

# NM9216.1

## Плата-адаптер для универсального программатора NM9215 (для микроконтроллеров ATMEL)

Предлагаемый набор позволит радиолюбителю собрать адаптер для программирования ИМС. Плата предназначена для совместной работы с базовым блоком **NM9215** и соединяется с ним при помощи 10-ти контактного интерфейсного шлейфа.



Плата-адаптер A9216/1 предназначен для работы с микроконтроллерами фирмы ATMEL следующих типов: AT90S2323, Tiny12 (DD1); AT90S1200, AT90S2313 (DD2), AT89Sxx, AT90S8515, AT90S4414 (DD3), AT90S8535, AT90S4434 (DD4); AT90S4433, AT90S2233 (DD5). К разъему XP1 подключается 10-ти контактный интерфейсный шлейф для соединения с базовым блоком **NM9215**. JMP1 (положения 1-2 и 2-3) предназначен для установки полярности сигнала Reset. На плате предусмотрено место под установку штыревых контактов ISP интерфейса. Плата применяется совместно с базовым блоком **NM9215** и соединяется с ним при помощи 10-ти контактного интерфейсного шлейфа.

Конструктивно устройство выполнено на печатной плате из фольгированного стеклотекстолита с размерами 74x56 мм.

### Схема:

Разъем **XP3**  
универсального  
программатора **NM9215**

