

Атол SB2109 BT

Настройка последовательного интерфейса Режим COM (эмуляция COM-порта)

Последовательный интерфейс является распространенным способом подключения сканера к хост-устройству (например, ПК, POS-терминалу). Для работы Атол SB2109 BT через COM-порт, нет необходимости устанавливать специальный драйвер, достаточно перевести сканер в режим подключения Bluetooth SPP (Serial Port Profile), который эмулирует последовательный порт при помощи протокола RFCOMM (Radio Frequency Communications), который создаёт виртуальный последовательный поток данных и эмулирует управляющие сигналы RS-232. Таким образом будет осуществляться обмен данными посредством эмуляции интерфейса RS-232 или интерфейса USB.

В классической беспроводной технологии Bluetooth профиль последовательного порта (SPP) обеспечивает возможность замены проводного интерфейса RS-232 беспроводным соединением между двумя устройствами.

1. Включите сканер и сканируйте штрих-код «Войти в режим настройки»



Войти в режим настройки

2. Сканируйте штрих-код «Режим Bluetooth SPP»



Режим Bluetooth SPP

3. Сканируйте штрих-код «Выйти из режима настроек»



Выйти из режима настроек

4. На хост-устройстве найдите «BarCode Scanner SPP»

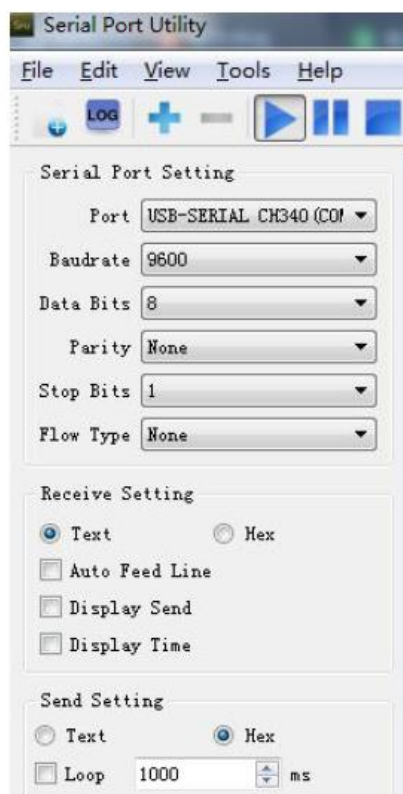
5. Выберите правильный COM-порт для подключения

Проверьте свой диспетчер устройств, найдите 2 или более COM-портов, Вы должны выбрать один из них, чтобы подтвердить подключение. При успешном подключении индикатор сканера будет синий

6. При необходимости настройте параметры связи

При использовании последовательного интерфейса, чтобы обеспечить бесперебойную связь и правильную передачу данных, Атол SB2109 ВТ и хост-устройство должны полностью совпадать в конфигурации параметров связи. Если данные параметры отличаются, их необходимо настроить. Ниже приведены параметры настройки:

Параметр	По умолчанию
Скорость передачи данных в бодах	9600
Тип контроля четности	Отсутствует
Бит данных	8
Стоповые биты	1
Аппаратный контроль потока	Отсутствует



[Программное обеспечение для мониторинга, эмуляции и отладки софта и устройств, использующих последовательный COM-порт](#)

Если у Вас возникли сложности с [подключением](#), [настройкой](#) и [конфигурированием Атол SB2109 ВТ](#), Вы можете обратиться в нашу службу поддержки клиентов и сервисный центр +7 (495) 472-57-31, sale@vcdomos.ru, <https://vcdomos.ru>. Мы всегда будем рады оказать Вам [помощь](#) и [поддержку](#)