

Область аккредитации испытательной лаборатории

Общества с ограниченной ответственностью «Научно-внедренческое предприятие «ДИАМЕТ»

(наименование испытательной лаборатории)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: № RA RU.21ЛК66

141280, Московская область, г. Ивантеевка, ул. Ленина, д. 44, строение 18, нежилое здание «Администрация», этаж 1,

комната № 20

(адрес места осуществления деятельности)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ 33807 п.п. 5.8.3-5.8.6	Аттракционы – механизированные, – немеханизированные, – аттракционы для детей, – вспомогательные устройства аттракционов: платформы, лестницы, настилы, ограждения, временные трибуны, палатки, шатры, навесы, рекламные стойки - трассы - картинги - информационные знаки	28.99.32.110 28.99.32.120 28.99.32.190	95 08	Геометрические размеры конструкций и отдельных элементов.	0-80 м
					Наличие контуров безопасности, ограждающих устройств	Наличие/отсутствие
2.	ГОСТ 33807 п.п. 5.8.7.2 – 5.8.8				Состояние и эффективность работы всех устройств фиксации посетителей и систем их запираания	Исправность/неисправность
3.	ГОСТ 33807 п.п. 5.4.2.2				Наличие устройств и систем удерживания, фиксации и ограничения доступа	Наличие/отсутствие
4.	ГОСТ 33807 п.п. 5.4.3.2				Наличие защитных устройств или автоматических тормозов для предотвращения скатывания	Наличие/отсутствие
5.	ГОСТ 33807 п.п. 5.9.4.1; 5.9.4.2				Системы ограничения опасных зон и входы/выходы	Наличие/отсутствие
6.	ГОСТ 33807 п.п. 5.9.7.2				Наличие и состояние тормозной системы подъёмников	Наличие/отсутствие
7.	ГОСТ 33807 п.п. 5.9.1.1- 5.9.1.3				Наличие устройств и систем удерживания, фиксации и ограничения доступа каруселей	Наличие/отсутствие
8.	ГОСТ 33807	Аттракционы	28.99.32.110		Наличие устройств и систем удержива-	Наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
	п.п. 5.9.2.1-5.9.2.5	– механизированные, – немеханизированные, – аттракционы для детей, – вспомогательные устройства аттракционов: - платформы, - лестницы, - настилы, - ограждения, - временные трибуны, - палатки, - шатры, - навесы, - рекламные стойки - трассы - картинги - информационные знаки	28.99.32.120 28.99.32.190	95 08	ния, фиксации и ограничения доступа колёс обзора, качелей	
9.	ГОСТ 33807 п.п. 5.9.3.1-5.9.3.6				Наличие устройств и систем удерживания, фиксации и ограничения доступа аттракционов, перемещающимися по направляющим	Наличие/отсутствие
10.	ГОСТ 33807 п.п. 7.8. абз. 1-15; абз.17-28				Прочность конструкций при статической нагрузке	Наличие/отсутствие повреждений конструкций
					Устойчивость элементов при статической нагрузке	Устойчивость/неустойчивость
					Прочность конструкций при динамической нагрузке	Наличие/отсутствие повреждений механизмов и узлов
11.	РД 10-197-98				Прочность болтовых и заклепочных соединений отдельных элементов и конструкции в целом при нагрузках 1–150 кгс/мм ²	Надёжность/не надёжность соединений
12.	ГОСТ Р 56985 п.п. 4.1; п.п. 4.3; п.п.5				Наличие и состояние тормозной системы	Наличие/отсутствие Исправна/неисправна
					Надёжность крепления пассажирских модулей к несущей конструкции	Обеспечивается/не обеспечивается
13.	ГОСТ Р ИСО 17637				Контроль качества сварных соединений. Дефекты сварных соединений и элементов конструкции	Наличие/отсутствие дефектов
14.	ГОСТ Р ИСО 3834-2					
15.	ГОСТ Р ИСО 384-3					
16.	ГОСТ Р 55724					
17.	ГОСТ Р ИСО 5817				Наличие информационных знаков	Наличие/отсутствие
18.	ГОСТ Р 51885					
19.	ГОСТ Р 54991 п.13.5				Прочность конструкций при статической и динамической нагрузке	Наличие/отсутствие повреждений конструкций и механизмов

1	2	3	4	5	6	7
20.	ГОСТ Р 54991 Раздел 13, Приложение Н	Передвижные аттракционы		95 08	Состояние элементов несущих конструкций, посадочных площадок, ограждений, активных и пассивных элементов безопасности, крепления посадочных мест, наличие фиксирующих устройств	Наличие/отсутствие дефектов
					Время перемещения и вращения	0,2–3600 с
					Частота вращения	0,002–315 с ⁻¹
21.	ГОСТ Р 53487, Приложение Б	Надувное игровое оборудование, предназначенное для детей	28.99.32.190	95 08	Прочность узлов крепления оборудования, швартовочных узлов при нагрузке	Наличие/отсутствие повреждений
					Время эвакуации посетителей при потере давления в конструкции	0–60 с
					Прочность сборочных соединений	Наличие/отсутствие
					Наличие и правильность нанесения сигнальных цветов и знаков безопасности информационных табличек	Наличие/отсутствие
					Статическая прочность	Наличие/отсутствие повреждений
22.	ГОСТ Р 55515 Приложение Г	Оборудование надувное игровое	28.99.32.190	95 08	Проверка функционирования оборудования	Наличие/отсутствие повреждений
23.	ГОСТ Р 52603, Раздел 12	Водные горки с твердой трассой спуска, надувные водные горки, аттракционы для катания в потоке воды, волновые бассейны, интерактивные аттракционы, развлекательно-игровые бассейны	28.99.32.190	95 08	Геометрические размеры конструкций и отдельных элементов	0-80 м
					Несущая способность и состояние стальных конструкций в составе водных аттракционов	Наличие/отсутствие повреждений конструкций
					Прочность соединения отдельных элементов и конструкции в целом.	Надёжность/не надёжность соединений
					Обеспечение защиты металлоконструкций от коррозии	Наличие/отсутствие
					Прочность конструкций при динамической нагрузке	Наличие/отсутствие повреждений конструкции
					Геометрические размеры зон, через которые осуществляются вход в аттракцион и выход из него: лестниц, спусков, наклонных поверхностей, площадок, обеспечивающих доступ на аттракцион, ограждений и перил	0-80 м

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52604, п. 8.2	Водные горки с твёрдой трассой спуска, надувные водные горки, аттракционы для катания в потоке воды, волновые бассейны, интерактивные аттракционы, развлекательно- игровые бассейны	28.99.32.190	95 08	Определение зон и контуров безопасности	Наличие/отсутствие
					Возможность застревания частей тела, одежды	Наличие/отсутствие
					Состояние пластиковой трассы спуска на наличие трещин, сколов, расслоений и других повреждений	Наличие/отсутствие дефектов
					Состояние вспомогательных средств для спуска и плавания	Наличие/отсутствие дефектов
					Объём подаваемой на горку воды	0,1-120 м³/с
					Время перемещения пользователей	0,2–3600 с
					Перегрузка (расчётный)	0–4 g
24.	ГОСТ Р 52603-2011, Приложение Б					
25.	ГОСТ Р 52167, Приложение Б	Качели детских игровых площадок	28.99.32.120	95 06	Геометрические размеры конструкций и отдельных элементов	0-60 м
					Прочность крепления и несущая способность конструкций	Наличие/отсутствие повреждений конструкций
					Прочность соединения отдельных элементов и конструкции в целом	Надёжность/ не надёжность соединений
					Обеспечение защиты от коррозии	Наличие/отсутствие
					Определение возможности сдавливания, застревания частей тела, одежды	Наличие/отсутствие
					Определение наклона посадочных мест	0–180°
					Определение зон и контуров безопасности	Наличие/отсутствие
26.	ГОСТ Р 52168, Раздел 6	Горки детских игровых площадок	28.99.32.190	95 06	Геометрические размеры конструкций и отдельных элементов	0-60 м
					Прочность крепления и несущая способность конструкций	Наличие/отсутствие повреждений конструкций
					Прочность соединения отдельных элементов и конструкции в целом.	Надёжность/ не надёжность соединений
					Обеспечение защиты от коррозии	Наличие/отсутствие
					Определение возможности сдавливания, застревания частей тела, одежды	Наличие/отсутствие
					Определение наклона конструкций	0–180°
					Определение зон и контуров безопасности	Наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
27.	ГОСТ Р 52169, Приложение В, Г.	Оборудование детских игровых площадок и покрытия	32.99.59.000	9506	Геометрические размеры конструкций и отдельных элементов	0-60 м
					Прочность крепления и несущая способность конструкций	Наличие/отсутствие повреждений конструкций
					Прочность соединения отдельных элементов и конструкции в целом.	Надёжность/не надёжность соединений
					Обеспечение защиты от коррозии	Наличие/отсутствие
					Возможность сдавливания, застревания частей тела, одежды	Наличие/отсутствие
					Определение наклона посадочных мест	0–180 ⁰
					Определение зон и контуров безопасности	Наличие/отсутствие
28.	ГОСТ Р 52299, раздел 7	Качалки, предназначенные для стационарной установки на детских игровых площадках	28.99.32.190	95 06	Геометрические размеры конструкций и отдельных элементов	0-60 м
					Прочность крепления и несущая способность конструкций	Наличие/отсутствие повреждений конструкций
					Прочность соединения отдельных элементов и конструкции в целом.	Надёжность/не надёжность соединений
					Обеспечение защиты от коррозии	Наличие/отсутствие
					Возможность сдавливания, застревания частей тела, одежды	Наличие/отсутствие
					Определение наклона посадочных мест	0–180 ⁰
					Определение зон и контуров безопасности	Наличие/отсутствие
29.	ГОСТ Р 52300, раздел 7	Карусели диаметром более 500 мм	28.99.32.190	95 06	Геометрические размеры конструкций и отдельных элементов	0-60 м
					Прочность крепления и несущая способность конструкций	Наличие/отсутствие повреждений конструкций
					Прочность соединения отдельных элементов и конструкции в целом.	Надёжность/не надёжность соединений
					Обеспечение защиты от коррозии	Наличие/отсутствие
					Возможность сдавливания, застревания частей тела, одежды	Наличие/отсутствие
					Определение наклона посадочных мест	0–180 ⁰
					Определение зон и контуров безопасности	Наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
30.	ГОСТ Р 52301, приложение В	Оборудование детских игровых площадок для индивидуального и коллективного пользования	28.99.32.190	95 06	Геометрические размеры конструкций и отдельных элементов	0-60 м
					Прочность крепления и несущая способность конструкций	Наличие/отсутствие повреждений конструкций
					Прочность соединения отдельных элементов и конструкции в целом.	Надёжность/не надёжность соединений
					Обеспечение защиты от коррозии	Наличие/отсутствие
					Возможность сдавливания, застревания частей тела, одежды	Наличие/отсутствие
					Определение наклона посадочных мест	0–180 ⁰
					Определение зон и контуров безопасности	Наличие/отсутствие
31.	ГОСТ Р 54847, раздел 6	Канатные дороги детских игровых площадок	28.99.32.190	95 06	Геометрические размеры конструкций и отдельных элементов	0-60 м
					Прочность крепления и несущая способность конструкций	Наличие/отсутствие повреждений конструкций
					Прочность соединения отдельных элементов и конструкции в целом.	Надёжность/не надёжность соединений
					Обеспечение защиты от коррозии	Наличие/отсутствие
					Возможность сдавливания, застревания частей тела, одежды	Наличие/отсутствие
					Определение зон и контуров безопасности	Наличие/отсутствие
32.	ГОСТ Р 55872, раздел 5	Пространственные игровые сети, устанавливаемые на детских игровых площадках	28.99.32.190	95 06	Геометрические размеры конструкций и отдельных элементов	0-60 м
					Прочность крепления и несущая способность конструкций	Наличие/отсутствие повреждений конструкций
					Прочность соединения отдельных элементов и конструкции в целом	Надёжность/не надёжность соединений

1	2	3	4	5	6	7
					Обеспечение защиты от коррозии	Наличие/отсутствие
					Возможность сдавливания, застревания частей тела, одежды	Наличие/отсутствие
					Определение наклона посадочных мест	0–180 ⁰
					Определение зон и контуров безопасности	Наличие/отсутствие
33.	ГОСТ Р 55871, раздел 6	Оборудование детских игровых площадок, устанавливаемое снаружи и внутри помещений	28.99.32.190	95 06	Геометрические размеры конструкций и отдельных элементов	0-60 м
					Прочность крепления и несущая способность конструкций	Наличие/отсутствие повреждений конструкций
					Прочность соединения отдельных элементов и конструкции в целом.	Надёжность/не надёжность соединений
					Обеспечение защиты от коррозии	Наличие/отсутствие
					Возможность сдавливания, застревания частей тела, одежды	Наличие/отсутствие
					Определение наклона посадочных мест	0–180 ⁰
					Определение зон и контуров безопасности	Наличие/отсутствие
34.	ГОСТ Р 55677 Раздел 5; Приложение А, Б, В, Г;	Оборудование детских спортивных площадок, предназначенное для индивидуального и коллективного пользования. Информационные знаки	32.30.15.230 32.30.15.239 42.99.12.110	95 06	Геометрические размеры конструкций и отдельных элементов	0-60 м
35.	ГОСТ Р 55678 Раздел 7 Приложение А, Б, В, Г, Д, Е, Ж				Прочность крепления и несущая способность конструкций	Наличие/отсутствие повреждений конструкций
36.	ГОСТ Р 55679 приложение В				Прочность соединения отдельных элементов и конструкции в целом.	Надёжность/не надёжность соединений
37.	ГОСТ Р ИСО 17637				Обеспечение защиты от коррозии	Наличие/отсутствие
38.	ГОСТ Р ИСО 3834-2				Возможность сдавливания, застревания частей тела, одежды	Наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
39.	ГОСТ Р ИСО 3834-3				Определение наклона посадочных мест	0–180°
40.	ГОСТ Р 55724				Определение зон и контуров безопасности	Наличие/отсутствие
41.	ГОСТ Р ИСО 5817				Контроль качества сварных соединений. Наличие дефектов сварных соединений и элементов конструкции	Наличие/отсутствие дефектов
42.	ГОСТ Р 51885				Наличие информационных знаков	Наличие/отсутствие
43.	ГОСТ Р 56437, раздел 4.1-4.4; 4.6- 4.7	- Оборудование гимнастическое: - Батут - Мини-батут с закрытой рамой - Мини-батут с открытой рамой - Двойной мини-батут - Напольный батут	32.30.14	95 06	Геометрические размеры конструкций и отдельных элементов	0-60 м
					Прочность крепления и несущая способность конструкций	Наличие/отсутствие повреждений конструкций
					Определение упругости полотна	1–500 кг
44.	Правила охраны труда в театрах и концертных залах. Минкультуры РФ Приказ № 2 от 06.01.1998 г. п.п. 3.23.5 - 3.23.13, 3.24.7.	Оборудование механическое театральное	28.22.11 28.22.12.190 28.22.13.110	95 06	Прочность крепления, несущая способность конструкций, оборудования и механизмов	Наличие/отсутствие повреждений конструкций и механизмов
45.	ГОСТ 26433.0	Здания, сооружения и их элементы	-	-	Линейные размеры конструкций и отдельных элементов	0,01-500 м
					Угловые размеры конструкций и отдельных элементов: горизонтальные углы вертикальные углы	от 0 до 360° от +60° до - 55°

1	2	3	4	5	6	7
46.	ГОСТ 26433.1	Поверхности деталей, изделий, конструкций и технологической оснастки, изготавливаемых на заводах, строительных площадках и полигонах	-	-	Линейные размеры и отклонения конструкций и отдельных элементов Угловые размеры конструкций и отдельных элементов: горизонтальные углы вертикальные углы	От 0,01 до 500 м от 0 до 360° от +60° до - 55°
47.	ГОСТ 3242	Сварные соединения металлов и сплавов	-	-	Дефекты сварных соединений	Наличие/отсутствие дефектов
48.	РД РОСЭК-001	Металлические конструкции	-	-	Контроль качества сварных соединений.	Наличие/отсутствие
49.	ГОСТ 18442 раздел 4		-	-	Дефекты сварных соединений и элементов конструкции	Наличие/отсутствие
50.	РД РОСЭК-006		-	-	Толщина материалов	от 0 до 3000 мм
51.	ГОСТ 22727		-	-	Наличие дефектов	Наличие/отсутствие
52.	ГОСТ 20415		-	-	Наличие дефектов	Наличие/отсутствие
53.	ГОСТ Р 55724	Сварные соединения	-	-	Дефекты сварных соединений	Наличие/отсутствие
54.	ГОСТ 17410	Трубы Металлические бесшовные цилиндрические	-	-	Дефекты	Наличие/отсутствие
55.	ГОСТ 22727	Металлические конструкции	-	-	Дефекты	Наличие/отсутствие
56.	РД 03-606-03				Контроль качества сварных соединений. Дефекты сварных соединений и элементов конструкции	Наличие/отсутствие дефектов
57.	ГОСТ Р ИСО 17637				Контроль качества сварных соединений. Дефекты сварных соединений и элементов конструкции	Наличие/отсутствие дефектов
58.	ГОСТ Р ИСО 3834-2				Наличие информационных знаков	Наличие/отсутствие
59.	ГОСТ Р ИСО 3834-3				Контроль качества сварных соединений. Дефекты сварных соединений и элементов конструкции	Наличие/отсутствие дефектов
60.	ГОСТ Р 55724					
61.	ГОСТ Р ИСО 5817				Наличие информационных знаков	Наличие/отсутствие
62.	ГОСТ Р 51885					

1	2	3	4	5	6	7
63.	ГОСТ Р 55664, Приложение А, Б, В	Оборудование для спортивных игр: - Футбольные ворота четырех типов и двух размеров для проведения соревнований и тренировок на открытых и закрытых спортивных площадках - ворота для мини-футбола и гандбола для проведения соревнований и тренировок - хоккейные ворота двух типов, предназначенных для игры в хоккей на траве - информационные знаки	32.30.15.110 32.30.15.113 32.30.15.117 32.30.15.230	9506	Геометрические размеры конструкций и отдельных элементов	0-60 м
64.	ГОСТ Р 55665, Приложение А, Б				Прочность конструкций	Наличие/отсутствие повреждений, остаточной деформации
					Устойчивость конструкций	Наличие/отсутствие опрокидываний, скольжений, повреждений, остаточной деформации
65.	ГОСТ Р 55666, Приложение А, Б				Геометрические размеры конструкций и отдельных элементов	0-60 м
					Прочность и устойчивость крепления конструкций	Наличие/отсутствие опрокидываний, скольжений, повреждений, остаточной деформации
66.	ГОСТ Р 55724 ГОСТ Р ИСО 5817				Контроль качества сварных соединений Наличие дефектов сварных соединений и элементов конструкции	Наличие/отсутствие дефектов.
67.	ГОСТ Р ИСО 17637				Контроль качества сварных соединений Наличие дефектов сварных соединений и элементов конструкции	Наличие/отсутствие дефектов.
68.	ГОСТ Р 51885				Наличие информационных знаков	Наличие/отсутствие

Директор ООО «НВП «ДИАМЕТ»

 подпись

С.Г. Кузнецов