

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н1027

від "20" листопада 2018 р.

СФЕРА АКРЕДИТАЦІЇ

Випробувальної лабораторії «УКРТРАНСАКАД»

ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО «УКРТРАНСАКАД»

№ з/п	Назва об'єкта (продукції, матеріалу, речовини і т.п.)	Назва випробувань та (або) характеристик (параметрів), що визначаються	Позначення нормативних документів на методи випробувань
1	2	3	4
1	Вагони вантажні: вагони залізничні вантажні несамохідні магістральні (криті, напіввагони та платформи, вагони-цистерни; вагони изотермічні, вагони бункерного типу); вагони для промисловости; вагони-самоскиди (думпкари); хопери-дозатори та ін.; транспортери залізничні; вагони для перевезення живих тварин, птиць чи живої риби; вагонетки шахтні та гірничорудні вантажні; вагони і платформи трамвайні та метрополітену вантажні несамохідні; вагони криті спеціально призначені для транспортування радіоактивних матеріалів; вагони-цистерни та аналогічні несамохідні вагони; вагони та платформи залізничні та трамвайні вантажні, несамохідні (включно саморозвантажувальні та відкриті вагони і платформи) з невідкидними бортами, висотою більше 60 см; вагони несамохідні спеціальні.	1.1 Випробування на відповідність габариту.	ДСТУ EN 15273-2:2015 (EN 15273-2:2013, IDT) ДСТУ EN 15273-3:2015 (EN 15273-3:2013, IDT) ДСТУ Б В.2.3.-29:2011; СОУ МПП 45.060-252:2008; ЦВ/4422; ЦП/4425; ГОСТ 9238-2013; Методика расчета габаритной рамки для контроля размеров вновь построенного подвижного состава. Утверждена МПС СССР 04.12.1978г., №С-40010;



В.о. начальника відділу акредитації лабораторій НААУ

І.В.Гогоман

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н1027

від "20" листопада 2018 р.

1	2	3	4
	Вагони вантажні:	1.2. Проходимість по кривих; зчепляємость в кривих; нерозчепляємость в кривих, на горках та апарелях паромів.	ДСТУ ГОСТ 32700:2016 (ГОСТ 32700–2014, IDT); ДСТУ 7776:2015; ГОСТ 32700-2014; Нормы для расчета и проектирования новых и модернизируемых вагонов железных дорог МПС колеи 1520 мм (несамоходных) М. ВНИИВ-ВНИИЖТ, 1983; Нормы для расчета и проектирования новых вагонов-самосвалов (думпкарров) колеи 1520 мм. М., 1986; Нормы для расчета и проектирования новых и модернизируемых железнодорожных транспортеров общего назначения колеи 1520мм, М., 1988; Нормы для расчета и проектирования вагонов железных дорог МПС колеи 1520 мм (несамоходных) М. ГосНИИВ-ВНИИЖТ, 1996;
	Вагони вантажні:	1.3. Випробування на міцність (статичні та динамічні).	ДСТУ EN 12663-1:2015 (EN 12663-1:2010, IDT); ДСТУ EN 12663-2:2015 (EN 12663-2:2010, IDT); ДСТУ EN 15839:2015 (EN 15839:2012, IDT) ДСТУ UIC 577:2008; ДСТУ ГОСТ 33211:2017 ДСТУ ГОСТ 33274:2016 (ГОСТ 33274–2015, IDT) ДСТУ 7598:2014 ДСТУ 7776:2015 ГОСТ 25.101-83; ГОСТ 31234-2004 ГОСТ 33211-2014 ГОСТ 33274–2015 ГОСТ 33520-2015 ГОСТ 33788-2016 РД 24.050.37-95; Нормы для расчета и проектирования новых и модернизируемых вагонов железных дорог МПС колеи 1520 мм (несамоходных) М. ВНИИВ-ВНИИЖТ, 1983; Нормы для расчета и проектирования новых вагонов-самосвалов (думпкарров) колеи 1520 мм. М., 1986; Нормы для расчета и проектирования новых и модернизируемых железнодорожных транспортеров общего назначения колеи 1520мм, М., 1988; Нормы для расчета и проектирования вагонов железных дорог МПС колеи 1520 мм (несамоходных) М. ГосНИИВ-ВНИИЖТ, 1996;

В.о. начальника відділу акредитації лабораторій НААУ

І.В.Гогоман

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н1027

від "20" листопада 2018 р.

1	2	3	4
	Вагони вантажні:	1.4. Випробування на міцність при співударах.	ДСТУ EN 15227:2015 (EN 15227:2008+A1:2010, IDT) ДСТУ UIC 577:2008; ДСТУ ГОСТ 33211:2017 ДСТУ 7598:2014 ДСТУ 7776:2015 ГОСТ 31233-2004 ГОСТ 31234-2004 ГОСТ 33211-2014 ГОСТ 33520-2015 ГОСТ 33788-2016 РД 24.050.37-95; Нормы для расчета и проектирования новых и модернизируемых вагонов железных дорог МПС колеи 1520 мм (несамоходных) М. ВНИИВ-ВНИИЖТ, 1983; Нормы для расчета и проектирования новых вагонов-самосвалов (думпкаров) колеи 1520 мм. М., 1986; Нормы для расчета и проектирования новых и модернизируемых железнодорожных транспортеров общего назначения колеи 1520мм, М., 1988; Нормы для расчета и проектирования вагонов железных дорог МПС колеи 1520 мм (несамоходных) М. ГосНИИВ-ВНИИЖТ, 1996;
	Вагони вантажні:	1.5. Випробування на міцність при завантаженні та розвантаженні.	ДСТУ EN 12663-1:2015 (EN 12663-1:2010, IDT); ДСТУ EN 12663-2:2015 (EN 12663-2:2010, IDT); ДСТУ UIC 577:2008; ДСТУ ГОСТ 33211:2017 ДСТУ 7598:2014 ДСТУ 7776:2015 ГОСТ 31234-2004 ГОСТ 33211-2014 ГОСТ 33520-2015 ГОСТ 33788-2016 РД 24.050.37-95; Нормы для расчета и проектирования новых и модернизируемых вагонов железных дорог МПС колеи 1520 мм (несамоходных) М. ВНИИВ-ВНИИЖТ, 1983; Нормы для расчета и проектирования новых вагонов-самосвалов (думпкаров) колеи 1520 мм. М., 1986;

В.о. начальника відділу акредитації лабораторій НААУ

І.В.Гогоман

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н1027

від "20" листопада 2018 р.

1	2	3	4
	Вагони вантажні:	Випробування на міцність при завантаженні та розвантаженні.	Нормы для расчета и проектирования новых и модернизируемых железнодорожных транспортеров общего назначения колеи 1520мм, М., 1988; Нормы для расчета и проектирования вагонов железных дорог МПС колеи 1520 мм (несамоходных) М. ГосНИИВ-ВНИИЖТ, 1996;
	Вагони вантажні:	1.6. Ресурсні випробування.	ДСТУ EN 12663-1:2015 (EN 12663-1:2010, IDT); ДСТУ EN 12663-2:2015 (EN 12663-2:2010, IDT); ДСТУ UIC 577:2008;ДСТУ 7776:2015 ДСТУ ГОСТ 33211:2017 ДСТУ 7598:2014 ГОСТ 25.101-83; ГОСТ 25.504-82; ГОСТ 25.507-85. ГОСТ 33211-2014 ГОСТ 33788-2016 РД 24.050.37-95;Нормы для расчета и проектирования новых и модернизируемых вагонов железных дорог МПС колеи 1520 мм (несамоходных) М. ВНИИВ-ВНИИЖТ, 1983; Нормы для расчета и проектирования новых вагонов-самосвалов (думпкаров) колеи 1520 мм. М.,1986; Нормы для расчета и проектирования новых и модернизируемых железнодорожных транспортеров общего назначения колеи 1520мм, М., 1988; Нормы для расчета и проектирования вагонов железных дорог МПС колеи 1520 мм (несамоходных) М. ГосНИИВ-ВНИИЖТ, 1996;
	Вагони вантажні:	1.7. Перевірка технічного стану вагонів, що були в експлуатації.	Нормы для расчета и проектирования новых и модернизируемых вагонов железных дорог МПС колеи 1520 мм (несамоходных) М. ВНИИВ-ВНИИЖТ, 1983; Нормы для расчета и проектирования новых вагонов-самосвалов (думпкаров) колеи 1520 мм. М.,1986; Нормы для расчета и проектирования новых и модернизируемых железнодорожных транспортеров общего назначения колеи 1520мм, М., 1988; Нормы для расчета и проектирования вагонов железных дорог МПС колеи 1520 мм (несамоходных) М. ГосНИИВ-ВНИИЖТ, 1996;



В.о. начальника відділу акредитації лабораторій НААУ

І.В.Гогоман

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н1027

від "20" листопада 2018 р.

1	2	3	4
	Вагони вантажні:	Перевірка технічного стану вагонів, що були в експлуатації.	ДСТУ ГОСТ 33211:2017 ДСТУ 7598:2014 ДСТУ 7776:2015 ГОСТ 31233-2004 ГОСТ 31234-2004 ГОСТ 33211-2014 ГОСТ 33520-2015 ГОСТ 33788-2016 РД 24.050.37-95;
	Вагони вантажні:	1.8. Гальмові випробування.	ДСТУ EN 14531-6:2015 (EN 14531-6:2009, IDT) ДСТУ EN 15220-1:2015 (EN 15220-1:2008+A1:2011, IDT) ДСТУ EN 15806:2015 (EN 15806:2010, IDT) ДСТУ ГОСТ 32880:2016 (ГОСТ 32880-2014, IDT) ГОСТ 32880-2014 ГОСТ 33597-2015 ЦВ-0011; ЦВ-ЦЛ-0013; ЦТ-ЦВ-ЦЛ-0015; Нормы для расчета и проектирования вагонов железных дорог МПС колеи 1520 мм (несамоходных) М. ГосНИИВ-ВНИИЖТ, 1996; Нормы для расчета и проектирования новых и модернизируемых вагонов железных дорог МПС колеи 1520мм (несамоходных), М. 1983; Нормы для расчета и проектирования новых вагонов-самосвалов (думпкаров) колеи 1520 мм. М., 1986; Нормы для расчета и проектирования новых и модернизируемых железнодорожных транспортеров общего назначения колеи 1520мм, М., 1988;

В.о. начальника відділу акредитації лабораторій НААУ

Ф-08.01.17 (редакція 08) від 25.12.2015



І.В.Гогоман

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н1027

від "20" листопада 2018 р.

1	2	3	4
	Вагони вантажні:	1.9 Ходові динамічні випробування	ДСТУ EN 15686:2015 (EN 15686:2010, IDT) ДСТУ EN 15687:2015 (EN 15687:2010, IDT) ДСТУ ГОСТ 5973:2017 ДСТУ ГОСТ 33211:2017 ДСТУ 7598:2014 ДСТУ 7776:2015 ГСТУ 3-06-101-95 ГОСТ 30549-98 ГОСТ 31233-2004 ГОСТ 31234-2004 ГОСТ 33211-2014 ГОСТ 33520-2015 ГОСТ 33788-2016 РД 24.050.37-95; Нормы для расчета и проектирования вагонов железных дорог МПС колеи 1520 мм (несамоходных) М. ГосНИИВ-ВНИИЖТ, 1996; Нормы для расчета и проектирования новых и модернизируемых вагонов железных дорог МПС колеи 1520 мм (несамоходных) М. ВНИИВ-ВНИИЖТ, 1983; Нормы для расчета и проектирования новых вагонов-самосвалов (думпкаров) колеи 1520 мм. М., 1986; Нормы для расчета и проектирования новых и модернизируемых железнодорожных транспортеров общего назначения колеи 1520мм, М., 1988;
	Вагони вантажні:	1.10 Визначення поколiсного навантаження.	ДСТУ EN 15663:2015 (EN 15663:2009, IDT) ДСТУ ГОСТ 33760:2017 ГОСТ 33760-2016



В.о. начальника відділу акредитації лабораторій НААУ

І.В.Гогоман

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н1027

від "20" листопада 2018 р.

1	2	3	4
	Вагони вантажні:	1.11. Неруйнівний контроль. Візуальний метод	ДСТУ EN 13018:2005 ДСТУ EN 13927:2005
		1.12. Неруйнівний контроль. Магнітний метод	ДСТУ EN ISO 9934-1:2005 ДСТУ EN ISO 9934-2:2005 ДСТУ EN ISO 9934-3:2005 ДСТУ EN 1369:2005 ДСТУ ГОСТ 31334:2009 п. 7.15 ДСТУ ГОСТ 32699:2018 (ГОСТ 32699-2014, IDT) п. 5РД 32-144-2000 п. 5.3 ГОСТ 21105-87 ЦВ-0118:2010 п.5
		1.13. Неруйнівний контроль. Ультразвуковий метод	ДСТУ EN 1712:2005 ДСТУ EN 1713:2005 ДСТУ EN 1714:2005 ДСТУ EN ISO 16810:2016 ДСТУ EN ISO 16823:2016 ДСТУ ГОСТ 31334:2009 п. 8.3 ДСТУ ГОСТ 32699:2018 (ГОСТ 32699-2014, IDT) п. 7ГОСТ 14782-86 ГОСТ 21120-75 ГОСТ 22727-88 ГОСТ 24507-80 РД 32-144-2000 п. 5.1 РД 07.09-97

В.о. начальника відділу акредитації лабораторій НААУ

Ф-08.01.17 (редакція 08) від 25.12.2015



І.В.Гогоман

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н1027

від "20" листопада 2018 р.

1	2	3	4
2.	Вагони пасажирські та самохідні: вагони пасажирські несамохідні магістральні міжміського, приміського та внутрішньоміського сполучення (трамвайні та метрополітену); вагони багажні, поштові, поштово-багажні, спальні, санітарні, спеціальні, салон-вагони, вагони-ресторани, вагони-магазини та ін.; вагонетки шахтні та гірничорудні для перевезення пасажирів; вагони залізничні канатні; вагони пасажирські; приміські; вагони метрополітену пасажирські (важкі); вагони трамвайні та метрополітену пасажирські (легкі); вагони пасажирські, використовувані з самохідними дизельними вагонами; вагони несамохідні спеціальні; вагони моторні головні та причіпні, з яких формуються електропотяги та дизель-потяги; автомотриси; автодрезини; мотодрезини та аналогічні самохідні засоби; вагони залізничні самохідні інші, незалежно від джерела енергії; вагони самохідні трамвайні та метрополітену (пасажирські та вантажні); вагони залізничні самохідні технологічні (дозатори, коксогасильні, скраповози, сталевози, трансферами, чавуновози, шлаковози та ін.); вагони залізничні самохідні електричні; вагони самохідні метрополітену (важкі); вагони самохідні трамвайні та метрополітену (легкі); вагони самохідні залізничні та трамвайні дизельні (пасажирські, багажні, платформи).	2.1. Випробування на відповідність габариту	ДСТУ EN 15273-2:2015 (EN 15273-2:2013, IDT) ДСТУ EN 15273-3:2015 (EN 15273-3:2013, IDT) ДСТУ Б В.2.3.-29:2011; ДСТУ Б ГОСТ 23961:2011; СОУ МПП 45.060-252:2008; СОУ МПП 45.060-253:2008; ЦВ/4422; ЦП/4425; ГОСТ 9238-2013; ГОСТ 23961-80; Методика расчета габаритной рамки для контроля размеров вновь построенного подвижного состава. Утверждена МПС СССР 04.12.1978г., №С-40010;

В.о. начальника відділу акредитації лабораторій НААУ

Ф-08.01.17 (редакція 08) від 25.12.2015

І.В.Гогоман

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н1027

від "20" листопада 2018 р.

1	2	3	4
	Вагони пасажирські та самохідні:	2.2. Проходимість по кривих; зчепляємость в кривих; нерозчепляємость в кривих, на горках та апарелях паромів.	ДСТУ ГОСТ 32700:2016 (ГОСТ 32700–2014, IDT) ДСТУ 7774:2015 ГСТУ 3-017-2001. ГОСТ 32700-2014 Нормы для расчета и проектирования новых и модернизируемых вагонов железных дорог МПС колеи 1520 мм (несамоходных). М. ВНИИЖТ, 1983г; Нормы для расчета и проектирования вагонов железных дорог МПС колеи 1520 мм (несамоходных) М. ГосНИИВ-ВНИИЖТ, 1996; Нормы расчета и оценки прочности несущих элементов и динамических качеств моторвагонного подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. 1997; Нормы расчета и проектирования механической части новых и модернизируемых вагонов метрополитенов СССР колеи 1520 мм, ВНИИВ-ВНИИЖТ, М., 1986;
	Вагони пасажирські та самохідні:	2.3. Випробування на міцність (статичні та динамічні).	ДСТУ EN 12663-1:2015 (EN 12663-1:2010, IDT) ДСТУ EN 13749:2015 (EN 13749:2011, IDT) ДСТУ ГОСТ 33274:2016 (ГОСТ 33274–2015, IDT) ДСТУ 4049-2001 ДСТУ 4493:2005 ДСТУ 7774:2015 ГСТУ 3-017-2001 ГОСТ 25.101-83 ГОСТ 25.504-82 ГОСТ 25.507-85 ГОСТ 33274-2015 ГОСТ 33788-2016 ГОСТ 34093-2017 РД 24.050.37-95; Нормы для расчета и проектирования новых и модернизируемых вагонов железных дорог МПС колеи 1520 мм (несамоходных). М. ВНИИЖТ, 1983г; Нормы для расчета и проектирования вагонов железных дорог МПС колеи 1520 мм (несамоходных) М. ГосНИИВ-ВНИИЖТ, 1996; Нормы расчета и оценки прочности несущих элементов и динамических качеств моторвагонного подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. 1997; Нормы расчета и проектирования механической части новых и модернизируемых вагонов метрополитенов СССР колеи 1520 мм, ВНИИВ-ВНИИЖТ, М., 1986;



В.о. начальника відділу акредитації лабораторій НААУ

І.В.Гогоман

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н1027

від "20" листопада 2018 р.

1	2	3	4
	Вагони пасажирські та самохідні:	2.4. Випробування на міцність при співударах.	ДСТУ EN 12663-1:2015 (EN 12663-1:2010, IDT) ДСТУ EN 15227:2015 (EN 15227:2008+A1:2010, IDT) ДСТУ 4049-2001 ДСТУ 4493:2005 ДСТУ 7774:2015 ГСТУ 3-017-2001; ГОСТ 25.507-85 ГОСТ 33788-2016 РД 24.050.37-95; Нормы для расчета и проектирования новых и модернизируемых вагонов железных дорог МПС колеи 1520 мм (несамоходных). М. ВНИИЖТ, 1983г; Нормы для расчета и проектирования вагонов железных дорог МПС колеи 1520 мм (несамоходных) М. ГосНИИВ-ВНИИЖТ, 1996; Нормы расчета и оценки прочности несущих элементов и динамических качеств моторвагонного подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. 1997; Нормы расчета и проектирования механической части новых и модернизируемых вагонов метрополитенов СССР колеи 1520 мм, ВНИИВ-ВНИИЖТ, М., 1986;
	Вагони пасажирські та самохідні:	2.5. Випробування на міцність при завантаженні та розвантаженні.	ДСТУ EN 12663-1:2015 (EN 12663-1:2010, IDT) ГОСТ 33788-2016 ДСТУ 7774:2015 ГОСТ 34093-2017 РД 24.050.37-95 Нормы для расчета и проектирования новых и модернизируемых вагонов железных дорог МПС колеи 1520 мм (несамоходных). М. ВНИИЖТ, 1983г; Нормы для расчета и проектирования вагонов железных дорог МПС колеи 1520 мм (несамоходных) М. ГосНИИВ-ВНИИЖТ, 1996;

В.о. начальника відділу акредитації лабораторій НААУ

Ф-08.01.17 (редакція 08) від 25.12.2015



І.В.Гогоман

Аркуш 10 з 32

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н1027

від "20" листопада 2018 р.

1	2	3	4
	Вагони пасажирські та самохідні:	2.6. Ресурсні випробування.	ДСТУ EN 12663-1:2015 (EN 12663-1:2010, IDT) ДСТУ 7774:2015 ГОСТ 25.101-83 ГОСТ 25.504-82 ГОСТ 25.507-85 ГОСТ 33788-2016 ГОСТ 34093-2017 РД 24.050.37-95; Нормы для расчета и проектирования новых и модернизируемых вагонов железных дорог МПС колеи 1520 мм (несамоходных).М. ВНИИЖТ, 1983г; Нормы для расчета и проектирования вагонов железных дорог МПС колеи 1520 мм (несамоходных) М. ГосНИИВ-ВНИИЖТ, 1996; Нормы расчета и оценки прочности несущих элементов и динамических качеств моторвагонного подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. 1997; Нормы расчета и проектирования механической части новых и модернизируемых вагонов метрополитенов СССР колеи 1520 мм, ВНИИВ-ВНИИЖТ, М., 1986;
	Вагони пасажирські та самохідні:	2.7. Перевірка технічного стану вагонів, що були в експлуатації.	ДСТУ 4049-2001 ДСТУ 4493:2005 ДСТУ 7774:2015 ГОСТ 25.101-83 ГСТУ 3-017-2001; ГСТУ 204.04.05.001-2003 ГСТУ 204.04.05.003-2004 ГОСТ 33788-2016 ГОСТ 31312-2006 РД 24.050.37-95; СОУ ЖКГ 60.2-35077234. 0005:2008 Нормы расчета и оценки прочности несущих элементов и динамических качеств моторвагонного подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. 1997; Нормы расчета и проектирования механической части новых и модернизируемых вагонов метрополитенов СССР колеи 1520 мм, ВНИИВ-ВНИИЖТ, М., 1986; Нормы для расчета и проектирования новых и модернизируемых вагонов железных дорог МПС колеи 1520 мм (несамоходных).М. ВНИИЖТ, 1983г; Нормы для расчета и проектирования вагонов железных дорог МПС колеи 1520 мм (несамоходных) М. ГосНИИВ-ВНИИЖТ, 1996;

В.о. начальника відділу акредитації лабораторій НААУ

І.В.Гогоман

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н1027

від "20" листопада 2018 р.

1	2	3	4
	Вагони пасажирські та самохідні:	2.8 Гальмові випробування.	ДСТУ EN 14531-6:2015 (EN 14531-6:2009, IDT) ДСТУ EN 15220-1:2015 (EN 15220-1:2008+A1:2011, IDT) ДСТУ EN 15806:2015 (EN 15806:2010, IDT) ДСТУ UIC 541-3:2007 ДСТУ ГОСТ 32880:2016 (ГОСТ 32880-2014, IDT) ДСТУ 4049-2001 ДСТУ 4224:2003 ДСТУ 4493:2005 ДСТУ 7774:2015 ГОСТ 33597-2015 ГОСТ 32880-2014 ГСТУ 204.04.05.002-2004 СОУ- Н 74.30 – 03363588.0017/008:2010 СОУ- Н 74.30 – 03363588.0017/052:2010 ЦВ-0011; ЦВ-ЦЛ-0013; ЦТ-ЦВ-ЦЛ-0015; ЦТ-0058; Р549/2; Нормы для расчета и проектирования вагонов железных дорог МПС колеи 1520 мм (несамоходных) М. ГосНИИВ-ВНИИЖТ, 1996; Нормы для расчета и проектирования новых и модернизируемых вагонов железных дорог МПС колеи 1520мм (несамоходных), М. 1983; Нормы для расчета и проектирования механической части новых и модернизируемых вагонов метрополитенов СССР колеи 1520 мм, ВНИИВ-ВНИИЖТ, М., 1986; Нормы расчета и оценки прочности несущих элементов и динамических качеств моторвагонного подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. 1997;

В.о. начальника відділу акредитації лабораторій НААУ

Ф-08.01.17 (редакція 08) від 25.12.2015



І.В.Гогоман

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н1027

від "20" листопада 2018 р.

1	2	3	4
	Вагони пасажирські та самохідні:	2.9. Випробування на плавність руху.	ДСТУ UIC 513:2004; СОУ МПП 45.060-204:2007 РД 24.050.37-95
	Вагони пасажирські та самохідні:	2.10. Випробування на вібрацію та визначення власної частоти коливаний кузова.	ДСТУ UIC 513:2004; ДСТУ UIC 518:2009 ДСТУ ISO 10056:2005 ДСТУ 4049-2001; ДСТУ 4493:2005 ДСТУ 7774:2015 ГОСТ 31248-2004 (ИСО 10056:2001) ГОСТ 33788-2016 СОУ МПП 45.060-203:2007; РД 24.050.37-95; Нормы для расчета и проектирования вагонов железных дорог МПС колеи 1520 мм (несамоходных) М. ГосНИИВ-ВНИИЖТ, 1996; Нормы для расчета и проектирования новых и модернизируемых вагонов железных дорог МПС колеи 1520мм (несамоходных), М. 1983; Нормы расчета и оценки прочности несущих элементов и динамических качеств моторвагонного подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. 1997; Нормы расчета и проектирования механической части новых и модернизируемых вагонов метрополитенов СССР колеи 1520 мм, ВНИИВ-ВНИИЖТ, М., 1986;

В.о. начальника відділу акредитації лабораторій НААУ

Ф-08.01.17 (редакція 08) від 25.12.2015



І.В.Гогоман

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н1027

від "20" листопада 2018 р.

1	2	3	4
	Вагони пасажирські та самохідні:	2.11. Ходові динамічні випробування.	ДСТУ UIC 518:2009 ДСТУ ГОСТ 30795:2009 ДСТУ 7774:2015 ДСТУ 4049-2001 ДСТУ 4493:2005 ГОСТ 30795-2001 ГОСТ 31312-2006 ГОСТ 33381-2015 ГОСТ 33788-2016 ГОСТ 34093-2017 ГСТУ 3-017-2001; СОУ- Н 74.30 – 03363588.0017/046:2011 СОУ- Н 74.30 – 03363588.0017/053:2010 РД 24.050.37-95 Нормы для расчета и проектирования новых и модернизируемых вагонов железных дорог МПС колеи 1520 мм (несамоходных).М. ВНИИЖТ, 1983г; Нормы для расчета и проектирования вагонов железных дорог МПС колеи 1520 мм (несамоходных) М. ГосНИИВ-ВНИИЖТ, 1996; Нормы для расчета и проектирования механической части новых и модернизируемых вагонов метрополитенов СССР колеи 1520 мм, ВНИИВ-ВНИИЖТ, М., 1986; Нормы расчета и оценки прочности несущих элементов и динамических качеств моторвагонного подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. 1997;
	Вагони пасажирські та самохідні:	2.12. Визначення поколісного навантаження.	ДСТУ EN 15663:2015 (EN 15663:2009, IDT) ДСТУ ГОСТ 33760:2017 ГОСТ 33760-2016



В.о. начальника відділу акредитації лабораторій НААУ

І.В.Гогоман

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н1027

від "20" листопада 2018 р.

1	2	3	4
	Вагони пасажирські та самохідні:	2.13. Випробування з визначення впливу завад, створюваних електрообладнанням пасажирського вагона, на рейкові кола, пристрої сигналізації та зв'язу.	ДСТУ EN 50121-2:2015 ДСТУ EN 50121-3.1:2015 ДСТУ EN 50121-3.2:2015 п.1.1, 1.2, 2.1, 3.1, 4.1, 5.1, 6.1, В.1 ДСТУ EN 50121-4:2015 п.1.1, 2.1, 3.1, 4.1, 5.1 ДСТУ EN 50238:2015 (EN 50238:2003, IDT) ДСТУ 4049-2001 – п.7.22 ДСТУ 4493:2005 – п.5.14 ДСТУ 7773:2015 – п.5 – п.22 (табл.1) ГОСТ 16842-2002 ГОСТ 22012-82 ГОСТ 29205-91 ГОСТ 30429-96; ГОСТ 33436.2-2016 ЦШ / 4783
	Вагони пасажирські та самохідні:	2.14. Неруйнівний контроль. Візуальний метод	ДСТУ EN 13018:2005 ДСТУ EN 13927:2005
	Вагони пасажирські та самохідні:	2.15. Неруйнівний контроль. Магнітний метод	ДСТУ EN 1369:2005 ДСТУ EN ISO 9934-1:2005 ДСТУ EN ISO 9934-2:2005 ДСТУ EN ISO 9934-3:2005 ДСТУ ГОСТ 31334:2009 п. 7.15 ДСТУ ГОСТ 32699:2018 (ГОСТ 32699-2014, IDT) п. 5 ГОСТ 21105-87 ЦЛ-0083:2010 п.5 ЦВ-0118:2010 п.5 РД 32-144-2000 п. 5.3



В.о. начальника відділу акредитації лабораторій НААУ

І.В.Гогоман

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н1027

від "20" листопада 2018 р.

	Вагони пасажирські та самохідні:	2.16. Неруйнівний контроль. Ультразвуковий метод	ДСТУ EN ISO 16810:2016 ДСТУ EN ISO 16823:2016 ДСТУ EN 1712:2005 ДСТУ EN 1713:2005 ДСТУ EN 1714:2005 ДСТУ ГОСТ 31334:2009 п. 8.3 ДСТУ ГОСТ 32699:2018 (ГОСТ 32699-2014, IDT) п. 7 ГОСТ 14782-86 ГОСТ 21120-75 ГОСТ 22727-88 ГОСТ 24507-80 РД 32-144-2000 п. 5.1 РД 07.09-97
3.	Локомотиви електричні, дизельні та інші: локомотиви залізничні, які працюють від зовнішнього джерела електроенергії; локомотиви, джерелом енергії яких є дизельні двигуни, незалежно від типу встановленої на ньому передачі; мотовози; локомотиви дизельні; локомотиви дизель-електричні; локомотиви залізничні. локомотиви залізничні, що працюють від акумуляторів; паровози та тендери; локомотиви дизель-гідролічні, дизель-механічні та ін.; локомотиви акумуляторні; локомотиви інші, тендери; локомотиви дизель-гідролічні та дизель-механічні	3.1. Випробування на відповідність габариту	ДСТУ EN 15273-2:2015 (EN 15273-2:2013, IDT) ДСТУ EN 15273-3:2015 (EN 15273-3:2013, IDT) ДСТУ Б В.2.3.-29:2011; ДСТУ Б ГОСТ 23961:2011; ГОСТ 12.2.056-81 ССБТ; ГОСТ 9238-2013; ГОСТ 23961-80; СОУ МПП 45.060-252:2008; ЦВ/4422; ЦП/4425; Методика расчета габаритной рамки для контроля размеров вновь построенного подвижного состава. Утверждена МПС СССР 04.12.1978г., №С-40010;

В.о. начальника відділу акредитації лабораторій НААУ

Ф-08.01.17 (редакція 08) від 25.12.2015



І.В.Гогоман

Аркуш 16 з 32

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н1027

від "20" листопада 2018 р.

1	2	3	4
	Локомотиви електричні, дизельні та інші:	3.2. Проходимість по кривих; зчепляємость в кривих; нерозчепляємость в кривих, на горках та апарелях паромів.	ДСТУ ГОСТ 32700:2016 (ГОСТ 32700-2014, IDT) ГОСТ 32700-2014 Нормы для расчёта и оценки прочности несущих элементов, динамических качеств и воздействия на путь экипажной части локомотивов железных дорог МПС РФ колеи 1520мм – М. МПС РФ, 1998;
	Локомотиви електричні, дизельні та інші:	3.3. Випробування на міцність (статичні та динамічні).	ДСТУ EN 12663-1:2015 (EN 12663-1:2010, IDT) ДСТУ ГОСТ 33274:2016 (ГОСТ 33274-2015, IDT) ГОСТ 25.101-83 ГОСТ 22339-88 ГОСТ 22602-91ГОСТ 33274-2015 ГОСТ 33796-2016 Нормы для расчёта и оценки прочности несущих элементов и динамических качеств экипажной части моторвагонного подвижного состава железных дорог МПС РФ колеи 1520мм – М. МПС РФ, 1997; Нормы для расчетов на прочность при проектировании механической части вагонов электропоездов пригородного сообщения железных дорог МПС колеи 1520 мм. М. ВНИИВ: ВНИИЖТ, 1985; Нормы для расчетов на прочность и проектирование механической части высокоскоростного тягового подвижного состава. М. ВНИИЖТ, 1993; Нормы для расчёта и оценки прочности несущих элементов, динамических качеств и воздействия на путь экипажной части локомотивов железных дорог МПС РФ колеи 1520мм – М. МПС РФ, 1998;



В.о. начальника відділу акредитації лабораторій НААУ

І.В.Гогоман

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н1027

від "20" листопада 2018 р.

1	2	3	4
	Локомотиви електричні, дизельні та інші:	3.4. Гальмові випробування.	ДСТУ EN 14531-6:2015 (EN 14531-6:2009, IDT) ДСТУ EN 15220-1:2015 (EN 15220-1:2008+A1:2011, IDT)ЦТ-0058; ДСТУ EN 15806:2015 (EN 15806:2010, IDT) ДСТУ ГОСТ 32880:2016 (ГОСТ 32880-2014, IDT) ДСТУ ГОСТ 33223:2016 (ГОСТ 33223-2015, IDT) ГОСТ 33597-2015 ЦТ-ЦВ-ЦІ-0015.
	Локомотиви електричні, дизельні та інші:	3.5. Ресурсні випробування.	ДСТУ EN 12663-1:2015 (EN 12663-1:2010, IDT) ГОСТ 25.101-83 ГОСТ 25.504-82 ГОСТ 25.507-85 МЕТОДИКА. Оценка остаточного ресурса несущих конструкций тягового подвижного состава. ДИИТ, 1998г. Нормы для расчёта и оценки прочности несущих элементов и динамических качеств экипажной части моторвагонного подвижного состава железных дорог МПС РФ колеи 1520мм – М. МПС РФ, 1997; Нормы для расчетов на прочность при проектировании механической части вагонов электропоездов пригородного сообщения железных дорог МПС колеи 1520 мм. М. ВНИИВ: ВНИИЖТ, 1985; Нормы для расчетов на прочность и проектирование механической части высокоскоростного тягового подвижного состава. М. ВНИИЖТ, 1993; Нормы для расчёта и оценки прочности несущих элементов, динамических качеств и воздействия на путь экипажной части локомотивов железных дорог МПС РФ колеи 1520мм – М. МПС РФ, 1998;
	Локомотиви електричні, дизельні та інші:	3.6. Випробування на плавність руху.	ДСТУ ISO 10056:2005 ГОСТ 31248-2004 (ИСО 10056:2001) СОУ МПП 45.060-204:2007

В.о. начальника відділу акредитації лабораторій НААУ

Ф-08.01.17 (редакція 08) від 25.12.2015



І.В.Гогоман

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н1027

від "20" листопада 2018 р.

1	2	3	4
	Локомотиви електричні, дизельні та інші:	3.7. Випробування на вібрацію та визначення власної частоти коливань кузова.	ДСТУ EN 12663-1:2015 (EN 12663-1:2010, IDT) ГОСТ 12.4.012-83. СОУ МПП 45.060-203:2007; Нормы для расчёта и оценки прочности несущих элементов и динамических качеств экипажной части моторвагонного подвижного состава железных дорог МПС РФ колеи 1520мм – М. МПС РФ, 1997; Нормы для расчетов на прочность при проектировании механической части вагонов электропоездов пригородного сообщения железных дорог МПС колеи 1520 мм. М. ВНИИВ: ВНИИЖТ, 1985; Нормы для расчетов на прочность и проектирование механической части высокоскоростного тягового подвижного состава. М. ВНИИЖТ, 1993; Нормы для расчёта и оценки прочности несущих элементов, динамических качеств и воздействия на путь экипажной части локомотивов железных дорог МПС РФ колеи 1520мм – М. МПС РФ, 1998; СН №4249-87 ЦУВСС-6/27
	Локомотиви електричні, дизельні та інші:	3.8. Ходові динамічні випробування.	РД 24.050.37-95; Нормы для расчёта и оценки прочности несущих элементов и динамических качеств экипажной части моторвагонного подвижного состава железных дорог МПС РФ колеи 1520мм – М. МПС РФ, 1997; Нормы для расчетов на прочность при проектировании механической части вагонов электропоездов пригородного сообщения железных дорог МПС колеи 1520 мм. М. ВНИИВ: ВНИИЖТ, 1985; Нормы для расчетов на прочность и проектирование механической части высокоскоростного тягового подвижного состава. М. ВНИИЖТ, 1993; Нормы для расчёта и оценки прочности несущих элементов, динамических качеств и воздействия на путь экипажной части локомотивов железных дорог МПС РФ колеи 1520мм – М. МПС РФ, 1998;



В.о. начальника відділу акредитації лабораторій НААУ

І.В.Гогоман

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н1027

від "20" листопада 2018 р.

	Локомотиви електричні, дизельні та інші:	3.9. Випробування на міцність при співударах.	ДСТУ EN 12663-1:2015 (EN 12663-1:2010, IDT) ДСТУ EN 15227:2015 (EN 15227:2008+A1:2010, IDT) ГОСТ 25.101-83; Нормы для расчёта и оценки прочности несущих элементов и динамических качеств экипажной части моторвагонного подвижного состава железных дорог МПС РФ колеи 1520мм – М. МПС РФ, 1997; Нормы для расчетов на прочность при проектировании механической части вагонов электропоездов пригородного сообщения железных дорог МПС колеи 1520 мм. М. ВНИИВ: ВНИИЖТ, 1985; Нормы для расчетов на прочность и проектирование механической части высокоскоростного тягового подвижного состава. М. ВНИИЖТ, 1993; Нормы для расчёта и оценки прочности несущих элементов, динамических качеств и воздействия на путь экипажной части локомотивов железных дорог МПС РФ колеи 1520мм – М. МПС РФ, 1998;
	Локомотиви електричні, дизельні та інші:	3.10. Визначення поколiсного навантаження.	ДСТУ EN 15663:2015 (EN 15663:2009, IDT) ДСТУ ГОСТ 33760:2017 ГОСТ 33760-2016 Нормы для расчёта и оценки прочности несущих элементов и динамических качеств экипажной части моторвагонного подвижного состава железных дорог МПС РФ колеи 1520мм – М. МПС РФ, 1997; Нормы для расчетов на прочность при проектировании механической части вагонов электропоездов пригородного сообщения железных дорог МПС колеи 1520 мм. М. ВНИИВ: ВНИИЖТ, 1985; Нормы для расчетов на прочность и проектирование механической части высокоскоростного тягового подвижного состава. М. ВНИИЖТ, 1993; Нормы для расчёта и оценки прочности несущих элементов, динамических качеств и воздействия на путь экипажной части локомотивов железных дорог МПС РФ колеи 1520мм – М. МПС РФ, 1998;

В.о. начальника відділу акредитації лабораторій НААУ

Ф-08.01.17 (редакція 08) від 25.12.2015



І.В.Гогоман

Аркуш 20 з 32

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н1027

від "20" листопада 2018 р.

1	2	3	4
	Локомотиви електричні, дизельні та інші:	3.11. Випробування на електромагнітну сумісність.	ДСТУ EN 50121-2:2015 ДСТУ EN 50121-3.1:2015 ДСТУ EN 50121-3.2:2015 п.1.1, 1.2, 2.1, 3.1, 4.1, 5.1, 6.1, В.1 ДСТУ EN 50121-4:2015 п.1.1, 2.1, 3.1, 4.1, 5.1 ДСТУ EN 50238:2015 (EN 50238:2003, IDT) ДСТУ ГОСТ 31187:2018 (ГОСТ 31187-2011, IDT) – п.4.1.30 ГОСТ 12.2.056-81 ГОСТ 16842-2002 ГОСТ 22012-82 ГОСТ 29205-91 ГОСТ 30429-96. ГОСТ 30487-97 ГОСТ 31187-2011 – п.4.1.30 ГОСТ 31428-2011 – п.4.1.22 ГОСТ 31666-2014 – п.8.34; п.8.35; п.8.36 ГОСТ 33436.2 – 2016 ЦШ / 4783
	Локомотиви електричні, дизельні та інші:	3.12. Перевірка технічного стану локомотивів, що були в експлуатації за вимогами безпеки.	ГОСТ 12.2.056-81 Нормы для расчёта и оценки прочности несущих элементов и динамических качеств экипажной части моторвагонного подвижного состава железных дорог МПС РФ колеи 1520мм – М. МПС РФ, 1997; Нормы для расчетов на прочность при проектировании механической части вагонов электропоездов пригородного сообщения железных дорог МПС колеи 1520 мм. М. ВНИИВ: ВНИИЖТ, 1985; Нормы для расчетов на прочность и проектирование механической части высокоскоростного тягового подвижного состава. М. ВНИИЖТ, 1993; Методика оценки остаточного ресурса несущих конструкций тягового подвижного состава.- К: Укрзалізниця – ДИИТ, 1998. Нормы для расчета и оценки прочности несущих элементов, динамических качеств и воздействия на путь экипажной части локомотивов железных дорог МПС РФ колеи 1520 мм МПС, 1998;

В.о. начальника відділу акредитації лабораторій НААУ

І.В.Гогоман

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н1027

від "20" листопада 2018 р.

1	2	3	4
	Локомотиви електричні, дизельні та інші:	3.13. Неруйнівний контроль. Візуальний метод	ДСТУ EN 13018:2005 ДСТУ EN 13927:2005
		3.14. Неруйнівний контроль. Магнітний метод	ДСТУ EN 1369:2005 ДСТУ EN ISO 9934-1:2005 ДСТУ EN ISO 9934-2:2005 ДСТУ EN ISO 9934-3:2005 ДСТУ ГОСТ 31334:2009 п. 7.15 ДСТУ ГОСТ 32699:2018 (ГОСТ 32699-2014, IDT) п. 5 ГОСТ 21105-87 РД 32-144-2000 п. 5.3 ЦТ-0066:2003
		3.15. Неруйнівний контроль. Ультразвуковий метод	ДСТУ EN ISO 16810:2016 ДСТУ EN ISO 16823:2016 ДСТУ EN 1712:2005 ДСТУ EN 1713:2005 ДСТУ EN 1714:2005 ДСТУ ГОСТ 31334:2009 п. 8.3 ДСТУ ГОСТ 32699:2018 (ГОСТ 32699-2014, IDT) п. 7 ГОСТ 14782-86 ГОСТ 21120-75 ГОСТ 22727-88 ГОСТ 24507-80 РД 32-144-2000 п. 5.1 РД 07.09-97



В.о. начальника відділу акредитації лабораторій НААУ

І.В.Гогоман

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н1027

від "20" листопада 2018 р.

1	2	3	4
4.	Вузли та деталі для локомотивів залізничних, трамвайних та рухомого складу: візки (моторні та безмоторні), осі, колеса, колісні пари, бандажі металеві, втулки, ободи та інші частини коліс, рами, підрамники, букси, гальма, гальмові системи, гаки та інші види зчіплювачів, буфери та деталі буферів, амортизатори (крім ресор), вагонні та локомотивні рами, корпуси (кузови), тамбурні зв'язки, люки, двері, вікна, внутрішнє обладнання, пружні елементи, підшипники кочення, литво трубки та трубки гумові; трубки та труби з вулканізованої гуми зміцнені (армовані) чи незміцнені, з фітингами чи без них; інші гумові вироби; нитки, тканини, тасьми, фетрові вироби, картонні вироби, прокладки, термоізолятори і т.ін. на основі азбесту та аналогічних матеріалів; фрикційні матеріали та вироби з них (прокладки для гальм, зчеплень і т.ін.); візки та колісні пари залізничних вагонів; прокат сортовий гарячекатаний; профілі гарячекатані; електроди вугільні; вузли та деталі для локомотивів залізничних, трамвайних та рухомого складу; вузли та деталі для залізничних та трамвайних локомотивів та рухомого складу; устаткування для залізничних та трамвайних колій; вузли та деталі для	4.1. Визначення технічних характеристик.	ДСТУ EN 16116-2:2015 (EN 16116-2:2013, IDT) ДСТУ ГОСТ 520:2003 (ИСО 492-94, ИСО 199-97); ДСТУ ГОСТ 4686:2018 (ГОСТ 4686-2012) ДСТУ ГОСТ 4835:2008; ДСТУ ГОСТ 10791:2006; ДСТУ ГОСТ 11018:2005; ДСТУ ГОСТ 1452:2007; ДСТУ ГОСТ 22780:2009 (ИСО 1005-9-86) ДСТУ ГОСТ 31334:2009 ДСТУ 4045-2001; ГОСТ 398-96. ГОСТ 977-88; ГОСТ 1425-93. ГОСТ 1452-2003. ГОСТ 3269-78; ГОСТ 3057-90. ГОСТ 3475-81. ГОСТ 4686-2012; ГОСТ 4835-2013; ГОСТ 8479-70; ГОСТ 9246-2013; ГОСТ 9036-88. ГОСТ 9378-93; ГОСТ 10527-84; ГОСТ 22253-76; ГОСТ 28186-89; ГОСТ 30632-99; ГОСТ 31313-2006 ГОСТ 31334-2007 ГОСТ 10791-2011. ГОСТ 20179-74. ГОСТ 21447-75. СОУ МПП 45.040-112:2006; СТП 04-001:2015 ; ЦМетро/3746; ТУ У 35.2-01116130-001-2004.

В.о. начальника відділу акредитації лабораторій НААУ

І.В.Гогоман

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н1027

від "20" листопада 2018 р.

1	2	3	4
	устаткування залізничних та трамвайних колій; обладнання автозчепне та деталі до нього;	Визначення технічних характеристик.	ДСТУ UIC 541-5:2013 ДСТУ ГОСТ 8.051:2009. ДСТУ ГОСТ 18572:2008. ДСТУ 3445-96 (ГОСТ 10674-97). ГОСТ 38-72. ГОСТ 263-75. ГОСТ 269-66. ГОСТ 270-75. ГОСТ 7912-74. ГОСТ 30487-97 ГОСТ 31312-2006 ГОСТ 10935-97. ГОСТ 11262-80. ГОСТ 13521-68. ГОСТ 1452-86. ГОСТ 1561-75. ГОСТ 16118-70. ГОСТ 1759.4-87 (ИСО 898-1-78). ГОСТ 17769-83. (ИСО 3269-88). ГОСТ 18477-79. ГОСТ 20403-75. ГСТУ 32.0.08.001-97. ГСТУ 32.6.02.001-2001; ОСТ 24.140.35-76. ОСТ 24.153.01-87. ОСТ 32.39-83. ОСТ 32.183-2001. ТУ У 32.22117843.003-00. ТУ 24-4-419-70. ТУ ВНИИП 048-1-00. ТУ У 35.2-01116130-333-2003. ВНД 32.0.07.001-2001.

В.о. начальника відділу акредитації лабораторій НААУ

І.В.Гогоман

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н1027

від "20" листопада 2018 р.

1	2	3	4
	Вузли та деталі для локомотивів залізничних, трамвайних та рухомого складу:	Визначення технічних характеристик.	ДСТУ EN 15220-1:2015 (EN 15220-1:2008+A1:2011, IDT) ДСТУ ГОСТ 22703:2018 (ГОСТ 22703-2012, IDT) ДСТУ ГОСТ 30632-2002 ДСТУ ГОСТ 31187:2018 (ГОСТ 31187-2011, IDT) ДСТУ ГОСТ 32880:2016 (ГОСТ 32880-2014, IDT) ДСТУ ГОСТ 32885:2016 (ГОСТ 32885-2014, IDT) ДСТУ ГОСТ 33725:2017 ДСТУ 4477:2005 ДСТУ 4477:2005 ДСТУ 7522:2014 ДСТУ 7523:2014 ГОСТ 1203-75 ГОСТ 1204-67 ГОСТ 1205-73 ГОСТ 11530-93 ГОСТ 11532-93 ГОСТ 16016-79 ГОСТ 22339-88 ГОСТ 22602-91 ГОСТ 22703-2012 ГОСТ 24790-81 ГОСТ 25463-2001 ГОСТ 27705-88 ГОСТ 30249-97 ГОСТ 31187-2011 ГОСТ 31239-2004 ГОСТ 31373-2008 ГОСТ 31428-2011 ГОСТ 31666-2014 ГОСТ 32880-2014 ГОСТ 32885-2014 ГОСТ 33434-2015 ГОСТ 33725-2016 ГОСТ 33796-2016

В.о. начальника відділу акредитації лабораторій НААУ

І.В.Гогоман

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н1027

від "20" листопада 2018 р.

1	2	3	4
	Вузли та деталі для локомотивів залізничних, трамвайних та рухомого складу:	Визначення технічних характеристик.	ГОСТ 799-73 ГОСТ 809-71 ГОСТ 5812-82 ГОСТ 8144-73 ГОСТ 16018-79 (ИСО 6305-4-85) ГОСТ 19115-91 ГОСТ 21797-76 ГОСТ 22343-90 ГОСТ 23157-78
	Вузли та деталі для локомотивів залізничних, трамвайних та рухомого складу:	Визначення технічних характеристик.	ДСТУ EN 12080:2015 (EN 12080:2007+A1:2010, IDT) ДСТУ EN 12082:2015 (EN 12082:2007+A1:2010, IDT) ДСТУ EN 15313:2015 (EN 15313:2010, IDT) ДСТУ ГОСТ 4491:2018 (ГОСТ 4491-2016, IDT) ДСТУ ГОСТ 4728:2014 ДСТУ ГОСТ 10791:2006 ДСТУ ГОСТ 31373:2013 ДСТУ ГОСТ 31536:2016 (ГОСТ 31536-2012, IDT) ДСТУ ГОСТ 31537:2016 (ГОСТ 31537-2012, IDT) ДСТУ ГОСТ 31847:2016 (ГОСТ 31847-2012, IDT) ДСТУ ГОСТ 32207:2016 (ГОСТ 32207-2013, IDT) ДСТУ 2532-94 (ГОСТ 30552-98) ГОСТ 4491-2016 ГОСТ 4728-96 ГОСТ 10411-74
	Вузли та деталі для локомотивів залізничних, трамвайних та рухомого складу:	Визначення технічних характеристик.	ГОСТ 31240-2004 ГОСТ 32913-2014 ОСТ 32.175-2001
	Вузли та деталі для локомотивів залізничних, трамвайних та рухомого складу:	Визначення технічних характеристик.	ДСТУ EN 13103:2015 (EN 13103:2009+A2:2012, IDT) ДСТУ EN 13104:2015 (EN 13104:2009+A2:2012, IDT) ДСТУ EN 13260:2015 (EN 13260:2009+A1:2010, IDT) ДСТУ EN 13262:2015 (EN 13262:2004+A2:2011, IDT) ДСТУ ГОСТ 32205:2016 (ГОСТ 32205-2013, IDT) ДСТУ ГОСТ 32208:2016 (ГОСТ 32208-2013, IDT) ДСТУ ГОСТ 33183:2016 (ГОСТ 33183-2014, IDT) ДСТУ ГОСТ 33187:2016 (ГОСТ 33187-2014, IDT)

В.о. начальника відділу акредитації лабораторій НААУ

І.В.Гогоман

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н1027

від "20" листопада 2018 р.

1	2	3	4
	Вузли та деталі для локомотивів залізничних, трамвайних та рухомого складу:	Визначення технічних характеристик.	ДСТУ EN 13715:2015 (EN 13715:2006+A1:2010, IDT) ДСТУ EN 13749:2015 (EN 13749:2011, IDT) ДСТУ EN 13979-1:2015 (EN 13979-1:2003+A2:2011, IDT) ДСТУ EN 15827:2015 (EN 15827:2011, IDT) ДСТУ UIC 510-1:2004 ДСТУ UIC 515-5:2004 ДСТУ ГОСТ 32400:2016 (ГОСТ 32400-2013, IDT) ДСТУ 7530:2014 ДСТУ 7570:2014 ДСТУ 7773:2015
	Вузли та деталі для локомотивів залізничних, трамвайних та рухомого складу:	Визначення технічних характеристик.	ДСТУ EN 14531-6:2015 (EN 14531-6:2009, IDT) ДСТУ EN 14535-1:2015 (EN 14535-1:2005+A1:2011, IDT) ДСТУ EN 14535-2:2015 (EN 14535-2:2011, IDT) ДСТУ EN 14601:2015 (EN 14601:2005+A1:2010, IDT) ДСТУ EN 15220-1:2015 (EN 15220-1:2008+A1:2011, IDT) ДСТУ EN 15355:2015 (EN 15355:2008+A1:2010, IDT) ДСТУ EN 15595:2015 (EN 15595:2009+A1:2011, IDT) ДСТУ EN 15611:2015 (EN 15611:2008+A1:2010, IDT) ДСТУ EN 15612:2015 (EN 15612:2008+A1:2010, IDT) ДСТУ EN 15624:2015 (EN 15624:2008+A1:2010, IDT) ДСТУ EN 15625:2015 (EN 15625:2008+A1:2010, IDT) ДСТУ EN 15734-1:2015 (EN 15734-1:2010, IDT) ДСТУ EN 15734-2:2015 (EN 15734-2:2010, IDT) ДСТУ EN 15806:2015 (EN 15806:2010, IDT) ДСТУ ISO 9128:2010 ДСТУ ГОСТ ИСО 6310:2006 ДСТУ ГОСТ ИСО 6311:2004 ДСТУ ГОСТ ИСО 6312:2006 ДСТУ ГОСТ ИСО 6313:2004 ДСТУ ГОСТ ИСО 6314:2004 ДСТУ ГОСТ ИСО 6315:2004 ДСТУ ГОСТ 31402:2016 (ГОСТ 31402-2013, IDT) ДСТУ ГОСТ 32880:2016 (ГОСТ 32880-2014, IDT) ДСТУ ГОСТ 33223:2016 (ГОСТ 33223-2015, IDT) ДСТУ ГОСТ 33274:2016 (ГОСТ 33274-2015, IDT)

В.о. начальника відділу акредитації лабораторій НААУ

І.В.Гогоман

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н1027

від "20" листопада 2018 р.

1	2	3	4
	Вузли та деталі для локомотивів залізничних, трамвайних та рухомого складу:	Визначення технічних характеристик.	ДСТУ UIC 541-3:2007 ДСТУ UIC 541-5:2013 ДСТУ UIC 541-06:2009 ГОСТ 1335-84 ГОСТ 15853-70
	Вузли та деталі для локомотивів залізничних, трамвайних та рухомого складу:	Визначення технічних характеристик.	ДСТУ ГОСТ 2593:2018 ГОСТ 2593-2014 ГОСТ 29200-91 ГОСТ 30249-97 ГОСТ 30419-96 ГОСТ 30467-97 ГОСТ 30496-97 ГОСТ 31402-2009 ГОСТ 31402-2013 ГОСТ 32516-2013 ГОСТ 32880-2014 ГОСТ 33223-2015
	Вузли та деталі для локомотивів залізничних, трамвайних та рухомого складу:	Визначення технічних характеристик.	ГОСТ 31241-2004 ГОСТ 33274-2015 ГОСТ 33597-2015 ГОСТ 33724.1-2016 ГОСТ 33724.2-2016 ГОСТ 33724.3-2016 ГОСТ 33725-2016

В.о. начальника відділу акредитації лабораторій НААУ

Ф-08.01.17 (редакція 08) від 25.12.2015



І.В.Гогоман

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н1027

від "20" листопада 2018 р.

1	2	3	4
	Вузли та деталі для локомотивів залізничних, трамвайних та рухомого складу:	Визначення технічних характеристик.	ДСТУ ГОСТ 10935:2006 ДСТУ ГОСТ 26686:2006 ДСТУ 3434-96 (ГОСТ 30243.1-97) ДСТУ 3435-96 (ГОСТ 30243.2-97) ДСТУ 3851-99 (ГОСТ 30243.3-99) ДСТУ 4876:2007 ДСТУ 4070:2002 ДСТУ 7775:2015 ДСТУ 7255:2011 ГОСТ 5973-2009 ГОСТ 10935-97 ГОСТ 26686-96 ГОСТ 26725-97 ГОСТ 30243.1-97 ГОСТ 30243.2-97 ГОСТ 30243.3-99 ГОСТ 33327-2015
	Вузли та деталі для локомотивів залізничних, трамвайних та рухомого складу:	4.2. Випробування на втому.	ГОСТ 25.502-79; ГОСТ 25.507-85.
	Вузли та деталі для локомотивів залізничних, трамвайних та рухомого складу:	4.3. Випробування механічних властивостей матеріалів.	ДСТУ ISO 7438:2005 ГОСТ 25.503-97; ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84); ГОСТ 9454-78. ГОСТ 6996-66;
	Вузли та деталі для локомотивів залізничних, трамвайних та рухомого складу:	4.4. Визначення неметалевих включень.	ГОСТ 1778-70 (ИСО 4967-79).



В.о. начальника відділу акредитації лабораторій НААУ

І.В.Гогоман

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н1027

від "20" листопада 2018 р.

1	2	3	4
	Вузли та деталі для локомотивів залізничних, трамвайних та рухомого складу:	4.5. Визначення твердості.	ДСТУ ISO 6506-1:2007 ДСТУ ISO 6507-1:2007 ДСТУ ISO 6508-1:2013 ГОСТ 9012-59 (ИСО 410-82, ИСО 6506-81); ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86); ГОСТ 9450-76.ГОСТ 18661-73; ГОСТ 22761-77; ГОСТ 2999-75;
	Вузли та деталі для локомотивів залізничних, трамвайних та рухомого складу:	4.6. Неруйнівний контроль. Візуальний метод	ДСТУ EN 13018:2005 ДСТУ EN 13927:2005
	Вузли та деталі для локомотивів залізничних, трамвайних та рухомого складу:	4.7. Неруйнівний контроль. Магнітний метод	ДСТУ EN 1369:2005 ДСТУ EN ISO 9934-1:2005 ДСТУ EN ISO 9934-2:2005 ДСТУ EN ISO 9934-3:2005 ДСТУ ГОСТ 31334:2009 п. 7.15 ДСТУ ГОСТ 32699:2018 (ГОСТ 32699-2014, IDT) п. 5 ГОСТ 21105-87 ЦВ-0118:2010 п.5 ЦЛ-0083 п. 5 ЦТ-0066 РД 32-144-2000 п. 5.3 ТУ ВНИПП.048-2-01



В.о. начальника відділу акредитації лабораторій НААУ

І.В.Гогоман

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н1027

від "20" листопада 2018 р.

1	2	3	4
	Вузли та деталі для локомотивів залізничних, трамвайних та рухомого складу:	4.8. Неруйнівний контроль. Ультразвуковий метод	ДСТУ EN ISO 16810:2016 ДСТУ EN ISO 16823:2016 ДСТУ EN 1712:2005 ДСТУ EN 1713:2005 ДСТУ EN 1714:2005 ДСТУ ГОСТ 31334:2009 п. 8.3 ДСТУ ГОСТ 32699:2018 (ГОСТ 32699-2014, IDT) п. 7ГОСТ 14782-86 ГОСТ 21120-75 ГОСТ 22727-88 ГОСТ 24507-80 РД 32-144-2000 п. 5.1 РД 07.09-97
5.	Обладнання гальмове рухомого складу залізниць: трубки та трубки гумові; трубки та труби з вулканізованої гуми зміцнені (армовані) чи незміцнені, з фітингами чи без них; інші гумові вироби; вузли та деталі для локомотивів залізничних, трамвайних та рухомого складу.	5.1. Визначення технічних характеристик.	ДСТУ ГОСТ 2593:2018 ГОСТ 38-72. ГОСТ 1203-75. ГОСТ 1204-67. ГОСТ 1205-73. ГОСТ 1335-84. ГОСТ 1561-75. ГОСТ 3269-78. ГОСТ 28186-89. ГОСТ 30632-99. ЦТ/3549. ЦВ-ЦЛ-945. ЦТ-ЦВ-ЦЛ-0015. ЦВ-ЦЛ-0013. Технические требования к тормозному оборудованию грузовых вагонов постройки заводов РФ. ВНИИЖТ, 02.08.96



В.о. начальника відділу акредитації лабораторій НААУ

І.В.Гогоман

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н1027

від "20" листопада 2018 р.

1	2	3	4
6.	Елементи верхньої будови залізничних та трамвайних шляхів: рейки; шпали та елементи з'єднання; обладнання стрілочне; переводи стрілочні широкої колії; схрещення, глухі, з'їзди перехресні, хрестовини, скріплення; вагоноуповільнювачі; устаткування для залізничних та трамвайних колій; устаткування механічне (включно електромеханічне) сигналізації та забезпечення безпеки чи керування рухом.	6.1. Визначення технічних характеристик.	ДСТУ 2644-94. ДСТУ 2805-94. ДСТУ 4344:2004. ДСТУ 4814:2007. ГОСТ 78-89. ГОСТ 7370-2015 ГОСТ 7370-98. ГОСТ 9797-85. ГОСТ 9798-85. ГОСТ 9960-85. ГОСТ 10629-88. ГОСТ 17507-85. ГОСТ 21797-76. ГОСТ 22830-77. ГОСТ 28370-89. ТУ У 21389427.002-99.

В.о. начальника відділу акредитації лабораторій НААУ

Ф-08.01.17 (редакція 08) від 25.12.2015



І.В.Гогоман