

**ARM-JTAG** - JTAG-программатор\отладчик WIGGLER-совместимый.



**Особенности JTAG-программатора:**

Программирование Flash-микроконтроллеров семейства LPC21xx и других Flash-микроконтроллеров семейства ARM;

Использование стандартного ARM-совместимого JTAG-коннектора 2x10 пин;

Отсутствие необходимости во внешнем питании – питание от целевой платы;

Совместимость с ПО: **Rowley's** CrossConnect, **IAR** EWARM и **GCC** (OCD) ПО для программирования, эмуляции в режиме реального времени, отладки, пошагового исполнения программы и всё то, что позволяют делать более дорогие эмуляторы;

Работает с бесплатным **GCC** Си компилятором и средствами разработки от

**Insight;**

Размеры 50x40мм + 20 см кабель.

**Программное обеспечение:**

[CrossWork for ARM](#) - Си компилятор и отладчик от **Rowley Associates**, хорошо работает с ARM-JTAG и программирует Flash и RAM на микроконтроллерах LPC21xx. Прямые ссылки на ПО:

[http://www.rowley.co.uk/arm/arm\\_1\\_1\\_4.zip](http://www.rowley.co.uk/arm/arm_1_1_4.zip)

[EWARM](#) - Си компилятор и отладчик от **IAR Systems**. Не программирует Flash-память LPC21xx, пользователь может запрограммировать только RAM, затем восстановить проект и использовать утилиту Philips' ISP для загрузки программы через RS232. Прямые ссылки на ПО:

- IAR Embedded Workbench EWARM -

[http://www.iar.com/Products/EW/Download/Main.asp?product\\_id=40&type=DEMO](http://www.iar.com/Products/EW/Download/Main.asp?product_id=40&type=DEMO)

- IAR MakeApp for Philips LPC210x -

[http://www.iar.com/Products/MP/Download/Main.asp?product\\_id=30](http://www.iar.com/Products/MP/Download/Main.asp?product_id=30)

**Комплектация:** JTAG-программатор **ARM-JTAG**

**Производитель:** **OLIMEX**