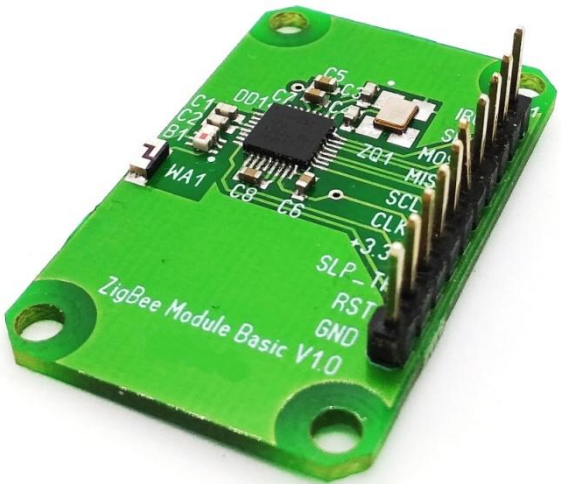
Оценочная плата ZigBee на основе микросхемы AT86RF233



Руководство пользователя (Краткое)

Лист регистраций изменений

Дата	Номер	Содержание
25.07.2012	1	Первый выпуск

Содержание

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИЙ ИЗМЕНЕНИЙ 2
СОДЕРЖАНИЕ 3
2. ТЕРМИНЫ И АББРЕВИАТУРЫ 3
3. ВВЕДЕНИЕ 4
4. ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА 5
4.1. Интерфейс соединения с целевой системой 5
4.2. Крепежные отверстия 5

2. Термины и аббревиатуры

Обвязка – Сопутствующие компоненты необходимые для корректного функционирования микросхемы или модуля;

3. Введение

Оценочная плата на основе микросхемы AT86RF233 предназначена, чтобы пользователь смог «вживую» оценить работу микросхемы AT86RF233 производства фирмы Atmel. На плате используются только рекомендованные в спецификации на микросхему компоненты.

Ключевые особенности:

- Приемопередатчик AT86RF233;
- Рекомендованные компоненты обвязки;
- Небольшие габариты (40x25);

4. Описание устройства

На рисунке 1 изображена *оценочная плата ZigBee на основе микросхемы AT86RF233*.

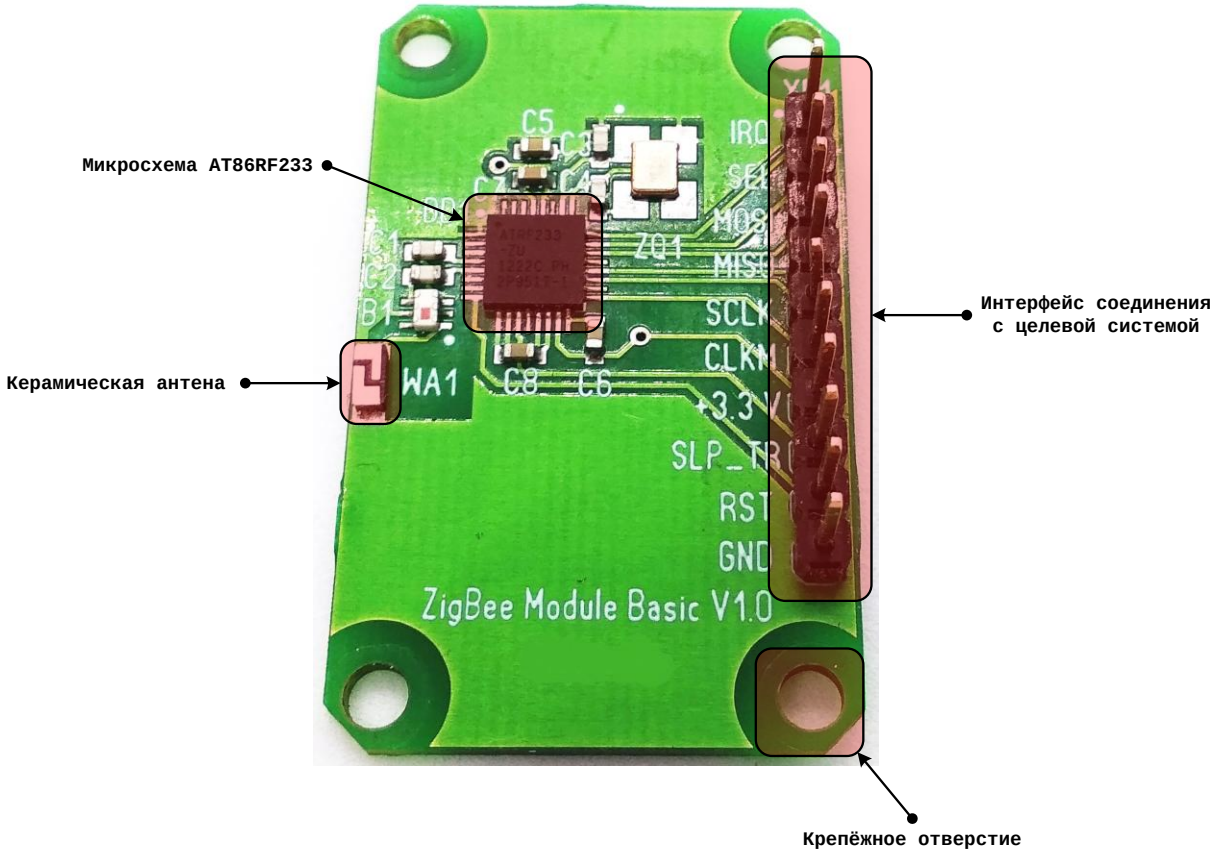


Рис. 1 – Оценочная плата

4.1. Интерфейс соединения с целевой системой

Это контакты подключения к целевой системе. По ним передается электропитание и осуществляется связь с микросхемой AT86RF233.

4.2. Крепежные отверстия

Отверстия, предназначенные для механического крепления модуля к целевой системе.