

## Средство разработки для микроконтроллеров AVR фирмы Atmel

**AVR-JTAG-USB** – оптоизолированный USB-JTAG эмулятор для микроконтроллеров фирмы Atmel семейства **AVR**.

### **Особенности эмулятора:**

Программирование всех AVR микроконтроллеров с поддержкой JTAG интерфейса;

Целевое напряжение **3,0 - 5,0В**;

Питание от USB интерфейса;

JTAG коннектор совместим с **Atmel** 2x5 пин коннектором JTAG (отличается от ICSP коннектора!);

Совместим с **Atmel AVR STUDIO** для программирования, эмуляции в режиме реального времени, отладки, выполнения программы в пошаговом режиме, установки точек останова, дампа памяти и т.д.;

Полная эмуляция всех аналоговых и цифровых функций;

Полная поддержка программирования через JTAG порт;

Обновление через **AVR STUDIO**;

Разъём USB интерфейса – типа «А».



**Комплектация:** программатор/эмулятор **AVR-JTAG-USB**.

Для работы может понадобиться USB кабель «А-А» - **SCUAA-1**

**Производитель: OLIMEX**