

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	2
3 Термины и определения	4
4 Перечень опасностей	7
5 Требования и/или меры безопасности	10
5.1 Расчет прочности и устойчивости	10
5.2 Общие требования к платформам подъемным рабочим мачтовым, раме опорной, шасси и мачте	16
5.3 Рабочая платформа	19
5.4 Системы подъемных приводов	21
5.5 Устройства предотвращения падения рабочей платформы при превышении скорости	23
5.6 Устройства аварийного опускания и подъема рабочей платформы	24
5.7 Устройство защиты от перегрузок/моментов	25
5.8 Электрические системы	26
5.9 Гидравлическая система	27
5.10 Частные требования к устройствам безопасности, зависящим от вспомогательных цепей, и индикаторам перегрузки/крутящего момента	28
5.11 Концевые выключатели	28
5.12 Элементы управления	28
6 Проверка требований и/или мер безопасности	29
6.1 Исследование и испытание каждой новой модели платформы подъемной рабочей мачтовой	29
7 Информация для потребителя	30
7.1 Руководство по эксплуатации	30
7.2 Маркировка	35
Приложение А (справочное) Расчеты конструкций	36
Приложение В (обязательное) Специальные требования к многоуровневым рабочим платформам	46
Приложение С (обязательное) Требования к электрическим и электронным характеристикам устройств обнаружения перегрузки	48
Приложение ZA (справочное) Взаимосвязь между европейским стандартом и основными требованиями Директивы 98/37/ЕС	50
Приложение ZB (справочное) Взаимосвязь между европейским стандартом и основными требованиями Директивы 2006/42/ЕС	51
Приложение DA (справочное) Сведения о соответствии ссылочных европейских и международных стандартов межгосударственным стандартам	52