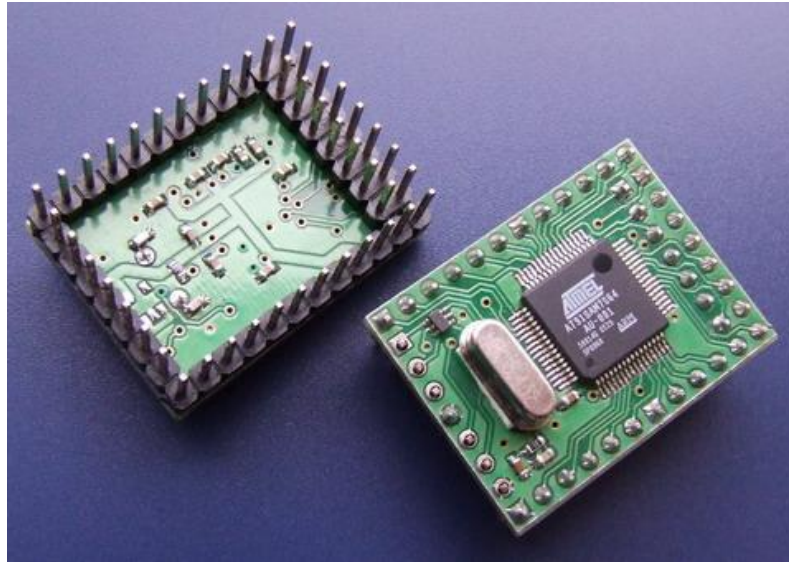


### Отладочная модуль AS-sam7S-M

Модуль AS-sam7S-M предназначен для макетирования устройств на базе микроконтроллера семейства AT91SMA7S, либо как целевая плата, встраиваемая в изделия заказчика.



*Модуль AS-sam7S-M имеет следующие аппаратные ресурсы:*

- микроконтроллер AT91SAM7S64, либо AT91SAM7S256
- кварцевый резонатор 18,432 МГц
- защитный фильтр USB-порта, микросхема SPUSB1
- разъем PLD-18 для подключения портов микроконтроллера;
- три разъема PLS-9 для подключения портов микроконтроллера;

#### Характеристики платы

- питание от источника +3,3;
- потребляемый ток – не более 40 мА;
- размеры печатной платы – 31 x 23 мм;

На плате предусмотрено место для установки стабилизатора напряжения питания ADP3309.

Стандартные примеры программ можно загрузить с сайта <http://atmel.argussoft.ru>

Дополнительную информацию по микросхемам AT91SAM7S64 и AT91SAM7S256 можно получить на сайте [www.atmel.com](http://www.atmel.com) и [www.at91.com](http://www.at91.com)

Бесплатную версию компилятора IAR Kick Start с ограничением объема кода 32K можно загрузить с сайта [www.iar.com](http://www.iar.com)

Для работы с модулями AS-sam7S-M предлагается установочная плата AS-sam7S-V.

**Официальный дистрибьютор ATMEL в России: ООО «АРГУССОФТ Компани»**

**129085, Москва, проспект Мира 95; тел.:** (095) 221-0130 (многоканальный) **факс:** (095) 221-0137

**191023, Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.3, оф. 321 тел.** (812) 567-1849 **факс:** (812) 567-1867

**620219, Екатеринбург, ул. Первомайская, д.104, оф. 206/5; тел.:** (343) 378-32-42; **факс:** (343) 378-32-41

**630090, Новосибирск, ул. Советская, 65 оф. 47а; тел.:** (383) 227-11-55 **факс:** (383) 227-40-31

**E-mail:** [atmel@argussoft.ru](mailto:atmel@argussoft.ru)

**Интернет:** [www.argussoft.ru](http://www.argussoft.ru) <http://atmel.argussoft.ru>