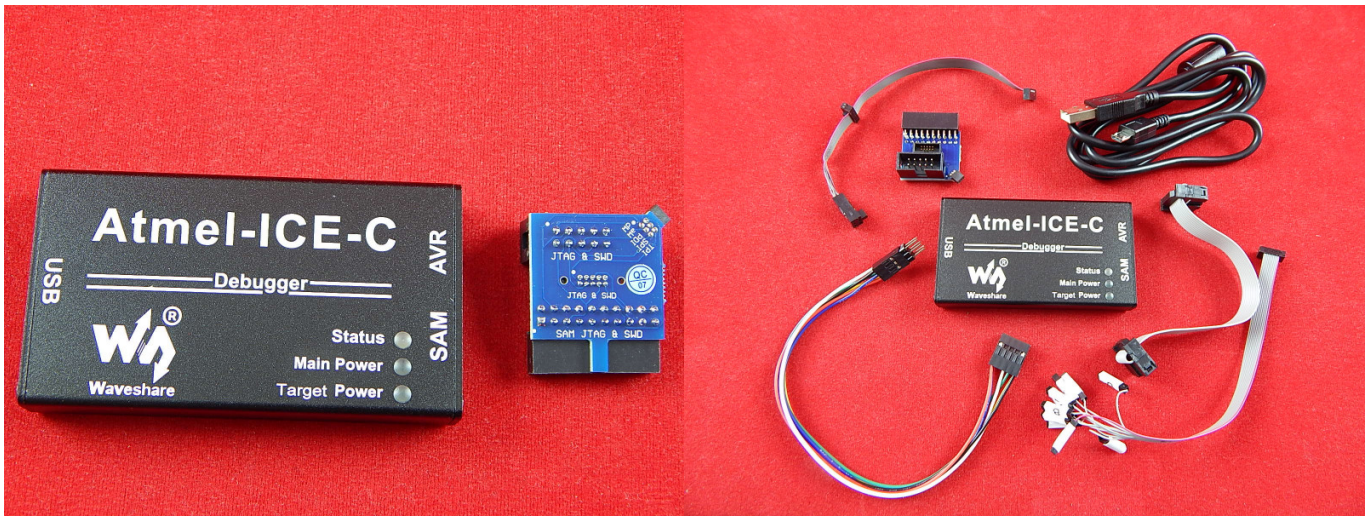
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: **support@radiomart.org**

RadioMart.kz
Робототехника и радиодетали

Артикул: 16454 Цена в прайсе: 157795 тг.

ATATMEL-ICE-PCBA, Внутрисхемный отладчик-программатор 8-ми и 32-разрядных мк Atmel с фоновой отладкой



ATATMEL-ICE-PCBA – это программатор-отладчик ATATMEL-ICE без корпуса и соединительных проводов, предназначенный для программирования и отладки микроконтроллеров ARM Cortex-M и AVR от фирмы Atmel.

ATMEL-ICE-PCBA находится внутри прочного корпуса из алюминиевого сплава.

Поддержка микроконтроллеров:

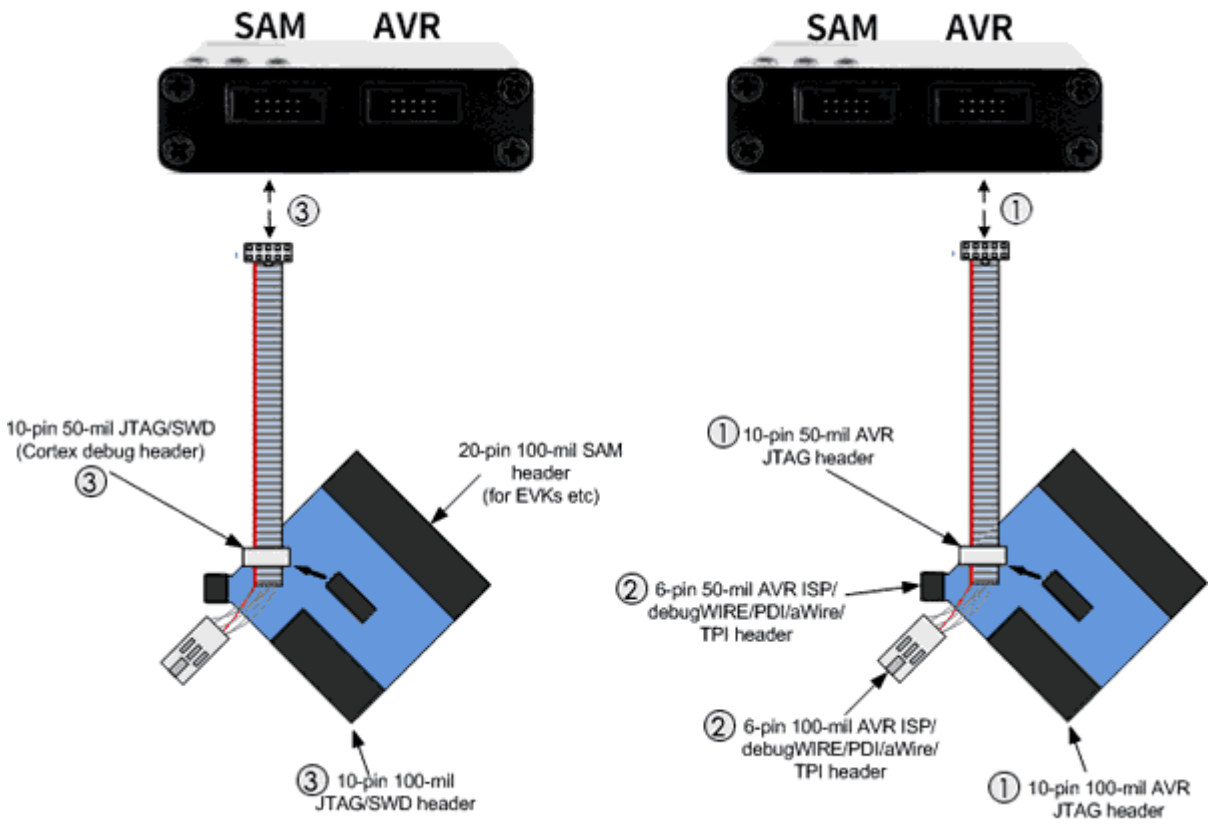
- Все 32-бит МК AVR (программирование и отладка по интерфейсам JTAG и aWire);
- Все МК AVR семейства Xmega (программирование и отладка по интерфейсам JTAG и PDI);
- Все 8-бит МК (программирование и отладка по интерфейсам JTAG и SPI с поддержкой OCD либо JTAG и debugWIRE);
- Все МК ARM Cortex-M семейства SAM (программирование и отладка по интерфейсам SWD и JTAG);
- Все 8-бит МК tinyAVR (программирование с поддержкой интерфейса TPI).

Отличительные особенности:

- Поддержка интерфейсов JTAG, SWD, PDI, TPI, aWire, SPI и debugWIRE;
- Полнофункциональная поддержка отладки в Atmel Studio;
- Поддержка встроенных аппаратных точек останова (количество зависит от OCD модуля в целевом микроконтроллере);
- До 128 программных точек останова;
- Питание от USB интерфейса;

- 10-выводной разъем для ARM микроконтроллеров;
- 10-выводной разъем AVR JTAG.

Физические интерфейсы:



Примечание.

При подключении адаптера к целевой плате обратите внимание на вывод 1 (обозначен белой точкой или квадратной контактной площадкой). Плата адаптера совместима с оригинальной платой полного комплекта ATMEL-ICE.

Комплектация:

1. Программатор/ отладчик Atmel-ICE-C x 1;
2. Кабель USB A - micro B;
3. Плоский IDC кабель с 10-контактным 1.27 мм разъемом и 6-контактным 2.54 мм разъемом x 1;
4. Многофункциональная плата адаптера x 1;
5. 10-контактный плоский кабель x1;
6. 10-контактный коммутационный кабель 2.54 мм x 1;
7. ISP кабель с переходником от 6 контактов к 10 x 1.

1

2

3

4

5

6

7