

Содержание

Введение	V
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	3
4 Требования к устройствам безопасности и подсистемам систем, связанных с безопасностью	3
4.1 Общие положения	3
4.2 Требования к устройствам и подсистемам безопасности в электрических/электронных/ программируемых электронных системах	3
4.2.1 Общие положения	3
4.2.2 Утверждение типа в соответствии со стандартами на продукцию	4
4.2.3 Утверждение типа согласно требованиям EN 61508	4
4.3 Требования к устройствам безопасности и подсистемам других технологий	5
4.3.1 Общие положения	5
4.3.2 Утверждение типа в соответствии с производственными стандартами	5
4.3.3 Утверждение типа путем оценки неисправности	5
4.3.4 Обеспечение качества	5
4.3.5 Количественная оценка	5
4.3.6 Периодическое функциональное тестирование	5
4.3.7 Инструкции по эксплуатации	6
Приложение А (обязательное) Проверка пригодности для подсистем и устройств других технологий	7
Приложение В (справочное) Аспекты, влияющие на функциональную безопасность	8
Приложение С (справочное) Сводка характеристических данных для использования подсистемы или устройства в системах, связанных с безопасностью	9
Библиография	10
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных европейских стандартов межгосударственным стандартам	12