

Режим питания	Тип ВМЕ	Передача данных по UART			
		Modem JDY-40	Без передачи	Передача по проводам	
2 батарейки (3В)	ВМЕ 5v	SJ2 23	SJ2 Нет	SJ2	Не предусмотрено
		SJ3 23	SJ3 23	SJ3	
		SJ4 12	SJ4 12	SJ4	
	ВМЕ 3v	R1, R3, R4, Q1, Q2 Нет	R1, R3, R4, Q1, Q2 Нет	R1, R3, R4, Q1, Q2	
		D1, R8, R14, Q4, C11 Да	D1, R8, R14, Q4, C11 Нет	D1, R8, R14, Q4, C11	
		IC2, R5, C9, C10 Нет	IC2, R5, C9, C10 Нет	IC2, R5, C9, C10	
	No ВМЕ	SJ2 23	SJ2 Нет	SJ2	
		SJ3 Нет	SJ3 Нет	SJ3	
		SJ4 Нет	SJ4 Нет	SJ4	
3 батарейки (4.5В)	ВМЕ 5v	SJ2 12	SJ2 Нет	SJ2	Не предусмотрено
		SJ3 23	SJ3 23	SJ3	
		SJ4 12	SJ4 12	SJ4	
	ВМЕ 3v	R1, R3, R4, Q1, Q2 Нет	R1, R3, R4, Q1, Q2 Нет	R1, R3, R4, Q1, Q2	
		D1, R8, R14, Q4, C11 Да	D1, R8, R14, Q4, C11 Нет	D1, R8, R14, Q4, C11	
		IC2, R5, C9, C10 Да (*)	IC2, R5, C9, C10 Нет	IC2, R5, C9, C10	
	No ВМЕ	SJ2 12	SJ2 Нет	SJ2	
		SJ3 Нет	SJ3 Нет	SJ3	
		SJ4 Нет	SJ4 Нет	SJ4	
Внеш. питание 3.3В	ВМЕ 5v	R1, R3, R4, Q1, Q2 Нет	R1, R3, R4, Q1, Q2 Нет	R1, R3, R4, Q1, Q2 Да	Не предусмотрено
		D1, R8, R14, Q4, C11 Да	D1, R8, R14, Q4, C11 Нет	D1, R8, R14, Q4, C11 Нет	
		IC2, R5, C9, C10	IC2, R5, C9, C10 Нет	IC2, R5, C9, C10 Нет	
	ВМЕ 3v	SJ2	SJ2 Нет	SJ2 Нет	
		SJ3	SJ3 23	SJ3 23	
		SJ4	SJ4 23	SJ4 23	
	No ВМЕ	R1, R3, R4, Q1, Q2 Нет	R1, R3, R4, Q1, Q2 Нет	R1, R3, R4, Q1, Q2 Да	
		D1, R8, R14, Q4, C11 Да	D1, R8, R14, Q4, C11 Нет	D1, R8, R14, Q4, C11 Нет	
		IC2, R5, C9, C10	IC2, R5, C9, C10 Нет	IC2, R5, C9, C10 Нет	
Внеш. питание 5В	ВМЕ 5v	SJ2	SJ2 Нет	SJ2 Нет	Не предусмотрено
		SJ3	SJ3 23	SJ3 23	
		SJ4	SJ4 23	SJ4 23	
	ВМЕ 3v	R1, R3, R4, Q1, Q2 Нет	R1, R3, R4, Q1, Q2 Нет	R1, R3, R4, Q1, Q2 Да	
		D1, R8, R14, Q4, C11 Да	D1, R8, R14, Q4, C11 Нет	D1, R8, R14, Q4, C11 Нет	
		IC2, R5, C9, C10	IC2, R5, C9, C10 Нет	IC2, R5, C9, C10 Нет	
	No ВМЕ	SJ2	SJ2 Нет	SJ2 Нет	
		SJ3	SJ3 Нет	SJ3 Нет	
		SJ4	SJ4 Нет	SJ4 Нет	

* Необходима прошивка с удлинненным временем запуска модема

Световая индикация и подсветка дисплея											
Нет		Светодиод		Светодиод и подсветка по кнопке		Мигание подсветкой		Мигание подсветкой и подсветка по кнопке		Постоянная подсветка	
R10	Нет	R10	Нет	R10	Да	R10	Нет	R10	Да	R10	Да
SJ5	Нет	SJ5	Нет	SJ5	Нет	SJ5	Да	SJ5	Да	SJ5	Нет
R9	Нет	R9	Да	R9	Да	R9	Да	R9	Да	R9	Нет
LED1	Нет	LED1	Да	LED1	Да	LED1	Нет	LED1	Нет	LED1	Да
SW3	Нет	SW3	Нет	SW3	Да	SW3	Нет	SW3	Да	SW3	Нет
SJ6	Нет	SJ6	Нет	SJ6	Нет	SJ6	Нет	SJ6	Нет	SJ6	Да
R10	Нет	R10	Нет	R10	Да	R10	Нет	R10	Да	R10	Да
SJ5	Нет	SJ5	Нет	SJ5	Нет	SJ5	Да	SJ5	Да	SJ5	Нет
R9	Нет	R9	Да	R9	Да	R9	Да	R9	Да	R9	Нет
LED1	Нет	LED1	Да	LED1	Да	LED1	Нет	LED1	Нет	LED1	Да
SW3	Нет	SW3	Нет	SW3	Да	SW3	Нет	SW3	Да	SW3	Нет
SJ6	Нет	SJ6	Нет	SJ6	Нет	SJ6	Нет	SJ6	Нет	SJ6	Да