# BM8051
# USB UART адаптер

Предлагаемый блок в собранном виде позволяет реализовать принцип: купил – подключил. Устройство предназначено для использования в лабораториях при отладке различных устройств, имеющих УАПП (универсальный асинхронный приёмо-передатчик).

На рис.1 приведен общий вид устройства.

Рис. 1. Общий вид платы адаптера

**Комплект поставки**

| | |
|---|---|
| Адаптер | 1 |
| Инструкция | 1 |

**Технические характеристики:**

| | |
|---|---|
| Напряжение питания, В | 5, от USB порта |
| Уровень логической «1» на контактных площадках порта «serial», В | 3,3 |
| Температура эксплуатации, С | -40..+85 |
| Размеры адаптера, мм | 45x12 |

**Конструкция**

Конструктивно адаптер выполнен на двусторонней печатной плате из фольгированного стеклотекстолита.

**Установка устройства в ОС**

Для корректной работы устройства необходима установка драйверов виртуального COM-порта. При установке драйверов устройство будет обнаруживаться в ПК как COM-порт, который можно использовать для коммуникаций.

**ЕСЛИ УСТРОЙСТВО НЕ РАБОТАЕТ:**

1. Визуально проверьте устройство на наличие повреждения.
2. Убедитесь, что устанавливаете драйвер, предназначенный именно для вашей операционной системы, а не для какой либо другой.
3. Попробуйте переустановить драйвер.