

Содержание

Введение	V
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	1
4 Обозначения и сокращения	2
5 Общие положения	3
5.1 Начальный диалог	3
5.2 Соответствие требованиям	4
5.2.1 Соответствие требованиям PICC	4
5.2.2 Соответствие требованиям PCD	4
6 Передача питания	4
6.1 Общие положения	4
6.2 Частота	4
6.3 Напряженность рабочего поля	4
7 Сигнальный интерфейс	6
8 Сигнальный интерфейс передачи данных, тип A	7
8.1 Передача данных от PCD к PICC	7
8.1.1 Скорость передачи данных	7
8.1.2 Модуляция	8
8.1.3 Представление и кодирование битов	15
8.2 Передача данных от PICC к PCD	19
8.2.1 Скорость передачи данных	19
8.2.2 Передача нагрузочной модуляции на PICC	19
8.2.3 Поднесущая	23
8.2.4 Модуляция поднесущей	23
8.2.5 Прием нагрузочной модуляции на PCD	23
8.2.6 Представление и кодирование битов	26
9 Сигнальный интерфейс передачи данных, тип B	27
9.1 Начальный диалог	27
9.1.1 Скорость передачи данных	27
9.1.2 Модуляция для скорости передачи данных $f_d/128$, $f_d/64$, $f_d/32$, $f_d/16$, $f_d/8$, $f_d/4$ и $f_d/2$	27
9.1.3 Представление и кодирование битов	33
9.2 Соответствие требованиям	33
9.2.1 Скорость передачи данных	33
9.2.2 Передача нагрузочной модуляции на PICC	33
9.2.3 Поднесущая	33
9.2.4 Модуляция поднесущей	33
9.2.5 Прием нагрузочной модуляции на PCD	33
9.2.6 Представление и кодирование битов	33

СТБ ISO/IEC 14443-2-2023

10 Уровни электромагнитных помех33

10.1 Ограничения для PCD.....33

10.2 Ограничения для PICC.....33

Приложение А (справочное) Комплексная огибающая и диаграмма созвездия35

Приложение В (справочное) Межсимвольная интерференция36

Библиография.....38

№ 20231017135216.458238.6919.6919 Рабочий экземпляр БНТУ
Дата печати: 17.10.2023 13:52:16 Распечатан std1 для std1