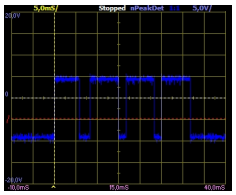
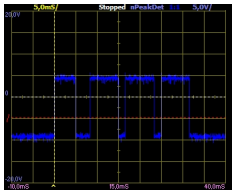
RS232 - последовательный интерфейс, которым оборудованы персональные компьютеры, модемы, считыватели кодов, и многие другие устройства. Другое название: COM-порт. Уровни: активный - +3...+15В, пассивный -3...-15В. Интерфейс состоит из информационных сигналов RXD/TXD и сигналов управления RTS/CTS/DTR/DSR/RI. Через RS232 передаются: стартовый бит, пять...восемь информационных бит, один...два стоп-бита. Скорость: от 110 до 256000 Бод (стандартный ряд). Одно из описаний стандарта .

Пример сигналов RS232 от мыши, подключенной на COM-порт (нажатие и отпускание левой кнопки мыши):