

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

УПРАВЛЕНИЕ АККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)

Федеральной службы по аккредитации

Д.А. МАКАРЕНКО

подпись

инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации

№ RA.RU.21AX11 от 01.11.2017г. 23 НОЯ 2018

на 15 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательная лаборатория «Аттракционы и подъемные сооружения» Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ»

наименование испытательной лаборатории (центра)

142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2

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	Аттракционы: катальные горы, башня свободного падения, аттракционы водные с использованием плавательных средств (в том числе не механизированные), катапульты, железные дороги, монорельсовые дороги, колеса обозрения, качели, карусели, с поступательно-вращательным движением (в том числе карусели со сложным движением), механизированные кресла кинотеатров (Х-Д кинотеатры), симуляторы, аттракционы на основе промышленных роботов, автодромы, автодромы с аккумуляторными машинами, автомобили или автопоезда прогулочные, картинговые горки, скоростные дороги с миниавтомобилями или картами, горки, качели, карусели	28.99.32.190 28.99.32.120 28.99.32.110	9508	геометрические параметры время	(0,1-200)м (0-3600)с

1	2	3	4	5	6	7
2	ГОСТ Р 52603 пп.8.3.2, 8.3.3	Аттракционы водные: аттракционы для катания в потоке воды, волновые бассейны, водные горки с твердой трассой спуска, водные горки надувные	28.99.32. 190	9508	угол	(0,1-360)°
	ГОСТ Р 52603 пп.9.1,9.2.3, Приложение В				геометрические размеры	(0,1-200)м
	ГОСТ Р 52603 Приложение Б.5				геометрические размеры	(0,1-200)м
	ГОСТ Р 52603 Приложение Б.5				скорость	(0,1-33,3)м/с;
					геометрические размеры	(0,1-200)м
					время	(0,1-3600)с
3	ГОСТ Р 53130.2	Аттракционы типа автодром, оборудованные трассой, проложенной по поверхности земли	28.99.32. 190	9508	масса	(10-60000)кг
4	ГОСТ Р 53487 Приложение Б	Надувное игровое оборудование: батуты надувные, горки надувные	28.99.32. 190	9508	скорость	(0,1-33,3)м/с
					время	(0,1-3600)с
					давление внутри оболочки	(20-2000)гПа
5	ГОСТ Р 55515 п.7.5	Оборудование надувное игровое: батуты надувные, горки надувные	28.99.32. 190	9508	время	(0,1-3600)с
					геометрические размеры	(0,1-200)м
					углы отклонений	(0,1-360)°
6	ГОСТ 56426	Оборудование надувное игровое: лабиринты, полосы препятствий, качели, игровые комплексы	28.99.32. 190	9508	нагрузка	(1-10)кН
					давление внутри оболочки	(20-2000)гПа
					время	(0,1-3600)с
7	ГОСТ Р 52170	Аттракционы: катальные горы, башня свободного падения, аттракционы водные с использованием плавательных средств (в том числе не механизированные), катапульты, железные дороги, монорельсовые дороги, колеса обозрения, качели, карусели, с поступательно-вращательным движением (в том числе карусели со сложным движением), механизированные кресла кинотеатров (Х-	28.99.32. 190	9508	геометрические размеры	(0,1-3)м
					время	(0-3600)с
					28.99.32. 120	
			28.99.32. 110			

1	2	3	4	5	6	7
7	ГОСТ Р 52170	Д кинотеатры), симуляторы, аттракционы на основе промышленных роботов, автодромы (с нижним или верхним токосъемником), автодромы с аккумуляторными машинами, автомобили или автопоезда прогулочные, картинговые горки, скоростные дороги с миниавтомобилями или картами, горки, качели, карусели	28.99.32.190 28.99.32.120 28.99.32.110	9508	геометрические размеры	(0,1-3)м
8	ГОСТ Р 52168 Приложение А	Горки, устанавливаемые на детских игровых площадках	28.99.3	9508	геометрические размеры углы отклонений	(0,1-200)м (0,1-360) ⁰
9	ГОСТ Р 52167 п.5.9.1	Качели, устанавливаемые на детских игровых площадках	28.99.3	9508	геометрические размеры углы отклонений	(0,1-200)м (0,1-360) ⁰
10	ГОСТ Р 52299 Приложение А	Качалки, предназначенные для стационарной установки на детских игровых площадках	28.99.3	9508	углы наклона	(0,1-360) ⁰
	ГОСТ Р 52299 п.7.3.1				геометрические размеры	(0,1-200)м
	ГОСТ Р 52299 Приложение В				испытания на устойчивость отклонение	устойчив/не устойчив (0,1-3)м
11	ГОСТ Р 52300	Карусели диаметром более 500 мм, устанавливаемые на детских игровых площадках	28.99.3	9508	геометрические размеры	(0,1-200)м
12	ГОСТ Р 54847 Приложение Б	Канатные дороги, устанавливаемые на детских игровых площадках	28.99.3	9508	геометрические размеры углы отклонений время	(0,1-200)м (0,1-360) ⁰ (0-3600)с
13	ГОСТ Р 55872 п.4.2, 4.3	Пространственные игровые сети, устанавливаемые на детских игровых площадках	28.99.3	9508 9506	геометрические размеры	(0,1-200) м
14	ГОСТ Р ЕН 1177 п.4.5	Ударопоглощающие покрытия детских игровых площадок	28.99.3	9506	геометрические размеры высота сбрасывания Критерий повреждения головы НИС	(0,1-200) м (0,1-5) м (0-3000)
15	ГОСТ Р 52169 Приложение Г.1	Оборудование детских игровых площадок и покрытия детских игровых площадок	28.99.3	9508 9506	застревание головы или шеи	шаблон проходит/не проходит

1	2	3	4	5	6	7
15	ГОСТ Р 52169 Приложение Г.1.2	Оборудование детских игровых площадок и покрытия детских игровых площадок	28.99.3	9508 9506	застревание в прямоугольных и V- образных зазорах	шаблон проходит/не проходит
	ГОСТ Р 52169 Приложение Г.2				застревание одежды	пуговица застревает/не застревает
	ГОСТ Р 52169 Приложение Г.3				застревание пальцев	стержень-палец проходит/не проходит
16	ГОСТ Р 56986	Стационарные и мобильные веревочные парки	28.99.3	9508 9506	углы отклонений нагрузка	(0,1-360) ⁰ (1-10)кН
17	ГОСТ 7075-80 п. 6.5	Мостовые ручные опорные краны с ручным приводом механизмов подъема и передвижения общего назначения	28.22.14. 121	8426 11	отклонения от номинальных размеров, отклонения формы и расположения поверхностей	(0,1-200)м
18	ГОСТ 7890-93 п. 4.3	Мостовые электрические однобалочные подвесные краны	28.22.14. 121	8426 11	предельные отклонения формы и размеров	(0,1-200)м
19	ГОСТ 22045-89 п. 4.1	Мостовые электрические однобалочные опорные краны	28.22.14. 121	8426 11	геометрические размеры	(0,1-200)м
	п. 4.2				масса	(10-60000)кг
20	ГОСТ 27584-88 п.4.8	Крюковые опорные мостовые и козловые электрические краны	28.22.14. 122	8426 19	статические испытания: прогиб одной из пролетных балок моста в центре пролета; динамические испытания: работа всех механизмов крана	(0,1-200)м работоспособен/не работоспособен
21	ГОСТ Р 54767 (ИСО 4310) п.6.3.2	Краны грузоподъемные	28.22.14. 140	8426 30	статические испытания	наличие/отсутствие трещин, остаточной деформации, отслаивания лакокрасочного покрытия или механических повреждений

1	2	3	4	5	6	7
21	ГОСТ Р 54767 (ИСО 4310) п.6.3.3	Краны грузоподъемные	28.22.14. 140	8426 30	динамические испытания	наличие/отсутствие повреждений механизмов или элементов конструкции, а также ослабленных или поврежденных соединений
	ГОСТ Р 54767 (ИСО 4310) п.6.3.4				испытания на устойчивость	устойчив/не устойчив при воздействии статической нагрузки на подъемный крюк
22	ГОСТ 13556 п.4.3.1.7	Передвижные, универсальные, стационарные, приставные и самоподъемные строительные башенные краны	28.22.14. 126	8426 20	статические испытания	наличие/отсутствие трещин, остаточной деформации, отслаивания лакокрасочного покрытия или механических повреждений;
					динамические испытания	наличие/отсутствие повреждений механизмов или элементов конструкции, а также ослабленных или поврежденных соединений
	ГОСТ 13556 п.4.3.1.2; 4.3.2.11				геометрические размеры	(0,1-200)м
	ГОСТ 13556 п.4.3.2.1.9				масса	(10-60000)кг

1	2	3	4	5	6	7
22	ГОСТ 13556 п.4.3.2.18	Передвижные, универсальные, стационарные, приставные и самоподъемные строительные башенные краны	28.22.14.1 26	8426 20	усилия на органах управления	(1-10)кН
23	ГОСТ 22827 п.6.1	Краны стреловые самоходные	28.22.14.1 25 28.22.14.1 51 28.22.14.1 52 29.10.51	8426 41 8426 49 8426 91 8705 10	геометрические размеры угловые размеры время масса статические испытания динамические испытания испытания на устойчивость	(0,1-200)м (0,1-360) ⁰ (0,1-3600)с (10-60000)кг наличие/отсутствие трещин, остаточной деформации, отслаивания лакокрасочного покрытия или механических повреждений; наличие/отсутствие повреждений механизмов или элементов конструкции, а также ослабленных или поврежденных соединений; устойчив/не устойчив при воздействии статической нагрузки на подъемный крюк
24	ГОСТ 28433 п.4.20.1	Электрические стеллажные опорные краны-штабелеры	28.22.14.1 60	8426 19	статические испытания	наличие/отсутствие трещин, остаточной деформации, отслаивания лакокрасочного

1	2	3	4	5	6	7
24	ГОСТ 28433 п.4.20.1	Электрические стеллажные опорные краны-штабелеры	28.22.14.1 60	8426 19	статические испытания	покрытия или механических повреждений
	ГОСТ 28433 п.4.20.2				динамические испытания	наличие/отсутствие повреждений механизмов или элементов конструкции, а также ослабленных или поврежденных соединений.
25	ГОСТ 28434 п.4.20.1	Электрические мостовые опорные краны-штабелеры	28.22.14.1 60	8426 19	статические испытания	наличие/отсутствие трещин, остаточной деформации, отслаивания лакокрасочного покрытия или механических повреждений
	ГОСТ 28434 п.4.20.2				динамические испытания	наличие/отсутствие повреждений механизмов или элементов конструкции, а также ослабленных или поврежденных соединений
26	ГОСТ Р 55642 приложение А, Б	Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения	28.22.11.1 90	8428 90	геометрические размеры угловые размеры скорость время	(0,1-200)м (0,1-360)° (0,1-33,3)м/с (0-3600)с

1	2	3	4	5	6	7
27	ГОСТ Р 55640 Приложение А	Эскалаторы и пассажирские конвейеры	28.22.16.1 30 28.22.16.1 40	8428 40	геометрические размеры угловые размеры скорость время	(0,1-200)м (0,1-360)° (0,1-33,3)м/с (0-3600)с
28	ГОСТ 22584 п.7.1	Электрические канатные стационарные и передвижные тали	28.22.11.1 12 28.22.11.1 13	8425 11	геометрические размеры угловые размеры время масса	(0,1-200)м (0,1-360)° (0,1-33,3)м/с (0-3600)с (10-60000)кг
	ГОСТ 22584 п.7.5				сопротивление изоляции	0,01-1999 Ом
29	ГОСТ 28408 п.4.1	Ручные червячные стационарные и передвижные тали, ручные шестеренные стационарные тали, кошки с ручным приводом	28.22.11.1 11	8425 11	геометрические размеры угловые размеры масса	(0,1-200)м (0,1-360)° (10-60000)кг
30	ГОСТ 25996 (ИСО 610) п.7.3	Калиброванные электросварные высокопрочные стальные круглозвенные цепи	28.15.21	7315 80	геометрические размеры	(0,1-200)м
31	ГОСТ 30441 (ИСО 3076) Приложение Б.3.1.4, Б.4.2	Короткозвенные грузоподъемные некалиброванные цепи	28.15.21	7315 80	геометрические размеры	(0,1-200)м
32	ГОСТ EN 818-1 п.6.1	Стальные цепи из круглых коротких звеньев	28.15.21	7315 80	геометрические размеры	(0,1-200)м
33	ГОСТ EN 818-2 п.5.2	Стальные цепи из круглых коротких звеньев	28.15.21	7315 80	геометрические размеры	(0,1-200)м
34	ГОСТ EN 818-3 п.5.2	Стальные цепи из круглых коротких звеньев	28.15.21	7315 80	геометрические размеры	(0,1-200)м
35	ГОСТ EN 818-4 п.5.1	Стропальные цепи с одним, двумя, тремя и четырьмя жгутами и венцовые цепи	28.15.21	7315 80	геометрические размеры	(0,1-200)м
36	ГОСТ EN 818-5 п.5.1	Стропальные цепи с одним, двумя, тремя и четырьмя жгутами и венцовые цепи	28.15.21	7315 80	геометрические размеры	(0,1-200)м
37	ГОСТ EN 818-7 п.6.2.2	Грузоподъемные цепи	28.15.21	7315 80	геометрические размеры	(0,1-200)м

1	2	3	4	5	6	7
38	ГОСТ 30188 пп.7.1-7.3	Сварные калиброванные высокопрочные цепи	28.15.21	7315 80	геометрические размеры	(0,1-200)м
39	ГОСТ 14110 6.3	Многооборотные полужесткие стропы	25.93.11.1 40 28.15.21 13.94.12	7308 90 7312 10 7315 80 5607	прочность	(2-100)кН
	ГОСТ 14110 6.7				геометрические размеры	(0,1-200)м
40	ГОСТ 25573 Приложение №1	Стропы грузовые канатные	28.15.21	7315 80	геометрические размеры угловые	(0,1-200)м (0,1-360)°
41	ГОСТ Р 54889 пп.6.2-6.3	Многооборотные полужесткие стропы	28.15.21	7315 80	прочность	(2-100)кН
	ГОСТ Р 54889 п.6.7				геометрические размеры угловые	(0,1-200)м (0,1-360)°
42	СТБ ЕН 1677-1 пп.6.2.3-6.2.5, 6.4.1	Детали средства строповки	28.15.21	7315 80	геометрические размеры угловые	(0,1-200)м (0,1-360)°
43	СТБ ЕН 1677-2 п.5.2	Детали средства строповки	28.15.21	7315 80	геометрические размеры угловые	(0,1-200)м (0,1-360)°
	СТБ ЕН 1677-2 п.6.2				прочность	(2-100)кН
44	ГОСТ 24599 п.6.1	Канатные грейферы	28.22.20	8431 41	масса	(10-60000)кг
	ГОСТ 24599 п.6.7				геометрические размеры	(0,1-200)м
45	ГОСТ 29249 (ИСО 6055) п.4.2	Погрузчики и штабелеры, управляемые водителем	28.22.18	8427 8709	статические испытания	наличие/отсутствие разрушений, трещин или вертикальной
	ГОСТ 29249 (ИСО 6055) п.4.3				динамические испытания	остаточной деформации внутренней стороны более 20 мм

1	2	3	4	5	6	7
46	ГОСТ Р 50609 (ИСО 5766) раздел 5	Штабелеры и погрузчики с платформой, управляемых водителем Машины с наклоняемым и ненаклоняемым грузоподъемником, платформой или вилами и на машины, оборудованные сменными грузозахватными приспособлениями	28.22.18	8427 8709	испытания на устойчивость угол высота подъема	устойчив/не устойчив (0,1-360)° (0,5-200)м
47	ГОСТ Р 51347 (ИСО 5767) п.3.2	Погрузчики, штабелеры с электроприводом или с двигателем внутреннего сгорания	28.22.18	8427 8709	испытания на устойчивость	устойчив/не устойчив
48	ГОСТ Р 51348 (ИСО 6292) раздел 3	Погрузчики, штабелеры, тележки, тягачи с электроприводом или с двигателем внутреннего сгорания номинальной грузоподъемностью до 50000 кг включительно или номинальным тяговым усилием до 20000 Н включительно, управляемые водителем в положении сидя, стоя или идущим рядом с машиной	28.22.18	8427 8709	испытания тормозной системы: усилие время	способность удерживать машину с номинальным грузом на наибольшем преодолеваемом подъеме, установленном в технических условиях на конкретную машину, не менее 0,2 мин; (1-10)кН (0,1-3600)с
49	ГОСТ Р 51349 п.6.2	Погрузчики, штабелеры с электроприводом или с двигателем внутреннего сгорания	28.22.18	8427 8709	испытания статической нагрузки	отсутствие/наличие остаточной деформации
	ГОСТ Р 51349 п.6.4				испытания на усталость	отсутствие/наличие остаточной деформации, трещин
50	ГОСТ Р 51354 (ИСО 3691) раздел 6	Транспорт напольный безрельсовый	28.22.18	8427 8709	устойчивость	устойчив/не устойчив
51	ГОСТ 31318 (ЕН 13490) раздел 5	Напольные транспортные средства	28.22.18	8427 8709	виброускорение виброскорость	(0,1-100)м/с ² (0,5-1500)мм/с

1	2	3	4	5	6	7
52	ГОСТ Р 53080 (ЕН 13059) п.8.1	Машины напольного транспорта	28.22.18	8427 8709	средняя скорость движения машины	(0,1-33,3)м/с
	ГОСТ Р 53080 (ЕН 13059) п.8.5				виброускорение виброскорость	(0,1-100)м/с ² (0,5-1500)мм/с
53	ГОСТ 24282 п.5.2.1	Машины напольного безрельсового электрифицированного транспорта (включая машины напольного безрельсового электрифицированного транспорта грузоподъемностью до 10000 кг с питанием от аккумуляторных батарей)	28.22.18	8427 8709	геометрические размеры линейные угловые масса время	(0,5-200)м (0,1-360) ⁰ (10-60000)кг (0,1-3600)с
	ГОСТ 24282 п.5.10				Шум: среднегеометрические частоты октавных полос уровни звукового давления Вибрация на сиденье и полу: среднегеометрические частоты октавных полос средние квадратические значения виброскорости Вибрация на рычагах управления: среднегеометрические частоты октавных полос средние квадратические значения виброскорости	(63-8000)Гц (30-130)дБА (0,4-20000)Гц (64-139)дБ (0,4-20000)Гц (64-139)дБ
54	ГОСТ 16215 п.3.1	Вилочные автопогрузчики общего назначения грузоподъемностей от 1000 до 12500 кг включительно	28.22.15 28.92.25 28.92.27 29.10.59	8427	устойчивость на наклонной платформе угол	устойчив/не устойчив (0,1-360) ⁰
55	ГОСТ Р 53037 (ИСО 16368) п.5.1.4.3	Мобильные подъемники с рабочими платформами	28.22.11 28.22.13 29.10.59. 270	8425 8428 8430 8479 8705	испытания на устойчивость: статические испытания, динамические испытания (при наезде на бордюрный	устойчив/не устойчив

1	2	3	4	5	6	7
55	ГОСТ Р 53037 (ИСО 16368) п.5.1.4.3	Мобильные подъемники с рабочими платформами	28.22.11 28.22.13 29.10.59. 270	8425 8428 8430 8479 8705	камень или углубление, испытание на торможение) Испытание на перегрузку Испытание устойчивости и перегрузки МПРП, смонтированных на автомобильном шасси	устойчив/не устойчив
56	ГОСТ Р 53984 (ИСО 18893) п.5.4.6	Мобильные подъемники с рабочими платформами	28.22.11 28.22.13 29.10.59. 270	8425 8428 8430 8479 8705	статические испытания	устойчив/не устойчив
	ГОСТ Р 53984 (ИСО 18893) п.5.4.7				динамические испытания	срабатывание/не срабатывание тормозов
57	ГОСТ Р 54770 (ИСО 16369) п.6.2.2	Подъемники с рабочими платформами мачтового типа	28.22.11 28.22.13 29.10.59. 270	8425 8428 8430 8479 8705	испытания на устойчивость	устойчив/не устойчив
	ГОСТ Р 54770 (ИСО 16369) п.6.2.2.2				испытание на торможение шасси, статические испытания, динамические испытания, функциональные испытания	остановка и удержание в наиболее неблагоприятном положении для перемещения, не влияя на устойчивость
	ГОСТ Р 54770 (ИСО 16369) п.6.2.2.3				статические испытания	отсутствие/наличие смещения рабочей платформы, а также трещин, остаточной деформации, отслаивания лакокрасочного покрытия, механических повреждений, ослабленных или поврежденных соединений

1	2	3	4	5	6	7
57	ГОСТ Р 54770 (ИСО 16369) п.6.2.2.4	Подъемники с рабочими платформами мачтового типа			динамические испытания	отсутствие/наличие признаков остаточной деформации; срабатывание/не срабатывание тормозных механизмов
	ГОСТ Р 54770 (ИСО 16369) п.6.2.5				функциональные испытания	Работоспособность ограничителя скорости; Способность предохранительного механизма остановить движение без торможения привода в пределах тормозного пути
58	ГОСТ Р 55180 (ИСО 16653-1) п.6.1	Мобильные подъемники с рабочими платформами	28.22.11 28.22.13 29.10.59. 270	8425 8428 8430 8479 8705	скорость передвижения МППП	(0,1-33,3)м/с
	ГОСТ Р 55180 (ИСО 16653-1) п.6.2				скорость изменения положения рабочей платформы	(0,1-33,3)м/с
59	ГОСТ Р 55181 (ИСО 16653-2) п.6.1	Мобильные подъемники с рабочими платформами	28.22.11 28.22.13 29.10.59. 270	8425 8428 8430 8479 8705	Испытания на устойчивость: статические испытания, динамические испытания (при наезде на бордюрный камень или углубление, испытание на торможение) Испытание на перегрузку Испытание устойчивости и перегрузки МППП на шасси	устойчив/не устойчив

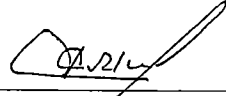
1	2	3	4	5	6	7
60	СТБ EN 12158-1 п.6.3	Подъемники строительные	28.22.11 28.22.18. 390	8425 11	статические испытания и динамические испытания: функционирование концевых выключателей; функционирование органов управления; функционирование устройств ограничения скорости; функционирование устройства ограничения перегрузки	функционирует/не функционирует; функционирует/не функционирует; функционирует/не функционирует; функционирует/не функционирует; функционирует/не функционирует;
61	СТБ EN 12158-2 п.6.3	Подъемники строительные	28.22.11 28.22.18. 390	8425 11	статические испытания и динамические испытания: функционирование концевых выключателей; функционирование органов управления; функционирование устройств ограничения скорости; функционирование устройства ограничения перегрузки	функционирует/не функционирует; функционирует/не функционирует; функционирует/не функционирует; функционирует/не функционирует; функционирует/не функционирует
62	СТБ EN 12159 п.6.3	Подъемники строительные грузопассажирские	28.22.11 28.22.18. 390	8425 11	статические испытания и динамические испытания: функционирование концевых выключателей; функционирование органов управления; функционирование устройств ограничения скорости; функционирование устройства ограничения перегрузки	функционирует/не функционирует; функционирует/не функционирует; функционирует/не функционирует; функционирует/не функционирует; функционирует/не функционирует

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

63	ГОСТ 29168 п.4.3.2-4.3.3	Стационарные грузовые вертикальные строительные подъемники с высотой подъема строительных грузов до 100 м и грузоподъемностью до 630 кг	28.22.11 28.22.18. 390	8425 11	статические испытания	
	ГОСТ 29168 п.4.3.4				динамические испытания	
	ГОСТ 29168 п.4.3.10				линейные размеры	(0,05-200)м
					усилия на органах управления	(1-10000)Н

Руководитель испытательной лаборатории «Аттракционы и подъемные сооружения»
Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ»





Подпись

К.С. Михалев