

3 КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

М.П.

Руководитель (заместитель руководителя)

Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А.Г.



Приложение к аттестату аккредитации 1117

от

на 25 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
Аттракционы механизированные поступательного движения, в том числе с использованием воды						
1	ГОСТ 33807-2016	Катальные горы, в том числе с использованием воды	28.99.32.190	9508	ГОСТ 33807-2016 п.5.7.3, 5.7.4, 5.7.6, 5.7.9, 5.8.3-5.8.8, 5.9.3, 5.9.7, 5.11, 6.2, 6.3 Геометрические параметры Углы отклонений Ускорение Усилия	Визуальный контроль, 0...80 м 0...360° 0...150g 0...0,15 кН
	ГОСТ Р 52170-2003				ГОСТ Р 52170-2003 п.4.8, 10.3.7, 10.3.8, 10.6.5	Визуальный контроль
2	ГОСТ 33807-2016	Башни свободного падения	28.99.32.190	9508	ГОСТ 33807-2016 п. 5.8.3-5.8.7, 5.8.8.2, 5.9.7.1, 5.11, 6.2, 6.3 Геометрические параметры Углы отклонений Ускорение Усилия	Визуальный контроль, 0...80 м 0...360° 0...150g 0...0,15 кН
	ГОСТ Р 52170-2003				ГОСТ Р 52170-2003 п.4.8, 10.3.7, 10.3.8, 10.6.5	Визуальный контроль
3	ГОСТ 33807-2016	Аттракционы водные с использованием плавательных средств (в том числе немеханизированных)	28.99.32.190	9508	ГОСТ 33807-2016 п. 5.7.4, 5.8.3.1, 5.8.4.1, 5.8.8.2, 5.11, 6.2, 6.3 Геометрические параметры Углы отклонений Ускорение	Визуальный контроль, 0...80 м 0...360° 0...150g

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

	ГОСТ Р 52170-2003				ГОСТ Р 52170-2003 п.4.8, 10.3.7, 10.3.8, 10.6.5	Визуальный контроль
4	ГОСТ Р 52603-2011	Аттракционы для катания в потоке воды	28.99.32.190	9508	ГОСТ Р 52603-2011 п.10.2.1-10.2.4 Геометрические параметры Углы отклонений Скорость	Визуальный контроль, 0...80 м 0...360° 0...3,5м/с
5	ГОСТ Р 52603-2011	Волновые бассейны	28.99.32.190	9508	ГОСТ Р 52603-2011 п.7.5, 7.7, 10.3, раздел 11 Геометрические параметры Углы отклонений Скорость Толщина стенок элементов	Визуальный контроль, 0...80 м 0...360° 0...3,5м/с 0...80 мм
6	ГОСТ 33807-2016	Катапульты	28.99.32.190	9508	ГОСТ 33807-2016 п. 5.8.7, 5.9.7.1, 5.11, 6.2, 6.3 Геометрические параметры Углы отклонений Ускорение Усилия	Визуальный контроль, 0...80 м 0...360° 0...150g 0...0,15 кН
	ГОСТ Р 52170-2003				ГОСТ Р 52170-2003 п.4.8, 10.3.7, 10.3.8, 10.6.5	Визуальный контроль
7	ГОСТ 33807-2016	Железные дороги	28.99.32.190	9508	ГОСТ 33807-2016 п. 5.8.8, 5.9.3.1, 5.11, 6.2, 6.3, Разделы 6, 8 Геометрические параметры Углы отклонений Скорость	Визуальный контроль, 0...80 м 0...360° 0...5м/с
	ГОСТ Р 52170-2003				ГОСТ Р 52170-2003 п.4.8, 10.3.7, 10.3.8, 10.6.5	Визуальный контроль
8	ГОСТ 33807-2016	Монорельсовые дороги	28.99.32.190	9508	ГОСТ 33807-2016 п. 5.9.3.1, 5.9.3.3, 5.9.3.4, 5.9.3.5, 5.11, 6.2, 6.3 Геометрические параметры Углы отклонений Скорость	Визуальный контроль, 0...80 м 0...360° 0...5м/с
	ГОСТ Р 52170-2003				ГОСТ Р 52170-2003 п.4.8, 10.3.7, 10.3.8, 10.6.5	Визуальный контроль
Аттракционы механизированные вращательного движения						
9	ГОСТ 33807-2016	Колеса обозрения	28.99.32.190	9508	ГОСТ 33807-2016 п. 5.4.2.2, 5.7.4, 5.8, 5.9.2, 5.9.7, 5.11, 6.2, 6.3 Геометрические параметры Углы отклонений Скорость	Визуальный контроль, 0...80 м 0...360° 0...5м/с
	ГОСТ Р 52170-2003				ГОСТ Р 52170-2003 п.4.8, 10.3.7, 10.3.8, 10.6.5	Визуальный контроль
10	ГОСТ 33807-2016	Качели	28.99.32.120	9508	ГОСТ 33807-2016 п. 5.4.2.2, 5.7.3-5.7.8, 5.8, 5.9.2, 5.9.7.1, 5.11, 6.2, 6.3 Геометрические параметры Углы отклонений Скорость	Визуальный контроль, 0...80 м 0...360° 0...5м/с

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

					Ускорение Усилия	0...7м/с ² 0...0,15 кН
	ГОСТ Р 52170-2003				ГОСТ Р 52170-2003 п.4.8, 10.3.7, 10.3.8, 10.6.5	Визуальный контроль
11	ГОСТ 33807-2016	Карусели	28.99.32.110	9508	ГОСТ 33807-2016 п. 5.4.2.2, 5.7.3-5.7.8, 5.8, 5.9.1, 5.9.7, 5.11, 6.2, 6.3 Геометрические параметры Углы отклонений Скорость Ускорение Усилия	Визуальный контроль, 0...80 м 0...360° 0...5м/с 0...7м/с ² 0...0,15 кН
	ГОСТ Р 52170-2003				ГОСТ Р 52170-2003 п.4.8, 10.3.7, 10.3.8, 10.6.5	Визуальный контроль
Аттракционы механизированные сложного движения						
12	ГОСТ 33807-2016	С поступательно-вращательным движением (в том числе карусели со сложным движением)	28.99.32.110 28.99.32.190	9508	ГОСТ 33807-2016 п. 5.4.2.2, 5.7.3-5.7.8, 5.8, 5.9.1, 5.9.7, 5.11, 6.2, 6.3 Геометрические параметры Углы отклонений Скорость Ускорение Усилия	Визуальный контроль, 0...80 м 0...360° 0...5м/с 0...7м/с ² 0...0,15 кН
	ГОСТ Р 52170-2003				ГОСТ Р 52170-2003 п.4.8, 10.3.7, 10.3.8, 10.6.5	Визуальный контроль
13	ГОСТ 33807-2016	Механизированные кресла кинотеатров (X-D кинотеатры)	28.99.32.190	9508	ГОСТ 33807-2016 п. 5.8.3.1-5.8.3.3, 5.8.4, 5.8.5, 5.8.7.1, 5.8.7.2, 5.8.8.2, 5.9.7, 5.11, 6.2, 6.3 Геометрические параметры Углы отклонений Скорость Ускорение Усилия	Визуальный контроль, 0...80 м 0...360° 0...5м/с 0...7м/с ² 0...0,15 кН
	ГОСТ Р 52170-2003				ГОСТ Р 52170-2003 п.4.8, 10.3.7, 10.3.8, 10.6.5	Визуальный контроль
14	ГОСТ 33807-2016	Симуляторы	28.99.32.190	9508	ГОСТ 33807-2016 п. 5.4.2.2, 5.7, 5.8, 5.9.1, 5.9.7.1, 5.11, 6.2, 6.3 Геометрические параметры Углы отклонений Скорость Ускорение Усилия	Визуальный контроль, 0...80 м 0...360° 0...5м/с 0...7м/с ² 0...0,15 кН
	ГОСТ Р 52170-2003				ГОСТ Р 52170-2003 п.4.8, 10.3.7, 10.3.8, 10.6.5	Визуальный контроль
15	ГОСТ 33807-2016	Аттракционы на основе промышленных роботов	28.99.32.190	9508	ГОСТ 33807-2016 п. 5.4.2.2, 5.8.4-5.8.7, 5.8.8.2, 5.9.1, 5.9.7.1, 5.11, 6.2, 6.3 Геометрические параметры Углы отклонений	Визуальный контроль, 0...80 м 0...360°

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

					Скорость Ускорение Усилия	0...5м/с 0...7м/с ² 0...0,15 кН
	ГОСТ Р 52170-2003				ГОСТ Р 52170-2003 п.4.8, 10.3.7, 10.3.8, 10.6.5	Визуальный контроль
Автодромы и картинги						
16	ГОСТ 33807-2016	Автодромы (с нижним или верхним токосъемником)	28.99.32.190	9508	ГОСТ 33807-2016 п. 5.8.3.1, 5.8.4.5, 5.8.5.1, 5.8.6.1, 5.11, 6.2, 6.3 Геометрические параметры Углы отклонений Скорость Напряжение Усилия	Визуальный контроль, 0...80 м 0...360° 0...5м/с 0...400В 0...0,15 кН
	ГОСТ Р 52170-2003				ГОСТ Р 52170-2003 п.4.8, 10.3.7, 10.3.8, 10.6.5	Визуальный контроль
17	ГОСТ 33807-2016	Автодромы (с аккумуляторными машинами)	28.99.32.190	9508	ГОСТ 33807-2016 п. 5.8.6.1, 5.9.4.1, 5.11, 6.2, 6.3 Геометрические параметры Углы отклонений Скорость Напряжение Усилия	Визуальный контроль, 0...80 м 0...360° 0...5м/с 0...400В 0...0,15 кН
	ГОСТ Р 52170-2003				ГОСТ Р 52170-2003 п.4.8, 10.3.7, 10.3.8, 10.6.5	Визуальный контроль
	ГОСТ Р 53130.2-2014				ГОСТ Р 53130.2-2014 п.4.4, 5.4, разделы 6, 7, 9 Масса Скорость Освещенность Защита от поражения электрическим током (ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007): напряжение, сопротивление, время	Визуальный контроль 0...500 кг 0...7м/с 0...1000лк 0...1000В 1 и более МОм 0...2с
18	ГОСТ 33807-2016	Автомобили или автопоезда прогулочные	28.99.32.190	9508	ГОСТ 33807-2016 п. 5.8.5.1, 5.8.8, 5.11, 6.2, 6.3 Геометрические параметры Углы отклонений Скорость	Визуальный контроль, 0...80 м 0...360° 0...5м/с
	ГОСТ Р 52170-2003				ГОСТ Р 52170-2003 п.4.8, 10.3.7, 10.3.8, 10.6.5	Визуальный контроль
19	ГОСТ 33807-2016	Картинговые горки, скоростные дороги с миниавтомобилями или картами	28.99.32.190	9508	ГОСТ 33807-2016 п. 5.7.3, 5.7.4, 5.8.3.1-5.8.3.3, 5.8.4, 5.8.5.1, 5.8.7.2, 5.8.8.2, 5.9.3.2, 5.9.4.2, 5.11, 6.2, 6.3 Геометрические параметры Углы отклонений Скорость Усилия	Визуальный контроль, 0...80 м 0...360° 0...8,33м/с 0...0,15 кН
	ГОСТ Р 52170-2003				ГОСТ Р 52170-2003 п.4.8, 10.3.7, 10.3.8, 10.6.5	Визуальный контроль

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

Аттракционы немеханизированные водные						
20	ГОСТ Р 52603-2011	Водные горки с твердой трассой спуска	28.99.32.190	9508	ГОСТ Р 52603-2011 п.7.5, 7.7, 8.1-8.7, 9.1-9.3, 11, приложения А, Б Геометрические параметры Углы отклонений Скорость Толщина стенок элементов Расход воды Время Ускорение (перегрузка)	Визуальный контроль 0...80 м 0...360° 0...20м/с 0...30 мм 0...300л/мин 0...20с 0...4g
21	ГОСТ Р 52603-2011	Водные горки надувные	28.99.32.190	9508	ГОСТ Р 52603-2011 п.9.3, 9.4 Геометрические параметры Углы отклонений Скорость ветра Давление внутри оболочки Расход воды Время	Визуальный контроль 0...80 м 0...360° 0...20м/с 0...10кПа 0...300л/мин 0...20с
Аттракционы немеханизированные						
22	ГОСТ 33807-2016	Горки (за исключением входящих в состав детских игровых комплексов)	28.99.32.190	9508	ГОСТ 33807-2016 п. 5.7.3, 5.7.4, 5.8.3, 5.8.4, 5.9.4.4, 6.2 Геометрические параметры Углы отклонений Скорость Усилия	Визуальный контроль, 0...80 м 0...360° 0...8,33м/с 0...0,15 кН
	ГОСТ Р 52170-2003				ГОСТ Р 52170-2003 п.4.8, 10.3.7, 10.3.8, 10.6.5	Визуальный контроль
23	ГОСТ 33807-2016	Качели (за исключением входящих в состав детских игровых комплексов)	28.99.32.120	9508	ГОСТ 33807-2016 п. 5.4.2.2, 5.7.3, 5.7.4, 5.7.5, 5.7.6, 5.7.8, 5.8, 5.9.2, 6.2 Геометрические параметры Углы отклонений Скорость Усилия Время Ускорение (перегрузка)	Визуальный контроль, 0...80 м 0...360° 0...8,33м/с 0...0,15 кН 0...20с 0...4g
	ГОСТ Р 52170-2003				ГОСТ Р 52170-2003 п.4.8, 10.3.7, 10.3.8, 10.6.5	Визуальный контроль
24	ГОСТ 33807-2016	Карусели (за исключением входящих в состав детских игровых комплексов)	28.99.32.110	9508	ГОСТ 33807-2016 п. 5.7.4, 5.8.3.1, 6.2 Геометрические параметры Углы отклонений Скорость Усилия	Визуальный контроль, 0...80 м 0...360° 0...8,33м/с 0...0,15 кН
	ГОСТ Р 52170-2003				ГОСТ Р 52170-2003 п.4.8, 10.3.7, 10.3.8, 10.6.5	Визуальный контроль

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

Оборудование надувное игровое						
25	ГОСТ Р 53487-2009	Батуты надувные	28.99.32.190	9508	ГОСТ Р 53487-2009 (кроме п. 4.2.9, 4.2.10, 4.2.14) Геометрические параметры Углы отклонений Давление внутри оболочки Время ГОСТ 17316-71: разрывная нагрузка ГОСТ 17074-71: сопротивление раздиранию ГОСТ 30402-96: испытания на воспламеняемость ГОСТ Р 52169-2012: испытания на застревания	Визуальный контроль, 0...80 м 0...360° 0...0,25кПа 0...360с 0...2000Н 0...200Н
	ГОСТ Р 55515-2013				ГОСТ Р 55515-2013 п 5.1-5.6, 7.9	Визуальный контроль
26	ГОСТ Р 53487-2009	Горки надувные	28.99.32.190	9508	ГОСТ Р 53487-2009 (кроме п. 4.2.9, 4.2.10, 4.2.14) Геометрические параметры Углы отклонений Давление внутри оболочки Время ГОСТ 17316-71: разрывная нагрузка ГОСТ 17074-71: сопротивление раздиранию ГОСТ 30402-96: испытания на воспламеняемость ГОСТ Р 52169-2012: испытания на застревания	Визуальный контроль, 0...80 м 0...360° 0...0,25кПа 0...360с 0...2000Н 0...200Н
	ГОСТ Р 55515-2013				ГОСТ Р 55515-2013 п 5.1-5.6, 7.9	Визуальный контроль
27	ГОСТ 56426-2015	Надувные - лабиринты, - полосы препятствий, - качели, - игровые комплексы	28.99.32.190	9508	ГОСТ 56426-2015 ГОСТ Р 53487-2009 Геометрические параметры Углы отклонений Давление внутри оболочки Время ГОСТ 17316-71: разрывная нагрузка ГОСТ 17074-71: сопротивление раздиранию ГОСТ 30402-96: испытания на воспламеняемость ГОСТ Р 52169-2012: испытания на застревания	Визуальный контроль 0...80 м 0...360° 0...0,25кПа 0...360с 0...2000Н 0...200Н

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

Оборудование для детских игровых площадок						
28	ГОСТ Р 52168-2012	Горка детской игровой площадки	28.99.3	9508	ГОСТ Р 52168-2012 Геометрические параметры Углы отклонений Измерения ширины, высоты и профиля горки	Визуальный контроль 0...80 м 0...360°
	ГОСТ Р 52169-2012				ГОСТ Р 52169-2012 Испытания на застревание	Визуальный контроль
29	ГОСТ Р 52167-2012	Качели детской игровой площадки	28.99.3	9508	ГОСТ Р 52167-2012 Геометрические параметры Углы отклонений	Визуальный контроль 0...80 м 0...360°
	ГОСТ Р 52169-2012				ГОСТ Р 52169-2012 Испытания на застревание	Визуальный контроль
30	ГОСТ Р 52299-2013	Качалка детской игровой площадки	28.99.3	9508	ГОСТ Р 52299-2013 Геометрические параметры Углы отклонений Испытания на устойчивость	Визуальный контроль 0...80 м 0...360°
	ГОСТ Р 52169-2012				ГОСТ Р 52169-2012 Испытания на застревание	Визуальный контроль
31	ГОСТ Р 52300-2013	Карусель детской игровой площадки	28.99.3	9508	ГОСТ Р 52300-2013 Геометрические параметры Углы отклонений	Визуальный контроль 0...80 м 0...360°
	ГОСТ Р 52169-2012				ГОСТ Р 52169-2012 Испытания на застревание	Визуальный контроль
32	ГОСТ Р 54847-2011	Канатная дорога детской игровой площадки	28.99.3	9508	ГОСТ Р 54847-2011 Геометрические параметры Углы отклонений	Визуальный контроль 0...80 м 0...360°
	ГОСТ Р 52169-2012				ГОСТ Р 52169-2012 Испытания на застревание	Визуальный контроль
33	ГОСТ Р 55872-2013	Детский городок (игровой комплекс)	28.99.3	9508 9506	ГОСТ Р 55872-2013 Геометрические параметры Углы отклонений	Визуальный контроль 0...80 м 0...360°
	ГОСТ Р 52169-2012				ГОСТ Р 52169-2012 Испытания на застревание	Визуальный контроль
	ГОСТ Р 56986-2016				ГОСТ Р 56986-2016	Визуальный контроль
34	ГОСТ Р ЕН 1177-2013	Ударопоглощающее покрытие			ГОСТ Р ЕН 1177-2013 Геометрические параметры Углы отклонений Определение критической высоты падения	Визуальный контроль 0...80 м 0...360°

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

Оборудование подъемно-транспортное, краны грузоподъемные						
35	Раздел 6 ГОСТ 7075-80	Краны мостовые	28.22.14.121	8426 11	ГОСТ 7075-80 Геометрические размеры линейные и угловые масса ГОСТ Р 54767-2011 ГОСТ 6996-66 (с изменениями N 1, 2, 3), ГОСТ 3242-79 ГОСТ 9378-93	Визуальный контроль 0... 60000 мм 0...360° 0...20 т
	раздел 4 ГОСТ 7890-93				ГОСТ 7890-93 Геометрические размеры линейные и угловые время удельный расход электроэнергии мощность электродвигателей масса Напряжение Сила тока Сопротивление ГОСТ Р 54767-2011 ГОСТ 9378-93 ГОСТ 9.401 ГОСТ 9.402	Визуальный контроль 0... 60000 мм 0...360° 0...600 с 0...16 Вт·ч/(т·цикл) 0...11,5 кВт 0...20 т 0,1 В...1000 В 01 мА...3 А 100 Ом...100 МОм
	раздел 4 ГОСТ 22045-89				ГОСТ 22045-89 Геометрические размеры линейные и угловые время удельный расход электроэнергии мощность электродвигателей Напряжение Сила тока Сопротивление масса Шум: среднегеометрические частоты октавных полос уровни звукового давления уровень звука Вибрация на сиденье и полу: среднегеометрические частоты октавных полос средние квадратические значения виброскорости	Визуальный контроль 0... 60000 мм 0...360° 0...600 с 0...16 Вт·ч/(т·цикл) 0...11,5 кВт 0,1 В...1000 В 01 мА...3 А 100 Ом...100 МОм 0...10 т 63...8000 Гц 91...64 дБ 75 дБА 2...63 Гц 3,5...0,56 м/с

1	2	3	4	5	6	7
					уровни виброскорости Вибрация на рычагах управления: среднегеометрические частоты октавных полос средние квадратические значения виброскорости логарифмические уровни ГОСТ Р 54767-2011 ГОСТ ГОСТ 6996-66 (с Изменениями N 1, 2, 3), ГОСТ 3242-79 ГОСТ 9.401 ГОСТ 9.402 ГОСТ 12.1.050-86 (с Изменением N 1) ГОСТ 12.1.012-90	117...101 дБ 8...1000 Гц 2,8...1,4 м/с 10⁻² 115...109 дБ
	раздел 4 ГОСТ 27584-88				ГОСТ 27584-88 Геометрические размеры линейные и угловые время удельный расход электроэнергии мощность электродвигателей Напряжение Сила тока Сопротивление масса Микроклимат кабины Шум: среднегеометрические частоты октавных полос уровни звукового давления уровень звука Вибрация на сиденье и полу: среднегеометрические частоты октавных полос средние квадратические значения виброскорости уровни виброскорости Вибрация на рычагах управления: среднегеометрические частоты октавных полос средние квадратические значения виброскорости логарифмические уровни Усилия на органах управления Освещенность ГОСТ Р 54767-2011 ГОСТ 25251-82 ГОСТ 12.1.050-86 (с Изменением N 1)	Визуальный контроль 0... 100000 мм 0...3600 0...600 с 0...16 Вт·ч/(т·цикл) 0...11,5 кВт 0,1 В...1000 В 01 мА...3 А 100 Ом...100 МОм 0...60 т -40°C ...+45°C 63...8000 Гц 91...64 дБ 75 дБА 2...63 Гц 3,5...0,56 м/с 117...101 дБ 8...1000 Гц 2,8...1,4 м/с 10⁻² 112...96 дБ 0...200 Н 0...100 лк

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

					ГОСТ 12.1.042-84 ГОСТ 3242-79 ГОСТ ГОСТ 6996-66 (с Изменениями N 1, 2, 3)	
36	раздел 4 ГОСТ 27584-88	Краны козловые	28.22.14.122	8426 19	ГОСТ 27584-88 Геометрические размеры линейные и угловые время удельный расход электроэнергии мощность электродвигателей Напряжение Сила тока Сопротивление масса Микроклимат кабины Шум: среднегеометрические частоты октавных полос уровни звукового давления уровень звука Вибрация на сиденье и полу: среднегеометрические частоты октавных полос средние квадратические значения виброскорости уровни виброскорости Вибрация на рычагах управления: среднегеометрические частоты октавных полос средние квадратические значения виброскорости логарифмические уровни Усилия на органах управления Освещенность ГОСТ Р 54767-2011 ГОСТ 25251-82 ГОСТ 12.1.050-86 (с Изменением N 1) ГОСТ 12.1.042-84 ГОСТ 3242-79 ГОСТ ГОСТ 6996-66 (с Изменениями N 1, 2, 3)	Визуальный контроль 0... 100000 мм 0...3600 0...600 с 0...16 Вт·ч/(т·цикл) 0...11,5 кВт 0,1 В...1000 В 01 мА...3 А 100 Ом...100 МОм 0...60 т -40°C ...+45°C 63...8000 Гц 91...64 дБ 75 дБА 2...63 Гц 3,5...0,56 м/с 117...101 дБ 8...1000 Гц 2,8...1,4 м/с 10-2 112...96 дБ 0...200 Н 0...100 лк
37	раздел 4 ГОСТ 13556-91	Краны порталные или стреловые на опоре	28.22.14.140	8426 30	ГОСТ 13556-91 Геометрические размеры линейные и угловые время удельный расход электроэнергии мощность электродвигателей	Визуальный контроль 0... 100000 мм 0...360° 0...600 с 0...16 Вт·ч/(т·цикл) 0...11,5 кВт

1	2	3	4	5	6	7
					масса Микроклимат кабины Шум: среднегеометрические частоты октавных полос уровни звукового давления уровень звука Вибрация на сиденье и полу: среднегеометрические частоты октавных полос средние квадратические значения виброскорости уровни виброскорости Вибрация на рычагах управления: среднегеометрические частоты октавных полос средние квадратические значения виброскорости логарифмические уровни Усилия на органах управления Освещенность Напряжение Сила тока Сопротивление ГОСТ Р 54767-2011 ГОСТ 12.1.012-90 ГОСТ 12.4.012-83	0...50 т -40°C ...+45°C 63...8000 Гц 91...64 дБ 75 дБА 2...63 Гц 3,5...0,56 м/с 117...101 дБ 8...1000 Гц 2,8...1,4 м/с 10⁻² 115...109 дБ 0...100 Н 0...100 лк 0,1 В...1000 В 01 мА...3 А 100 Ом...100 МОм
38	раздел 4 ГОСТ 13556-91	Краны башенные	28.22.14.126	8426 20	ГОСТ 13556-91 Геометрические размеры линейные и угловые время удельный расход электроэнергии мощность электродвигателей масса Микроклимат кабины Шум: среднегеометрические частоты октавных полос уровни звукового давления уровень звука Вибрация на сиденье и полу: среднегеометрические частоты октавных полос средние квадратические значения виброскорости уровни виброскорости Вибрация на рычагах управления: среднегеометрические частоты октавных полос	Визуальный контроль 0... 100000 мм 0...360° 0...600 с 0...16 Вт·ч/(т·цикл) 0...11,5 кВт 0...50 т -40°C ...+45°C 63...8000 Гц 91...64 дБ 75 дБА 2...63 Гц 3,5...0,56 м/с 117...101 дБ 8...1000 Гц

1	2	3	4	5	6	7
					средние квадратические значения виброскорости логарифмические уровни Усилия на органах управления Освещенность Напряжение Сила тока Сопротивление ГОСТ Р 54767-2011 ГОСТ 12.1.012-90 ГОСТ 12.4.012-83	2,8...1,4 м/с 10 ⁻² 115...109 дБ 0...100 Н 0...100 лк 0,1 В...1000 В 01 мА...3 А 100 Ом...100 МОм
39	раздел 4 ГОСТ 13556-91	Деррик-краны	28.22.14.110	8426 20	ГОСТ 13556-91 Геометрические размеры линейные и угловые время удельный расход электроэнергии мощность электродвигателей масса Микроклимат кабины Шум: среднегеометрические частоты октавных полос уровни звукового давления уровень звука Вибрация на сиденье и полу: среднегеометрические частоты октавных полос средние квадратические значения виброскорости уровни виброскорости Вибрация на рычагах управления: среднегеометрические частоты октавных полос средние квадратические значения виброскорости логарифмические уровни Усилия на органах управления Освещенность Напряжение Сила тока Сопротивление ГОСТ Р 54767-2011 ГОСТ 12.1.012-90 ГОСТ 12.4.012-83	Визуальный контроль 0... 100000 мм 0...360° 0...600 с 0...16 Вт·ч/(т·цикл) 0...11,5 кВт 0...50 т -40°C ...+45°C 63...8000 Гц 91...64 дБ 75 дБА 2...63 Гц 3,5...0,56 м/с 117...101 дБ 8...1000 Гц 2,8...1,4 м/с 10 ⁻² 115...109 дБ 0...100 Н 0...100 лк 0,1 В...1000 В 01 мА...3 А 100 Ом...100 МОм
40	раздел 6 ГОСТ 22827-85	Краны стреловые самоходные	28.22.14.125 28.22.14.151	8426 41 8426 49	ГОСТ 22827-85 Геометрические размеры линейные	Визуальный контроль 0... 100000 мм

1	2	3	4	5	6	7
			28.22.14.152 29.10.51	8426 91 8705 10	и угловые время удельный расход электроэнергии мощность электродвигателей Напряжение Сила тока Сопротивление масса Микроклимат кабины Шум: среднегеометрические частоты октавных полос уровни звукового давления уровень звука Вибрация на сиденье и полу: среднегеометрические частоты октавных полос средние квадратические значения виброскорости уровни виброскорости Вибрация на рычагах управления: среднегеометрические частоты октавных полос средние квадратические значения виброскорости логарифмические уровни Усилия на органах управления Освещенность ГОСТ Р 54767-2011	0...360° 0...600 с 0...16 Вт·ч/(т·цикл) 0...11,5 кВт 0,1 В...1000 В 01 мА...3 А 100 Ом...100 МОм 0...60 т -40°C ...+45°C 63...8000 Гц 91...64 дБ 75 дБА 2...63 Гц 3,5...0,56 м/с 117...101 дБ 8...1000 Гц 2,8...1,4 м/с 10 ⁻² 115...109 дБ 0...200 Н 0...100 лк
41	раздел 4 ГОСТ 28433-90	Краны-штабелеры	28.22.14.160	8426 19	ГОСТ 28433-90 Геометрические размеры линейные и угловые время удельный расход электроэнергии мощность электродвигателей Напряжение Сила тока Сопротивление масса Сопротивление заземляющих устройств ГОСТ Р 54767-2011 ГОСТ 24297-87 ГОСТ 977-88 ГОСТ 8479-70 ГОСТ 9378-93 (ИСО 2632-1-85, ИСО 2632-2-85)	Визуальный контроль 0... 10000 мм 0...360° 0...600 с 0...16 Вт·ч/(т·цикл) 0...11,5 кВт 0,1 В...1000 В 01 мА...3 А 100 Ом...100 МОм 0...25 т 0...5 Ом

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

					ГОСТ 9012-59 (ИСО 410-82, ИСО 6506-81) (с Изменениями N 1, 2, 3, 4, 5) ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) (с Изменениями N 1, 2, 3, с Поправкой) ГОСТ 9.402-80 ГОСТ 9.302-88 (ИСО 1463-82, ИСО 2064-80, ИСО 2106-82) (с Поправкой) Правила устройства электроустановок (ПУЭ)	
	раздел 4 ГОСТ 28434-90				ГОСТ 28434-90 Геометрические размеры линейные и угловые время удельный расход электроэнергии мощность электродвигателей Напряжение Сила тока Сопротивление масса Сопротивление заземляющих устройств ГОСТ Р 54767-2011 ГОСТ 24297-87 ГОСТ 977-88 ГОСТ 8479-70 ГОСТ 9378-93 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9013-59 ГОСТ 9.402-80 ГОСТ 9.302-88 (ИСО 1463-82, ИСО 2064-80, ИСО 2106-82) (с Поправкой) Правила устройства электроустановок (ПУЭ)	Визуальный контроль 0... 10000 мм 0...360° 0...600 с 0...16 Вт·ч/(т·цикл) 0...11,5 кВт 0,1 В...1000 В 01 мА...3 А 100 Ом...100 МОм 0...25 т 0...5 Ом
42	ГОСТ Р 55642-2013	Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения	28.22.11.190	8425 11	ГОСТ Р 55642-2013 Геометрические размеры линейные и угловые время Напряжение Сила тока Сопротивление Сопротивление заземляющих устройств Электромагнитная совместимость Освещённость	Визуальный контроль 0... 10000 мм 0...360° 0...600 с 0,1 В...1000 В 01 мА...3 А 100 Ом...100 МОм 0...5 Ом 1...70000 лк

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

					Яркость Коэффициент пульсации ГОСТ Р 53387-2009 (ИСО/ТК 14798:2006) ГОСТ Р 55555-2013 (ИСО 9386-1:2000) ГОСТ Р 55556-2013 (ИСО 9386-2:2000) ГОСТ 16504-81 ГОСТ Р 54944-2012	1...50 000 кд/м ² 1...100 %
43	ГОСТ Р 55640-2013	Эскалаторы и пассажирские конвейеры	28.22.16.130 28.22.16.140	8428 40	ГОСТ Р 55640-2013 Геометрические размеры линейные и угловые время Напряжение Сила тока Сопротивление Сопротивление заземляющих устройств Электромагнитная совместимость Освещённость Яркость Коэффициент пульсации ГОСТ 16504-81 ГОСТ 31814-2012 ГОСТ Р 53387-2009 (ИСО/ТК 14798:2006) ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) ГОСТ Р 54944-2012 ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) ГОСТ Р 12.4.026-2001	Визуальный контроль 0... 10000 мм 0...360° 0...600 с 0,1 В...1000 В 01 мА...3 А 100 Ом...100 МОм 0...5 Ом 1...70000 лк 1...50 000 кд/м ² 1...100 %
Тали электрические канатные и цепные. Тали ручные (кошки)						
44	раздел 7 ГОСТ 22584-96	Тали электрические канатные и цепные	28.22.11.112 28.22.11.113	8425 11	ГОСТ 22584-96 Геометрические размеры линейные и угловые время Напряжение Сила тока Сопротивление масса ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 12.4.026-76 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 6996-66	Визуальный контроль 0... 100000 мм 0...360° 0...600 с 0,1 В...1000 В 01 мА...3 А 100 Ом...100 МОм 0...10 т

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

45	раздел 4 ГОСТ 28408-89	Тали ручные (кошки)	28.22.11.111	8425 11	ГОСТ 14254-96 ГОСТ 28408-89 Геометрические размеры линейные и угловые масса	Визуальный контроль 0...10000 мм 0...360° 0...10 т
Приспособления для грузоподъемных операций						
46	разделы 6 и 7 ГОСТ 25996-97 (ИСО 610-90)	Цепи	28.15.21	7315 80	ГОСТ 25996-97 (ИСО 610-90) Геометрические размеры линейные	Визуальный контроль 0...1000 мм
	ГОСТ 30441-97 (ИСО 3076-84)				ГОСТ 30441-97 (ИСО 3076-84) Геометрические размеры линейные	Визуальный контроль 0...1000 мм
	раздел 6 ГОСТ EN 818-1-2011				ГОСТ EN 818-1-2011 Геометрические размеры линейные	Визуальный контроль 0...1000 мм
	раздел 6 ГОСТ EN 818-2-2011				ГОСТ EN 818-2-2011 Геометрические размеры линейные	Визуальный контроль 0...1000 мм
	пункт 6.3.1 ГОСТ EN 818-3-2011				ГОСТ EN 818-3-2011 Геометрические размеры линейные	Визуальный контроль 0...1000 мм
	раздел 6, приложения А и Б ГОСТ EN 818-4-2011				ГОСТ EN 818-4-2011 Геометрические размеры линейные	Визуальный контроль 0...1000 мм
	раздел 6 ГОСТ EN 818-5-2011				ГОСТ EN 818-5-2011 Геометрические размеры линейные	Визуальный контроль 0...1000 мм
	ГОСТ EN 818-7-2010				ГОСТ EN 818-7-2010 Геометрические размеры линейные	Визуальный контроль 0...1000 мм
	разделы 6 и 7 ГОСТ 30188-97				ГОСТ 30188-97 Геометрические размеры линейные	Визуальный контроль 0...1000 мм
47	раздел 6 ГОСТ 14110-97	Стропы канатные, цепные, текстильные	25.93.11.140 28.15.21 13.94.12	7308 90 7312 10 7315 80 5607	ГОСТ 14110-97 Геометрические размеры линейные Прочность ГОСТ 3242-79 ГОСТ 9.032-74	Визуальный контроль 0...1000 мм 0...75 кН
	раздел 6 ГОСТ 25573-82				ГОСТ 25573-82 Геометрические размеры линейные и угловые масса Твердость Предел текучести Ударная вязкость ГОСТ 6996-66 ГОСТ 9012-59	Визуальный контроль 0... 10000 мм 0...360° 0...20т 28...61 HRC 0...390 Н/мм² 0...60 Дж/см²

1	2	3	4	5	6	7
	раздел 6 ГОСТ Р 54889-2012				ГОСТ 9013-59 ГОСТ 9454-78 ГОСТ Р 54889-2012 Геометрические размеры линейные и угловые масса Твердость Предел текучести Ударная вязкость ГОСТ 3242-79 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9454-78	Визуальный контроль 0... 10000 мм 0...360° 0...20т 28...61 HRC 0...390 Н/мм ² 0...60 Дж/см ²
	СТБ ЕН 1677-1-2005				СТБ ЕН 1677-1-2005 Геометрические размеры линейные и угловые масса Твердость Предел текучести Ударная вязкость ГОСТ 9454-78	Визуальный контроль 0... 10000 мм 0...360° 0...20т 28...61 HRC 0...390 Н/мм ² 0...60 Дж/см ²
	СТБ ЕН 1677-2-2005				СТБ ЕН 1677-2-2005 Геометрические размеры линейные и угловые масса Твердость Предел текучести Ударная вязкость ГОСТ 9454-78	Визуальный контроль 0... 10000 мм 0...360° 0...20т 28...61 HRC 0...390 Н/мм ² 0...60 Дж/см ²
48	раздел 6 ГОСТ 24599-87	Грейферы	28.22.20	8431 41	ГОСТ 24599-87 Геометрические размеры линейные и угловые масса Твердость ГОСТ 23676-79 ГОСТ 3242- ГОСТ 9013 ГОСТ 9378-75	Визуальный контроль 0... 10000 мм 0...360° 0...20т 28...61 HRC
Транспорт производственный напольный безрельсовый						
49	ГОСТ 29249-2001 (ИСО 6055-97)	Транспорт производственный	28.22.18	8427 8709	ГОСТ 29249-2001 (ИСО 6055-97) Геометрические размеры линейные	Визуальный контроль 0... 10000 мм

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

		напольный безрельсовый			и угловые масса Статические испытания Динамические испытания ГОСТ 25791-90	0...360° 0...20т 0...9500 Н 0...450Н
	ГОСТ Р 50609-93 (ИСО 5766-90)				ГОСТ Р 50609-93 (ИСО 5766-90) Геометрические размеры линейные и угловые масса Статические испытания Динамические испытания Испытания на устойчивость ГОСТ 25791-90	Визуальный контроль 0... 10000 мм 0...360° 0...20т 0...9500 Н 0...450Н
	ГОСТ Р 51347-99 (ИСО 5767-92)				ГОСТ Р 51347-99 (ИСО 5767-92) Геометрические размеры линейные и угловые масса Испытания на устойчивость ГОСТ 16215-80 ГОСТ 24282-97 ГОСТ Р 50609-93	Визуальный контроль 0... 10000 мм 0...360° 0...20т
	разделы 3 и 4 ГОСТ Р 51348-99 (ИСО 6292-96)				ГОСТ Р 51348-99 (ИСО 6292-96) Геометрические размеры линейные и угловые масса Испытания тормозной системы	Визуальный контроль 0... 10000 мм 0...360° 0...20т
	раздел 6 ГОСТ Р 51349-99 (ИСО 2328-93, ИСО 2330-95, ИСО 2331-74)				ГОСТ Р 51349-99 (ИСО 2328-93, ИСО 2330-95, ИСО 2331-74) Геометрические размеры линейные и угловые масса Статические испытания Динамические испытания Испытания на удар ГОСТ 7564-97 ГОСТ 9454-78	Визуальный контроль 0... 10000 мм 0...360° 0...20т 0...9500 Н 0...450Н
	раздел 6 ГОСТ Р 51354-99 (ИСО 3691-80)				ГОСТ Р 51354-99 (ИСО 3691-80) Геометрические размеры линейные и угловые время	Визуальный контроль 0... 100000 мм 0...360° 0...600 с

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

					масса Микроклимат кабины Шум: среднегеометрические частоты октавных полос уровни звукового давления уровень звука Вибрация на сиденье и полу: среднегеометрические частоты октавных полос средние квадратические значения виброскорости уровни виброскорости Вибрация на рычагах управления: среднегеометрические частоты октавных полос средние квадратические значения виброскорости логарифмические уровни Усилия на органах управления Освещенность ГОСТ 18962-97 ГОСТ 24282-97 ГОСТ 16215-80 ГОСТ Р 50609-93 ГОСТ Р 51347-99	0...250 т -40°C ...+45°C 63...8000 Гц 91...64 дБ 75 дБА 2...63 Гц 3,5...0,56 м/с 117...101 дБ 8...1000 Гц 2,8...1,4 м/с 10⁻² 112...96 дБ 0...200 Н 0...100 лк
	ГОСТ 31318-2006 (ЕН 13490:2001)				ГОСТ 31318-2006 (ЕН 13490:2001) Вибрация на сиденье Вибрация на полу Средняя скорость движения машины Давление в шинах Температура воздуха ГОСТ 12.1.012-2004 ГОСТ ИСО 8041-2006 ГОСТ ИСО 10326-1-2002 ГОСТ 24346-80 ГОСТ 27259-2006 ГОСТ 31191.1-2004 ГОСТ 31194.1-2004	Визуальный контроль 0...0,1 м/с² 0...0,1 м/с² 0...10 км/ч 0...0,9 МПа +5С ...+30°C
	ГОСТ Р 53080-2008 (ЕН 13059:2002)				ГОСТ Р 53080-2008 Вибрация на сиденье Вибрация на полу Средняя скорость движения машины Давление в шинах Температура воздуха	Визуальный контроль 0...0,1 м/с² 0...0,1 м/с² 0...10 км/ч 0...0,9 МПа +5С ...+30°C

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

					ГОСТ 12.1.012-2004 ГОСТ ИСО 10326-1-2002 ГОСТ 24346-80 ГОСТ 31191.1-2004 ГОСТ 31193-2004 ГОСТ 31318-2006	
	раздел 9 ГОСТ 18962-97				ГОСТ 18962-97 Геометрические размеры линейные и угловые время Напряжение Сила тока Сопротивление масса Шум : среднегеометрические частоты октавных полос уровни звукового давления уровень звука Вибрация на сиденье и полу: среднегеометрические частоты октавных полос средние квадратические значения виброскорости уровни виброскорости Вибрация на рычагах управления: среднегеометрические частоты октавных полос средние квадратические значения виброскорости логарифмические уровни Усилия на органах управления Освещенность ГОСТ 24282-97	Визуальный контроль 0... 100000 мм 0...360° 0...600 с 0,1 В...1000 В 01 мА...3 А 100 Ом...100 МОм 0...10 т 63...8000 Гц 91...64 дБ 75 дБА 2...63 Гц 3,5...0,56 м/с 117...101 дБ 8...1000 Гц 2,8...1,4 м/с 10 ⁻² 112...96 дБ 0...200 Н 0...100 лк
	ГОСТ 24282-97				ГОСТ 24282-97 Геометрические размеры линейные и угловые время Напряжение Сила тока Сопротивление масса Шум : среднегеометрические частоты октавных полос уровни звукового давления	Визуальный контроль 0... 100000 мм 0...360° 0...600 с 0,1 В...1000 В 01 мА...3 А 100 Ом...100 МОм 0...10 т 63...8000 Гц 91...64 дБ

1	2	3	4	5	6	7
					уровень звука Вибрация на сиденье и полу: среднегеометрические частоты октавных полос средние квадратические значения виброскорости уровни виброскорости Вибрация на рычагах управления: среднегеометрические частоты октавных полос средние квадратические значения виброскорости логарифмические уровни Усилия на органах управления Освещенность ГОСТ 2933-83 ГОСТ 18962-97 ГОСТ 11828-86 ГОСТ 16962.1-89 ГОСТ 17108-86 ГОСТ 18464-96 ГОСТ Р 50570-93 ГОСТ 29249-2001 ГОСТ 12.1.012-2004 ГОСТ 23941-2002	75 дБА 2...63 Гц 3,5...0,56 м/с 117...101 дБ 8...1000 Гц 2,8...1,4 м/с 10⁻² 112...96 дБ 0...200 Н 0...100 лк
Автопогрузчики						
50	ГОСТ 16215-80	Автопогрузчики	28.22.15 28.92.25 28.92.27 29.10.59	8427	ГОСТ 16215-80 Геометрические размеры линейные и угловые время масса Шум : среднегеометрические частоты октавных полос уровни звукового давления уровень звука Вибрация на сиденье и полу: среднегеометрические частоты октавных полос средние квадратические значения виброскорости уровни виброскорости Вибрация на рычагах управления: среднегеометрические частоты октавных полос средние квадратические значения виброскорости логарифмические уровни Усилия на органах управления	Визуальный контроль 0... 100000 мм 0...360° 0...600 с 0...10 т 63...8000 Гц 99...74 дБ 85 дБА 1...63 Гц 3,5...0,56 м/с 117...101 дБ 8...1000 Гц 2,8...1,4 м/с 10⁻² 115...112 дБ 0...200 Н

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

					Концентрация вредных веществ: углерода окись азота окислы углеводороды алифатические ГОСТ 12.4.026-2001 ГОСТ 12.2.040-79 (ГОСТ Р 52543-2006)	0...20 мг/м ³ 0...5 мг/м ³ 0...300 мг/м ³
Оборудование и машины строительные						
51	раздел 5 ГОСТ Р 53037-2013 (ИСО 16368:2010)	Мобильные подъемники с рабочими платформами	28.22.11 28.22.13 29.10.59.270	8425 8428 8430 8479 8705	ГОСТ Р 53037-2013 (ИСО 16368:2010) Геометрические размеры линейные и угловые время масса Шум : среднегеометрические частоты октавных полос уровни звукового давления уровень звука Динамические испытания скоб для крепления устройств предохранения от падения Испытания на устойчивость: статические испытания, динамические испытания (при наезде на бордюрный камень или углубление, испытание на торможение) Испытание на перегрузку Испытание устойчивости и перегрузки МПРП, смонтированных на автомобильном шасси. ГОСТ 12.1.003-83 ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 14254-96	Визуальный контроль 0... 100000 мм 0...360° 0...600 с 0...10 т 63...8000 Гц 99...74 дБ 85 дБА
	раздел 6 ГОСТ Р 53984-2010 (ИСО 18893:2004)				ГОСТ Р 53984-2010 (ИСО 18893:2004) Геометрические размеры линейные и угловые время масса Шум : среднегеометрические частоты октавных полос уровни звукового давления уровень звука Испытания в рабочих условиях: Испытания без нагрузки Испытания под нагрузкой	Визуальный контроль 0... 30000 мм 0...360° 0...600 с 0...10 т 63...8000 Гц 99...74 дБ 85 дБА

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

					Статические испытания Динамические испытания ГОСТ 12.1.003-83 ГОСТ 12.2.003-91	
	раздел 6 ГОСТ Р 54770-2011 (ИСО 16369:2007)				ГОСТ Р 54770-2011 (ИСО 16369:2007) Геометрические размеры линейные и угловые Испытания на устойчивость: испытание на торможение шасси, статические испытания, динамические испытания, функциональные испытания ГОСТ Р 53037-2013	Визуальный контроль 0... 30000 мм 0...360°
	разделы 1 и 6, пункт 5.5.1 ГОСТ Р 55180-2012 (ИСО 16653-1:2008)				ГОСТ Р 55180-2012 (ИСО 16653-1:2008) Скорость передвижения МПРП Скорость изменения положения рабочей платформы ГОСТ Р 53037-2013	Визуальный контроль 0...1,5 м/с 0...0,5 м/с
	разделы 1, 6 и 8, пункт 5.5.3 ГОСТ Р 55181-2012 (ИСО 16653-2:2009)				ГОСТ Р 55181-2012 (ИСО 16653-2:2009) Динамические испытания скоб для крепления устройств предохранения от падения Испытания на устойчивость: статические испытания, динамические испытания (при наезде на бордюрный камень или углубление, испытание на торможение) Испытание на перегрузку Испытание устойчивости и перегрузки МПРП, смонтированных на автомобильном шасси. Испытания изоляции на пробой: напряжение Сила тока Сопротивление ГОСТ Р 53037-2013	Визуальный контроль 0,1 В...1000 В 01 мА...3 А 100 Ом...100 МОм
52	СТБ EN 12158-1-2008	Подъемники строительные	28.22.11 28.22.18.390	8425 11	СТБ EN 12158-1-2008 Геометрические размеры линейные и угловые время Проверка устройства ограничения скорости/клапан трубопровода Испытания подъемника (функционирование конечных выключателей, органов управления, устройств ограничения скорости, устройства	Визуальный контроль 0... 30000 мм 0...3600 0...600с

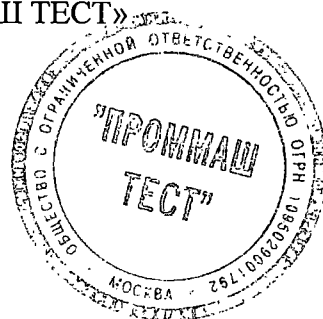
1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

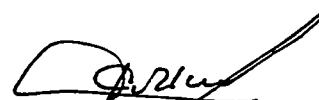
					ограничения перегрузки, тормозной путь, функционирование запирающих устройств дверей) Статические испытания Динамические испытания Электрические испытания	
	СТБ EN 12158-2-2008				СТБ EN 12158-2-2008 Геометрические размеры линейные и угловые время Проверка устройства ограничения скорости/клапан трубопровода Испытания подъемника (функционирование концевых выключателей, органов управления, устройств ограничения скорости, устройства ограничения перегрузки, тормозной путь, функционирование запирающих устройств дверей) Статические испытания Динамические испытания Электрические испытания	Визуальный контроль 0... 30000 мм 0...3600 0...600с
	СТБ EN 12159-2010				СТБ EN 12159-2010 Геометрические размеры линейные и угловые время Проверка устройства ограничения скорости/клапан трубопровода Испытания подъемника (функционирование концевых выключателей, органов управления, устройств ограничения скорости, устройства ограничения перегрузки, тормозной путь, функционирование запирающих устройств дверей) Статические испытания Динамические испытания Электрические испытания Испытания ловителей Испытание буфера энергонакапливающего типа Испытания отсечных клапанов	Визуальный контроль 0... 30000 мм 0...3600 0...600с
	разделы 3 и 4 ГОСТ 29168-91				ГОСТ 29168-91 Геометрические размеры линейные и угловые время	Визуальный контроль 0... 100000 мм 0...360° 0...600 с

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

					масса Усилия на органах управления Статические испытания Динамические испытания ГОСТ 29329 ГОСТ 13837-79	0...10 т 0...200 Н
--	--	--	--	--	---	-----------------------

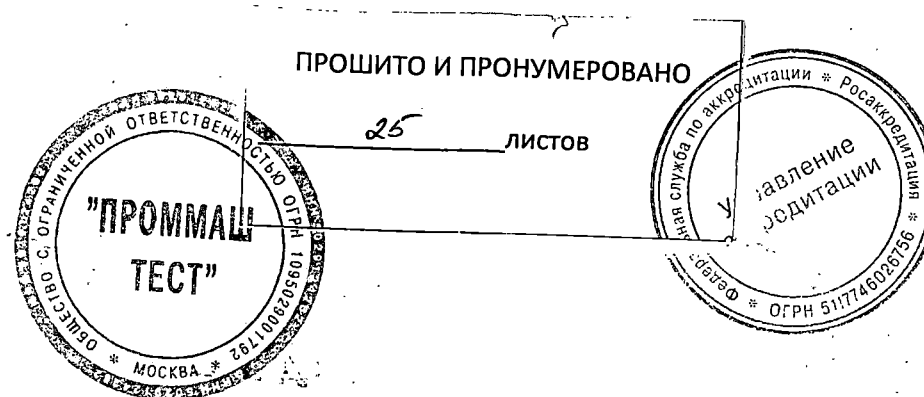
Руководитель ИЛ «АПС»
 ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»





 подпись

Михалев К.С.



Экспертная группа:

Руководитель экспертной группы

В.Е. Желтов

Технический эксперт

А.В. Белкин