

## ЗАМЕЧАНИЯ ОБ ОШИБКАХ

### CC2500

#### Содержание

|  |    |
|--|----|
| 1 Допуски RC-генератора .....                            | 2  |
| 2 Буфер RX FIFO.....                                     | 3  |
| 3 Контроль избыточным кодом (CRC).....                   | 4  |
| 4 Выход детектора захвата частоты PLL.....               | 5  |
| 5 Синхронизация чтения SPI .....                         | 6  |
| 6 Ограничения WOR на коротких временных интервалах ..... | 9  |
| 7 Проблема RXFIFO_OVERFLOW .....                         | 10 |
| 8 Ухудшение связи на определенных частотах.....          | 12 |
| 9 Передача дополнительного байта в канале TX .....       | 13 |
| 10 История документа.....                                | 14 |
| 11 Контактная информация .....                           | 14 |

## 10 История документа

| Версия   | Дата       | Описание/Изменения  |
|----------|------------|---|
| SWRZ002D | 2007-11-29 | Глава 9.2: "байт" изменено на "бит"   |
| SWRZ002C | 2007-05-09 | <p>Добавлена глава 9 с информацией относительно передачи дополнительного байта в канале TX.</p> <p>Главы 4 и 8 обновлены более детальной информацией обхода проблемы.</p> <p>WORTIME в главе 5 заменено на WORTIME1 и WORTIME0.</p> <p>Добавлена информация об ошибках, касающихся RXFIFO_OVERFLOW в главе 7.</p> <p>История документа в SWRZ002B относительно глав 1 и 3.2 была неверной:</p> <p>Глава 1: Должно быть "Допуски RC-осциллятора в главе 1 изменены с "-8% (-10% для худшего случая) до +0.3%" на "+8% (+10% для худшего случая) до -0.3%".</p> <p>Глава 3.2: Второй способ обхода проблемы в главе 3.2 не был удалён, и ссылки на эту главу не должно было быть.</p> <p>Функция автоочистки RX FIFO работает при PKTCTRL0.CC2400_EN = 0.</p> |
| SWRZ002B | 2007-02-12 | <p>Добавлены главы 6-8.</p> <p>Допуски RC-осциллятора в главе 1 изменены с "-8% (-10% для худшего случая) до +3%" на "+8% (+10% для худшего случая) до -3%".</p> <p>Второй способ обхода проблемы в главе 3.2 удалён, т.к. функция автоочистки RX FIFO не работает при PKTCTRL0.CC2400_EN = 0.</p>  |
| 1.1      | 2006-05-23 | Глава 2 об RX FIFO обновлена, глава 5 добавлена   |
| 1.0      | 2006-01-26 | Первая редакция   |

## 11 Контактная информация

### TEXAS INSTRUMENTS

Веб-сайт:

<http://www.ti.com/lpw>

Всемирный информационный центр:

Contact TI PIC Centers for Technical Support