

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

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 16233

Цена в прайсе: 2673 тг.

Программатор USB ISP v2.0, для AVR микроконтроллеров



Программатор USBASP/ISP AVR предназначен для внутрисхемного программирования микроконтроллеров AVR через стандартный 10ти пиновый разъем ISP. Питается от USB порта. Вариант с корпусом.

Программатор USB ISP Version 2.0 предназначен для внутрисхемного программирования Atmel AVR микроконтроллеров. Подключается к USB порту персонального компьютера, имеет возможность подачи питания на программируемое устройство, а так же выбора частоты. Работает под управлением операционной системы Windows. Программатор нового поколения определяется как USB-HID. Работает с такими программами как AVR_FIGHTER и ProgISP v1.72. В программе ProgISP версии 1.72 определяется как программатор ZF-008. Отличается высокой скоростью программирования. Прошивает примерно в четыре раза быстрее, чем USB ASP программатор.

Поддерживаемые программы:

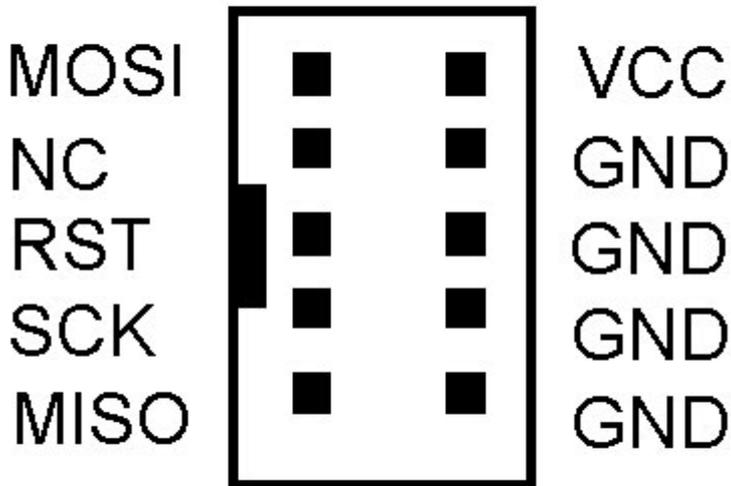
- AVR FIGHTER
- PROGISP.

Спецификация:

- Индикаторы питания и работы;
- Питание от USB;
- Защита от короткого замыкания/перегрузки в целевой плате;
- Питание для целевой платы 5V (напряжение 3.3V не поддерживается);
- Поддержка S51 и AVR контроллеров;

- ISP 10-пин интерфейс, для работы с разъемами 6-пин необходим переходник.

Pin:



Поддерживаемые микроконтроллеры:

Mega Series:

- ATmega103, ATmega128, ATmega1280, ATmega1281, ATmega16, ATmega161, ATmega162, ATmega163, ATmega164, ATmega165, ATmega168, ATmega169, ATmega2560, ATmega2561, ATmega32, ATmega323, ATmega324, ATmega325, ATmega3250, ATmega3259, ATmega329, ATmega3290, ATmega406, ATmega48, ATmega64, ATmega640, ATmega644, ATmega645, ATmega6450, ATmega649, ATmega6490, ATmega8, ATmega8515, ATmega8535, ATmega88.

Tiny Series:

- ATtiny11, ATtiny12, ATtiny13, ATtiny15, ATtiny22, ATtiny2313, ATtiny24, ATtiny25, ATtiny26, ATtiny261, ATtiny28, ATtiny44, ATtiny45, ATtiny46 ATtiny461, ATtiny84, ATtiny85, ATtiny861.

Can Series:

- AT90can128, AT90can32, AT90can64.

PWN Series:

- AT90pwm2, AT90pwm3.

Classic Series:

- AT90s1200, AT90s2313, AT90s2323, AT90s2343, AT90s4414, AT90S8515, AT90S8535.

51 Серия:

- AT89S51, AT89S52.

Комплектация:

- Программатор AVR USBISP;
- Кабель ISP 10pin.