

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	3
4 Требования к устройствам управления, контроля и безопасности	6
4.1 Требования безопасности функционирования	6
4.2 Требования надежности	6
4.3 Требования к программному обеспечению	6
4.4 Требования технической совместимости	6
4.5 Требования электробезопасности	6
4.6 Требования пожарной безопасности	7
4.7 Конструктивные требования	7
4.8 Требования стойкости и прочности к воздействиям механических нагрузок и климатических факторов	9
4.9 Требования электромагнитной совместимости	9
4.10 Требования информационной безопасности	9
4.11 Метрологические требования	9
4.12 Требования к комплектности	9
4.13 Требования к маркировке	10
4.14 Требования к упаковке	11
4.15 Требования к технической документации	11
5 Методы контроля	13
5.1 Общие указания	13
5.2 Методы контроля соответствия требованиям безопасности функционирования, надежности, технической совместимости, информационной безопасности	24
5.3 Методы контроля соответствия требованиям к программному обеспечению	25
5.4 Методы контроля соответствия требованиям электробезопасности	26
5.5 Методы контроля соответствия требованиям пожарной безопасности	27
5.6 Методы контроля соответствия конструктивным требованиям	27
5.7 Методы контроля соответствия требованиям стойкости и прочности к воздействиям механических нагрузок и климатических факторов	29
5.8 Методы контроля соответствия требованиям электромагнитной совместимости	33
5.9 Методы контроля соответствия метрологическим требованиям	33
5.10 Методы контроля соответствия требованиям к комплектности и технической документации	34
5.11 Методы контроля соответствия требованиям к маркировке	34
5.12 Методы контроля соответствия требованиям к упаковке	34
Приложение А (обязательное) Порядок задания требований к устройствам управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава конкретных видов и исполнений в их технической документации	35
Библиография	44