingrība		СТ ССФЖТ ТМ 153-2003	15	Vagonu asis. Cikliskās stigrības sagraušana. Tipveida metodika. (Оси чистовые вагонные. Определение циклической вязкости разрушения. Типовая методика)			

1	2	3	4	5	6	7
elektrolokomotīves, dīzeļlokomotīves	Gabarīts				MK noteikumi Nr.724 "Dzelzceļa tehniskās ekspluatācijas noteikumi" no 03.08.2010	3
			LVS 282:2015	16	Dzelzceļa būvju tuvinājuma un ritošā sastāva gabarīti	3
			ГОСТ 9238-2013	17	Sliežu platuma 1520 (1524) mm dzelzceļu būvju tuvinājuma un ritošā sastāva gabarīti (Габариты приближения строений и подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм)	
Elektrovilcienu, dīzeļvilcienu, tramvaju vagoni, elektrolokomotīves, dīzeļlokomotīves, kravas vagonus	Vilces parametri, enerģētiskie parametri, bremžu parametri, vilces aprīkojuma darbība		MT-BTC.023-11.04	18	Ritošā sastāva vilces un enerģētisko izmēģinājumu tipveida testēšanas metodika.	
	Virsbūvju stiprība, nogurumizturība (gaitā)		LVS EN 12663-1+A1:2015 izņemot p. 8.2., 9.2.3.2., 9.3.3.2.	19	Dzelzceļa aprīkojums. Stiprības prasības dzelzceļa ritekļu korpusiem. 1. daļa: Lokomotīves un pasažieru pārvadāšanas ritošais sastāvs (un alternatīva metode kravas vagoniem)	
Kravas vagoni	Virsbūvju stiprība (gaitā)		LVS EN 12663-2:2010 izņemot p. 7.	20	Dzelzceļa aprīkojums. Stiprības prasības dzelzceļa ritekļu korpusiem. 2. daļa: Kravas vagoni.	
Elektrovilcienu, dīzeļvilcienu, tramvaju vagoni, elektrolokomotīves, dīzeļlokomotīves	Dinamikas parametri		LVS EN 14363:2016 izņemot p. 4.1.	21	Dzelzceļa aprīkojums - Dzelzceļa ritošā sastāva gaitas raksturlielumu pieņemšanas testi - Testēšana gaitā un stacionārie testi.	
Elektrovilcienu, dīzeļvilcienu vagoni, elektrolokomotīves, dīzeļlokomotīves	Spriegumi un spēki dzelzceļa sliedēs		MT-BTC.024-12.01	22	Ritošā sastāva iedarbība uz ceļu. Tipveida metodika.	
Elektrovilcienu, dīzeļvilcienu, pasažieru vagoni, tramvaju vagoni, elektrolokomotīves, dīzeļlokomotīves	Apgaismojuma parametri		LVS EN 13272:2012 p. 6.	23	Dzelzceļa aprīkojums. Sabiedriskā transporta ritošā sastāva elektroapgaisojums.	
Elektrovilcienu, dīzeļvilcienu vagoni, elektrolokomotīves, dīzeļlokomotīves	Prožektora ass gaismas spēks		ГОСТ 12.2.056-81 1. piel.	24	Darba drošības standartu sistēma. Sliežu platuma 1520 mm elektrolokomotīves un dīzeļlokomotīves. Drošības prasības (Система стандартов безопасности труда. Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности).	

1	2	3	4	5	6	7
	Dzirdamo signalizācijas ierīču skaņas spiediena parametri		LVS EN 15153-2:2013	25	Dzelzceļa aprīkojums. Vilcienu ārējās redzamās un dzirdamās signalizācijas ierīces. 2. daļa: Signāлтаures	
Elektrovilcienu, dīzeļvilcienu, tramvaju vagoni, elektrolokomotīves, dīzeļlokomotīves	Troksnis mašīnista kabīnē: skaņas un skaņas spiediena līmenis (stacionāri un gaitā)		LVS EN 15892:2011	26	Dzelzceļa aprīkojums. Trokšņu emisija. Emitētā trokšņa mērīšana mašīnistu kabīnēs	
Pašgājēju dīzeļvilcieni vai elektrovilcieni, dīzeļvilces vai elektrovilces vienības, pasažieru vagoni, dzelzceļa infrastruktūras būvei un apkopei paredzētas mobilās iekārtas	Ratiņu rāmju stiprība, nogurumizturība				Komisijas Regula (ES) Nr. 1302/2014 (2014. gada 18. novembris) par savstarpējas izmantojamības tehnisko specifikāciju attiecībā uz Eiropas Savienības dzelzceļu sistēmas ritošā sastāva apakšsistēmu "Lokomotīves un pasažieru ritošais sastāvs" p. 4.2.3.5.1	4
			LVS EN 13749:2011	27	Dzelzceļa aprīkojums. Riteņpāri un balstratiņi. Strukturālo prasību noteikšanas metodes balstratiņu rāmjiem (MI-BTC.008-09.02)	4
Kravas vagoni, kuru maksimālais ekspluatācijas ātrums ir 160 km/h vai mazāks un maksimālā ass slodze ir 25 t vai mazāka	Ratiņu rāmju stiprība, nogurumizturība				Komisijas Regula (ES) Nr. 321/2013 (2013. gada 13. marts) par savstarpējas izmantojamības tehnisko specifikāciju attiecībā uz Eiropas Savienības dzelzceļa sistēmas apakšsistēmu "Ritošais sastāvs – kravas vagoni" un par Komisijas Lēmuma 2006/861/EK atcelšanu p.4.2.3.6.1	5
			LVS EN 13749:2011	28	Dzelzceļa aprīkojums. Riteņpāri un balstratiņi. Strukturālo prasību noteikšanas metodes balstratiņu rāmjiem (MI-BTC.008-09.02)	5
Tramvaju vagoni	Ratiņu rāmju stiprība, nogurumizturība		LVS EN 13749:2011	29	Dzelzceļa aprīkojums. Riteņpāri un balstratiņi. Strukturālo prasību noteikšanas metodes balstratiņu rāmjiem (izpildot LVS EN 15827:2011; procedūra MI-BTC.008-09.02).	