

Технические характеристики:

Тип		Параметр спецификации
Рабочее напряжение		1.9 – 3.6V
Рабочая температура		
Максимальная мощность передачи		
Расстояние связи		
Версия Bluetooth		
Антенна		на печатной плате
Коэффициент усиления антенны		-0.58dbi
Температура сварки SMT		<260 °C
Интерфейс связи		UART
Размер модуля		27 мм * 12,88 * 1,6
Скорость связи между ведомым и APP		8k(byte/s)
Скорость связи MESH		50 мс, отправка 16 байт
Средний ток	Ток пробуждения (прозрачная передача) в режиме без MESH	Около 1 мА
	Легкий сон подчиненного устройства с трансляцией в не-MESH-режиме	В пределах 200 мкА (в зависимости от интервала вещания)
	Активация тока связи в режиме MESH	Около 4 мА
	Ток сна в режиме MESH	3μA
	Режим глубокого сна	3μA

Заводская конфигурация по умолчанию:

№	Функция	Параметр	AT- Инструкция для установки значения
1	Baud rate	9600	AT+BAUD4
2	Короткий адрес модуля	Последние 2 байта MAC-адреса	
3	Network ID	1189	AT+NETID1189
4	Целевой короткий адрес K1	FFFF	AT+KEY1,FFFF,1,1
5	Целевой короткий адрес K2	FFFF	AT+KEY2,FFFF,2,1

6	Целевой короткий адрес K3	FFFF	AT+KEY3,FFFF,3,1
7	Целевой короткий адрес K4	FFFF	AT+KEY4,FFFF,4,1
8	Целевой короткий адрес K5	FFFF	AT+KEY5,FFFF,5,1
9	APP Запрашивать пароль при подключении	OFF	AT+TYPE0
10	APP Пароль подключения	123456	AT+PIN123456
11	Имя устройства	JDY-25M	AT+NAMEJDY-25M
12	Узел маршрутизатора	0	AT+MCLSS0
13	Мощность передачи	4	AT+POWR4
14	ВЫХОД и ВХОД не связаны между собой	0	AT+SUBTYPE0
15	Режим обучения выключен	0	AT+LEARN0