

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	1
4 Общие цели и практическое использование.....	4
5 Общие условия испытания	5
5.1 Общие требования.....	5
5.2 Температура при испытаниях	5
5.3 Напряжение питания.....	5
5.3.1 Источник питания низкого напряжения (НН) транспортного средства	5
5.3.2 Гибридное или электрическое транспортное средство, не подключенное к электросети.....	5
5.3.3 Гибридный или электрический автомобиль в режиме зарядки (переменный или постоянный ток).....	5
5.4 Модуляция.....	6
5.5 Выдержка времени	7
5.6 Шаг перестройки частоты	7
5.7 Определение степеней жесткости испытаний	7
5.8 Применение помех	7
6 Испытательное оборудование	7
6.1 AN, AMN и AAN	7
6.2 Качество испытываемого сигнала	7
7 Методика испытаний	8
7.1 Программа испытаний.....	8
7.2 Методы испытаний	8
7.2.1 Общие требования	8
7.2.2 Замещение.....	8
7.2.2.1 Калибровка.....	8
7.2.2.2 Испытания транспортного средства	8
7.2.3 Метод замкнутого контура	9
7.2.4 Измерение помехозащищенности транспортного средства	9
7.3 Протокол испытания	10
Приложение А (обязательное) Классификационные параметры качества функционирования (FPSC).....	11
Приложение В (обязательное) Эквивалент сети (AN), эквивалент сети электропитания (AMN) и асимметричный эквивалент сети (AAN)	13
Приложение С (справочное) Постоянство максимального испытательного уровня.....	17
Библиография.....	19
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочного международного стандарта государственному стандарту	20