

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	1
4 Требования безопасности	5
4.1 Общие положения	5
4.2 Клиренс	5
4.3 Свободное пространство под качелями для качелей с одной точкой крепления (тип 3)	6
4.4 Минимальное свободное пространство и боковая устойчивость сидений качелей с несколькими точками крепления	7
4.5 Элементы подвеса	7
4.6 Ударопоглощающие (демпфирующие) свойства сидений качелей	8
4.7 Динамические нагрузки на качели	9
4.8 Прочность конструкции	9
4.9 Конструкция	9
4.10 Высота свободного падения и зона приземления	9
5 Дополнительные требования к типам качелей	11
5.1 Качели с несколькими осями вращения (тип 2)	11
5.2 Качели с одной точкой крепления (тип 3)	11
5.3 Качели коллективные (тип 4)	11
6 Проверка соблюдения требований и протоколы испытаний	12
7 Маркировка качелей	12
Приложение А (справочное) Рекомендации по проектированию и размещению качелей	13
Приложение В (обязательное) Метод определения ударной прочности сиденья качелей	14
Приложение С (обязательное) Испытание систем подвеса качелей динамической нагрузкой	16
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов европейским и международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном европейском стандарте	17