

Содержание

1 Область применения	1
2 Ссылочные документы	1
2.1 Нормативные ссылки	1
2.2 Информационные ссылки	2
3 Определения и сокращения	2
3.1 Определения	2
3.2 Сокращения	3
4 Условия испытаний	3
4.1 Общие положения	3
4.2 Меры для испытательных сигналов	4
4.3 Полосы исключенных радиочастот для оборудования радиосвязи	4
4.4 Узкополосные отклики радиоприемников (приемных частей приемопередатчиков)	4
4.5 Нормальная модуляция при испытаниях	4
4.6 Представительная общая испытательная нагрузка	4
5 Оценка качества функционирования	4
6 Критерии качества функционирования	4
6.0 Общие положения	4
6.1 Критерии качества функционирования для EPS	5
7 Таблицы применимости	5
7.0 Общие положения	5
7.1 Требования ЭМС к электромагнитной эмиссии	5
7.2 Требования ЭМС к помехоустойчивости	6
8 Методы измерений и нормы электромагнитной эмиссии	6
8.1 Конфигурация оборудования при испытаниях	6
8.2 Корпус оборудования EPS	6
8.3 Выходные порты электропитания постоянного тока	7
8.4 Входные сетевые порты электропитания переменного тока	7
8.5 Эмиссия гармонических составляющих тока (входные порты электропитания переменного тока)	8
8.6 Колебания напряжения и фликер (входные порты электропитания переменного тока)	8
9 Методы испытаний и уровни воздействий для испытаний на помехоустойчивость	8
9.1 Конфигурация оборудования при испытаниях	8
9.2 Радиочастотное электромагнитное поле (от 80 до 6000 МГц)	8
9.3 Электростатический разряд	9
9.4 Быстрые переходные процессы (общее несимметричное напряжение)	9
9.5 Помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями (общее несимметричное напряжение)	10
9.6 Переходные процессы и выбросы напряжения в электромагнитной обстановке автотранспортных средств	10
9.7 Провалы и прерывания напряжения электропитания	10
9.8 Выбросы напряжения	11
Приложение А (справочное) Связь настоящего стандарта с основными требованиями Директивы 2014/30/EU	12
Приложение В (справочное) Обоснования, рассмотренные при разработке ETSI EN 301 489-34	13
Приложение С (справочное) Глобальные частоты испытания восходящей линии сотовой связи	14
Приложение D (справочное) История изменений	16
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных и европейских стандартов межгосударственным стандартам	17