KIT M8050

Переходник USB – COM RS232)

Категория: Домашняя автоматика

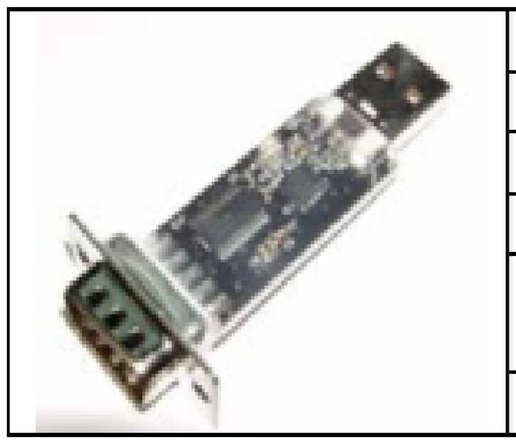
Предлагаемый блок в собранном виде позволяет реализовать принцип: купил – подключил. Устройство позволит пользователям персональных компьютеров подключить к USB-порту устройства, работающие от COM-порта (RS232C).

Переходник будет полезен в практических приложениях: для подключения к персональному компьютеру различных устройств, например, наборов **NM8036**, **NM9212** и блоков **BM8036**, МАСТЕР КИТ, а так же модемов и программаторов других производителей.

Комплект поставки

Блок переходника в сборе	1
Инструкция	1

Технические характеристики:

	Напряжение питания, В	5, от USB порта
	Ток потребления, мА	20
	Скорость соединения RS232C	110-115200 бит/с
	Интерфейс	USB1.1, USB2.0
	Поддерживаемые операционные системы (ОС)	Win98, Win7, WinXP, Win10, Linux
	Размеры устройства (макс), мм	60x30

Описание работы

Переходник обеспечивает все модемные сигналы: DSR, DTR, RTS, CTS, RI, DCD, а также основные сигналы RXD и TXD.

Установка устройства в ОС

Для установки драйверов для компьютера следует сначала скачать соответствующий вашей операционной системе драйвер с сайта (описание блока BM8050). Запустите скачанный файл, и он распакует драйвер в определенную папку. Подключите переходник. Операционная система обнаружит его и «попросит» драйвер, следует указать ей месторасположение этого драйвера (то место куда он был распакован). После успешной установки на переходнике должен засветиться светодиод, сигнализирующий готовность устройства к работе!

Проверьте, что Windows опознала BM8050 как «Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge» и выделила для него COM-порт в Пуск→ Настройка→ Панель управления→ Система→ Оборудование→ Диспетчер устройств→ Порты (COM и LPT) → «Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge»