

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

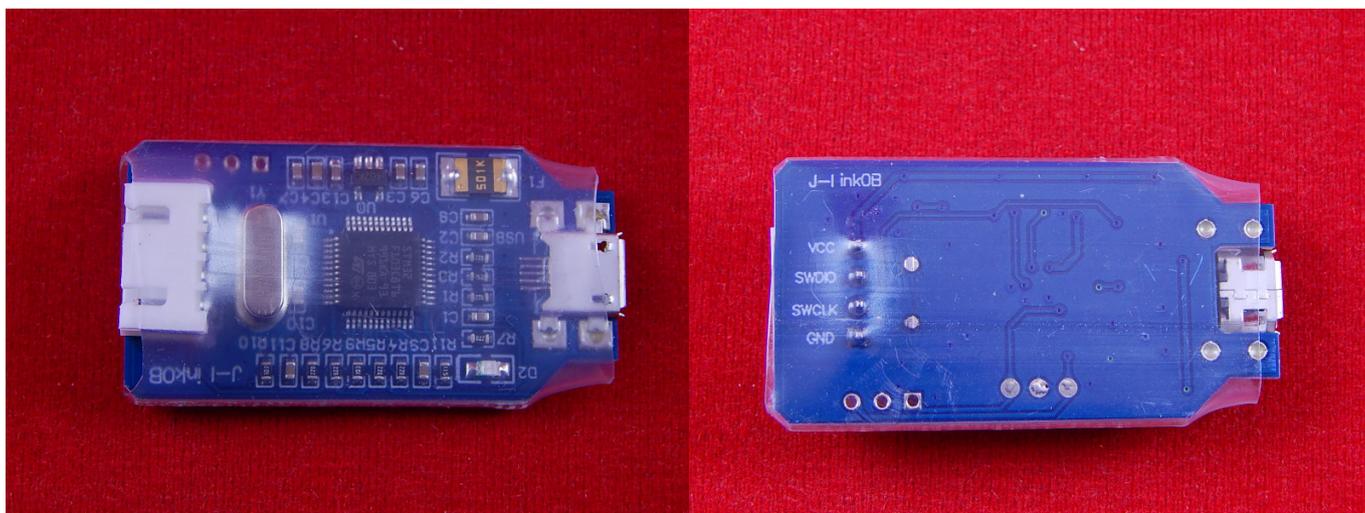
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 16790**

**Цена в прайсе: 1816 тг.**

### Программатор-отладчик J-Link OB для ARM



Программатор-отладчик - это полезный маленький прибор, безотказный помощник радиолюбителей, заинтересованных в микроконтроллерных устройствах. Он служит для считывания или записи информации в запоминающее устройство МК.

Отладчик может обмениваться данными с ПК через USB-порт, а с другой стороны, взаимодействовать с вспомогательным устройством с помощью SWD/JTAG для выполнения задач загрузки моделирования отладки. Хотя данный отладчик моделирования ARM OB и не имеет интерфейса JTAG по сравнению с оригинальным отладчиком OB, но для загрузки отладки MCU на базе ARM есть интерфейс SWD. Совместим с ARM7/ARM9/ARM11, Cortex-M0/M1/M3 контроллерами.

#### **Комплектация:**

- Программатор/отладчик J-Link OB - 1 шт;
- 4-х жильный кабель - 1 шт;
- USB кабель - 1 шт.

#### **Схема интерфейса:**

VCC	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	VCC (optional)
TRST	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	GND
TDI	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	GND
TMS	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	GND
TCLK	9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10	GND
RTCK	11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12	GND
TDO	13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14	GND
RESET	15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16	GND
N/C	17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	18	GND
N/C	19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20	GND

# JTAG

VCC	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	VCC (optional)
N/U	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	GND
N/U	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	GND
SWDIO	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	GND
SWCLK	9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10	GND
N/U	11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12	GND
SWO	13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14	GND
RESET	15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16	GND
N/C	17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	18	GND
N/C	19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20	GND

# SWD