

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

УПРАВЛЕНИЕ АККРЕДИТАЦИИ
Руководитель (заместитель Руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

Д.А. МАКАРЕНКО

Приложение к аттестату аккредитации
№ RA.RU.21AX11 01.11.2017г.

23 НОЯ 2018

на 10 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 23337	Селитебная территория и помещения жилых и общественных зданий	28.99.32.190	9508	уровень звука	(0,05-139)дБ(А)
			28.99.32.120	8426	уровень звукового давления	(0,05-139)дБ
			28.99.32.110	8705		
			28.22.14	8428		
			28.99.3			
			29.10.51			
2	ГОСТ 23941 п.4	Машины, механизмы, оборудование, приборы всех видов и другие источники воздушного шума	28.99.32.190	9508	уровень звуковой мощности	(0,05-139)дБ
			28.99.32.120	8426	уровень звука	(0,05-139)дБ(А)
			28.22.14	8705	уровень звука излучения	(0,05-139)дБ(А)
			28.22.15	8427	уровень звукового давления	(0,05-139)дБ
			28.92.25	8430		
			28.92.27	8709		
			29.10.59	8428		
			28.22.11			
			28.22.13			
			28.22.18			
			28.22.16			

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

3	ГОСТ EN 14127	Объекты, изготовленные из металлических и неметаллических материалов	28.99.32.190 28.99.32.120 28.22.14 28.22.16	9508 8426 8705 8428	толщина	(0,1-200)мм
4	ГОСТ Р 55724	Стыковые, угловые, нахлесточные и тавровые соединения с полным проваром корня шва, выполненных дуговой, электрошлаковой, газовой, газопрессовой, электронно-лучевой, лазерной и стыковой сваркой оплавлением или их комбинациями, в сварных изделиях из металлов и сплавов	28.99.32.190 28.99.32.120 28.22.14 28.22.16	9508 8426 8705 8428	соотношение амплитудной и/или временной характеристики принятого сигнала и соответствующей характеристики опорного сигнала	(0-100)%
					эквивалентная площадь несплошности	(0,1-1000)мм ²
					координаты несплошности в сварном соединении	(0,1-3)м
					условные размеры несплошности (условная протяженность, условная ширина, условная высота)	(0,1-3)м
					условное расстояние между несплошностями	(0,1-3)м
					количество несплошностей на определенной длине	(0-100)
					линейные размеры	(0,1-200)м
					угловые размеры	(0,01-360)°
6	ГОСТ Р ИСО 9934-1	Сварные соединения	28.99.32.190 28.99.32.120 28.22.14 28.22.16	9508 8426 8705 8428	линейные размеры	(0,1-200)м
					угловые размеры	(0,1-360)°
					поверхностные дефекты	наличие/отсутствие разрывов, трещин различного происхождения, волосовин, флокенов, закатов, надрывов, непроваров сварных соединений и других дефектов
					внутренние несплошности, расположенные в непосредственной близости к поверхности в металле	Наличие/отсутствие внутренних несплошностей, расположенных в непосредственной близости к поверхности в металле
7	ГОСТ Р 56066 п.6	Механизированные и немеханизированные аттракционы	28.99.32.190 28.99.32.120	9508	линейное ускорение	(-140-140) м/с ²

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

8	ГОСТ 31271 (ИСО 4310) п.3.3.1	Краны грузоподъемные (прочие)	28.22.14	8426 8705	статические испытания	наличие/отсутствие трещин, остаточной деформации, отслаивания лакокрасочного покрытия или механических повреждений
8	ГОСТ 31271 (ИСО 4310) п.3.3.2				динамические испытания	наличие/отсутствие повреждений механизмов или элементов конструкции, а также ослабленных или поврежденных соединений
	ГОСТ 31271 (ИСО 4310) п.3.3.3				устойчивость	устойчив/не устойчив
9	ГОСТ Р 56065 п.7-8	Механизированные аттракционы	28.99.32.190 28.99.32.120	9508	Статические испытания для определения работоспособности	Наличие/ отсутствие трещин, наличие/ отсутствие остаточных деформаций, наличие/ отсутствие отслаивания краски, наличие/ отсутствие повреждений, влияющих на работу и безопасность, наличие/ отсутствие ослабления или повреждения соединения
					Динамические испытания для определения действия основных узлов и механизмов:	Наличие/ отсутствие выполнения всеми узлами своих функций, наличие/ отсутствие повреждений механизмов или элементов конструкции, наличие/ отсутствие ослабления соединений
					Тормозной путь	(0,1-200)м
					Время остановки	(0,5-3600)с
					Номинальная грузоподъемность	(2-100000)кг
					Скорость передвижения	(0,1-33,3)м/с
					Скорость подъема- опускания	(0,1-33,3)м/с
					Скорость вращения	(0,1-33,3)м/с (0,0005-200)рад/с
					Линейные размеры	(0,1-200)м
					Угловые размеры	(0,1-360)°
					Ускорение	(-140-140)м/с ²
					Момент затяжки болтовых соединений	(0,3-140)Нм
					Давление рабочей жидкости	(0-4)кгс/см ²
					Масса	(0,2-100000)кг

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

10	ГОСТ 18442	Объекты из ферромагнитных материалов	28.99.32.190 28.99.32.120 28.22.14 28.22.16	9508 8426 8705 8428	Дефекты (несплошности), выходящие на поверхность:	
					Линейные размеры	(0,1-200)м
					Угловые размеры	(0,01-360)°
					Количество	(0-10000000000)
					По локализации	А-В (единичные, групповые, повсеместно распределенные)
					По ориентации относительно главных осей объекта контроля	Параллельные, перпендикулярные, расположенные под углом, не имеющие преобладающей ориентации
11	ГОСТ 21105	Детали, изделия и полуфабрикаты из ферромагнитных материалов	28.99.32.190 28.99.32.120 28.22.14 28.22.16	9508 8426 8705 8428	Поверхностные и подповерхностные нарушения сплошности	Волосовины, трещины различного происхождения, непровары сварных соединений, флокены, закаты, надрывы и т.п.
					Условный уровень чувствительности	А, Б, В
					Ширина раскрытия условного дефекта	(0,05-1000)мкм, (0,05-1000)мм
					Протяженность условного дефекта	(0,0005-1000)мм
12	ГОСТ Р ИСО 16809	Объекты из металлических и неметаллических материалов	28.99.32.190 28.99.32.120 28.22.14 28.22.16	9508 8426 8705 8428	Толщина металлических и неметаллических материалов (на основе измерения времени прохождения ультразвуковых импульсов)	(0,0005-1000)мм
					Время (временные интервалы)	(0,1-3600)с
13	ГОСТ 22727	Листовой прокат из углеродистой и легированной сталей, в том числе двухслойный, толщиной от 0,5 до 200 мм	28.99.32.190 28.99.32.120 28.22.14 28.22.16	9508 8426 8705 8428	Несплошности металла	Наличие/ отсутствие расслоений, наличие/ отсутствие скоплений неметаллических включений, наличие/ отсутствие закатов, наличие/ отсутствие отслоений плакирующего слоя
					Условные размеры:	
					Условная протяженность	(0,0005-10000)мм
					Условная площадь	(0,000025-100000000)мм ²
					Эквивалентные размеры	(0,1-200)м

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

14	СТБ ЕН 1176-1 пп.5-8	Оборудование детских игровых площадок	28.99.3	9508	Линейные размеры	(0,1-200)м
					Угловые размеры	(0,01-360)°
					Горизонтальная нагрузка на поручни	(1-10)кН
					Осмотр металлоконструкций	Наличие/ отсутствие дефектов, наличие/ отсутствие деформаций, наличие/ отсутствие коррозии
					Осмотр гидрооборудования	Наличие/ отсутствие соответствия монтажной схемы гидрооборудования паспорту
					Осмотр электрооборудования	Наличие/ отсутствие механических повреждений, наличие/ отсутствие влаги внутри двигателя, наличие/ отсутствие исправности щеток, коллекторов или контактных колец, наличие/ отсутствие исправности контактов реле и пускателей
					Осмотр тормозных электромагнитов	Наличие/ отсутствие заеданий и перекосов магнитной системы, наличие/ отсутствие надежности крепления электромагнитов, наличие/ отсутствие исправности катушек электромагнитов и обмоток
15	СТБ ЕН 1176-2 п.4	Стационарно установленные качели	28.99.3	9508	Линейные размеры	(0,1-200)м
					Угловые размеры	(0,01-360)°
16	СТБ ЕН 1176-3 п.4	Стационарно установленные горки для игр детей	28.99.3	9508	Линейные размеры	(0,1-200)м
					Угловые размеры	(0,01-360)°
17	СТБ ЕН 1176-4 Приложение А	Стационарно установленные детские канатные дороги	28.99.3	9508	Линейные размеры	(0,1-200)м
					Угловые размеры	(0,1-360)°
					Время	(0,1-3600)с
					Скорость	(0,1-33,3)м/с
18	СТБ ЕН 1176-5 п.6	Стационарно установленные карусели диаметром более 0,5 м	28.99.3	9508	Линейные размеры	(0,1-200)м
	Угловые размеры				(0,01-360)°	
	СТБ ЕН 1176-5 Приложение А				Нагрузка	(1-10)кН
19	СТБ ЕН 1176-6, п.4, прил.В, С, D	Стационарно установленные детские качели-балансиры и качалки	28.99.3	9508	Линейные размеры	(0,1-200)м
					Угловые размеры	(0,01-360)°
					Горизонтальная нагрузка	(1-10)кН
					Вертикальная нагрузка	(1-10)кН

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

20	ГОСТ Р МЭК 60204-1 п.18, прил.D	Электрические и электронные системы и оборудование (далее - электрооборудование) для переносимых вручную во время их работы промышленных машин и механизмов (далее - машин), включая группу машин, работающих вместе в согласованном порядке	28.99.32.190 28.99.32.120	9508	Напряжение	(0,01-300)В
					Ток	(0,058-199,9)А
					Электрическое сопротивление изоляции	(0,01-1999)Ом
					Содержание, расположение, закрепление и долговечность маркировки, обозначения зажимов	Наличие/ отсутствие маркировки, ее содержание
					Доступность опасных частей	Наличие/ отсутствие доступа к опасным частям, IP0X – IP4X
					Защитные свойства оболочек	IP0X - IP6X IPX0 - IPX8
					Электрическая прочность изоляции, диэлектриков	Наличие/ отсутствие пробоя и/ или перекрытия изоляции, наличие/ отсутствие иных признаков повреждения изоляции
					Температура частей конструкции	(-30-600)°С
					Геометрические размеры, зазоры, пути утечки, безопасные расстояния	(0,1-200)м
					Работоспособность	Наличие/ отсутствие признаков работоспособности
					Защита от остаточных напряжений	Наличие/ отсутствие защиты от остаточных напряжений, ее описание
					Защита от непрямого контакта	Наличие/ отсутствие защиты от прямого контакта, ее описание

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

21	РД 22-28-36-01, п. 6-9	Краны грузоподъемные	28.22.14	8426 8705	Осмотр и оценка качества изготовления и технического состояния узлов крана, кранового пути	Наличие/ отсутствие предусмотренных проектом узлов
					Осмотр металлоконструкций	Наличие/ отсутствие трещин, наличие/ отсутствие дефектов сварных швов, отклонений от заданной геометрической формы (погнутости, вмятины, вздутия), наличие/ отсутствие нарушения слоя окраски, наличие/ отсутствие коррозии
					Осмотр механизмов и канатно-блочных систем	Наличие/ отсутствие трещин в рамах механизмов, ходовых колесах, блоках, наличие/ отсутствие износа колес, осей и зубчатых передач, наличие/ отсутствие ослабления болтовых соединений или отсутствия части болтов, наличие/ отсутствие неудовлетворительной балансировки шкивов, наличие/ отсутствие течи смазочного материала или его отсутствия, наличие/ отсутствие недопустимых дефектов канатов, креплений механизмов, наличие/ отсутствие выявления неработоспособности шарнирных соединений, наличие/ отсутствие зазоров между ограждениями канатных блоков
					Осмотр тормозов	Наличие/ отсутствие защиты от прямого попадания атмосферных осадков, наличие/ отсутствие ограждений, прочно закрепленных и имеющих откидную (быстросъемную) конструкцию

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

21	РД 22-28-36-01, п. 6-9	Краны грузоподъемные	28.22.14	8426 8705	Осмотр элементов электро- и гидрооборудования	Наличие/ отсутствие внешних дефектов, наличие/ отсутствие износа и сколов у щеток, наличие/ отсутствие слабой затяжки электрических соединений, наличие/ отсутствие «растворов» и «провалов» контакторов, наличие/ отсутствие слабой затяжки болтовых соединений, наличие/ отсутствие нечеткости включения рубильника, наличие/ отсутствие необходимых приборов и аппаратов, наличие/ отсутствие пломб на приборах безопасности, наличие/ отсутствие нагара и коррозии на контактах, наличие/ отсутствие предохранителей, наличие/ отсутствие нечеткой фиксации командоконтроллеров по позициям, наличие/ отсутствие неисправности вспомогательных устройств (светильников, прожекторов, печей, звукового сигнала), наличие/ отсутствие несоответствий установленного гидрооборудования паспортным данным, наличие/ отсутствие повреждений и разрывов трубопроводов, наличие/ отсутствие пломб
					Осмотр приборов и устройств безопасности	Наличие/ отсутствие приборов и устройств безопасности, их описание
					Осмотр кранового пути	Наличие/ отсутствие правильности установки и исправности тупиковых упоров и копилов, наличие/ отсутствие износа и состояния рельсов, наличие/ отсутствие неисправностей

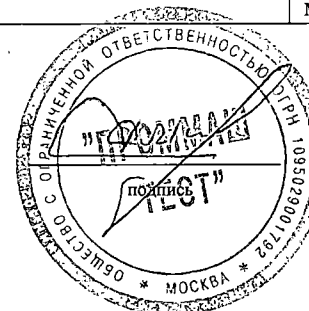
1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

21	РД 22-28-36-01, п. 6-9	Краны грузоподъемные	28.22.14	8426 8705	Осмотр плиты противовеса	Наличие/ отсутствие плиты противовеса, балласта и контрольные грузы, наличие/ отсутствие маркировки, ее содержание, наличие/ отсутствие металлической окантовки, наличие/ отсутствие сколов
					Проверка работоспособности узлов крана без нагрузки	Наличие/ отсутствие требуемого расстояния, наличие/ отсутствие четкого и безотказного обратного включения
					Проверка работоспособности узлов крана без нагрузки	Наличие/ отсутствие требуемого расстояния, наличие/ отсутствие четкого и безотказного обратного включения
					Проверка крана под нагрузкой 30-50% от номинальной	Наличие/ отсутствие требуемого расстояния, наличие/ отсутствие четкого и безотказного обратного включения
					Проверка работоспособности крана с номинальной нагрузкой	Наличие/ отсутствие требуемого расстояния, наличие/ отсутствие четкого и безотказного обратного включения
					Плотность прилегания головки к тормозному шкиву	(0-100) %
					Проскальзывание шкива при торможении	Наличие/ отсутствие излишнего проскальзывания
					Правильность укладки при намотке канатов на барабан	Наличие/ отсутствие правильной укладки
					Параметры крана:	
					Грузоподъемность	(10-60000)кг
					Вылет	(0,05-200)м
					Высота подъема	(0,05-200)м
					Глубина опускания	(0,05-200)м
					Задний габарит	(0,05-200)м
					Скорость рабочих движений в установившемся режиме	(0,1-33,3)м/с
					Колея К	(0,05-200)м

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

22	РД 03-606-03	Основной материал и сварные соединения (наплавки) любой продукции, контролируемой методами визуального и измерительного контроля	28.99.32.190 28.99.32.120 28.22.14 28.22.16	9508 8426 8705 8428	Наружные (поверхностные) дефекты материалов и сварных соединений	Наличие/ отсутствие трещин, наличие/ отсутствие пор, наличие/ отсутствие включений, наличие/ отсутствие прожогов, наличие/ отсутствие свищей, наличие/ отсутствие усадочных раковин, наличие/ отсутствие подрезов, наличие/ отсутствие непроваров, наличие/ отсутствие брызг расплавленного металла и иных дефектов
----	--------------	--	--	------------------------------	--	---

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



К.С. Михалев