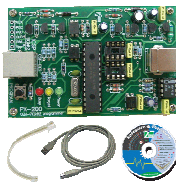


## СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ И ОТЛАДКИ



Недорогой внутрисхемный программатор для микроконтроллеров фирмы Microchip. Разъём внутрисхемного программатора совместим с MPLAB ICD2. Имеется возможность обновления прошивки программатора.

**IE-PX-200**

**Особенности:** стандартный разъём для внутрисхемного программирования RJ-11; поддержка программирования PIC; питание от USB интерфейса; совместимость с ОС: Win98SE/ME/XP.

**Комплектация:** внутрисхемный программатор; USB кабель; кабель для программирования;

диск с драйверами и утилитой для программирования

Производитель:

INNOVATIVE EXPERIMENT



## СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ И ОТЛАДКИ

**IE-MICROCAMP-MEGA8 V.2**

Стартовый набор для разработки простейшей системы для изучения основ мехатроники и программирования. Набор позволяет в короткие сроки создать систему управления двигателями на базе восьмиразрядного AVR микроконтроллера ATmega8. **Особенности:** процессорный модуль с микроконтроллером ATmega8; встроенный импульсный стабилизатор напряжения; кнопка «СБРОС»; зуммер; инфракрасный датчик расстояния GP2D120; 2-строчный 16-символьный ЖКИ; инфракрасный приёмник IE-ZX-IRM; инфракрасный пульт управления IE-ER-4; 2 привода с редукторами 1:48 IE-BO2-48M; 2-канальный драйвер DC мотора; разъём для подключения внутрисхемного программатора PX-400; разъёмы стандарта INEX для датчиков; 2 кнопки и 2 светодиода пользователя. **Комплектация:** отладочная плата с установленным микроконтроллером ATmega8; кабель RS-232 для программирования; ИК пульт управления IE-ER-4; ИК приёмник IE-ZX-IRM; ЖКИ 16x2; внутрисхемный программатор PX-400; инфракрасный датчик расстояния GP2D120; платформа для создания самоходного робота IE-CIRCLE BASE PLATE; два привода с редукторами IE-BO2-48M; кабель для внутрисхемного программирования; диск с программным обеспечением и документацией; периферийные платы с разъёмами стандарта INEX: IE-ZX-SWITCH 2шт., IE-ZX-03 2шт.; инструкция; крепёж.

Производитель: INNOVATIVE EXPERIMENT



## СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ И ОТЛАДКИ



Внутрисхемный программатор

**IE-PX-400**

с интерфейсом RS-232 для программирования микроконтроллеров фирмы Atmel. Работает программатор под управлением утилит AVR Prog и Avr-Osp II. Программатор совместим со всеми микроконтроллерами AVR, поддерживающими режим внутрисхемного программирования (ISP): AT90CANxxx, AT90PWMx, AT90Sxxx, ATmegaxxx, ATtinyxxx.

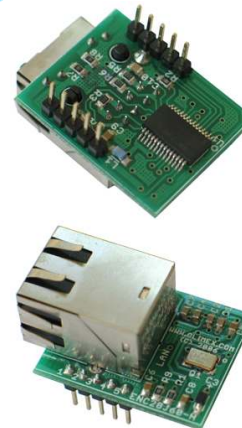
**Комплектация:** внутрисхемный программатор; RS-232 кабель; ICSP кабель; диск с программным обеспечением и описанием.

Производитель: Innovative Experiment



## СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ И ОТЛАДКИ

**ENC28J60-H**



Сверхминиатюрный Ethernet модуль представляет собой законченное типовое решение контроллера связи сети LAN на базе микросхемы ENC28J60. Малые габариты позволяют его встраивать в готовое изделие, дополняя Ethernet интерфейсом и расширяя таким образом функциональность устройства и круг решаемых задач.

**Особенности:** самый миниатюрный Ethernet-контроллер ENC28J60; LAN-коннектор с встроенным трансформатором; светодиоды состояния; управление контроллером через SPI; размеры 30x24 мм.

**Комплектация:** модуль ENC28J60-H.

Производитель: OLIMEX

