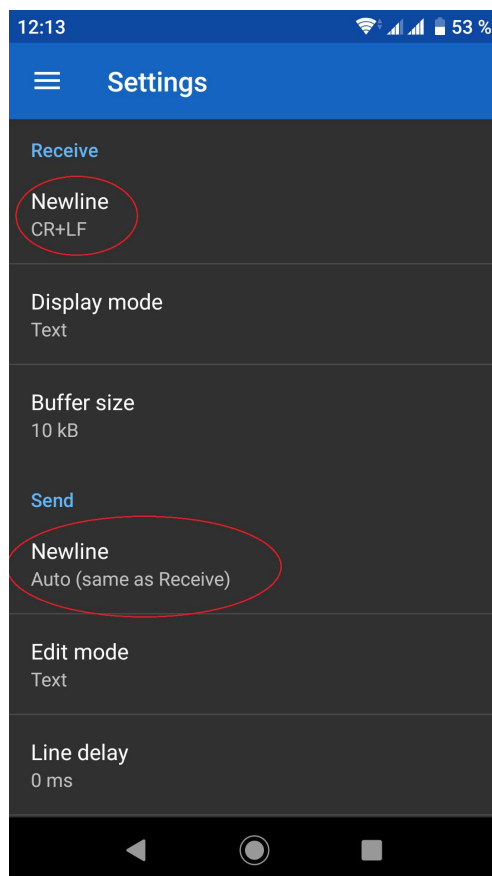


Для включения UART режима нужно подключиться терминалом по BT и ввести команды.

Устанавливаем приложение **Serial Bluetooth Terminal** на смартфон.

Будим и сопрягаем сирену по BT.

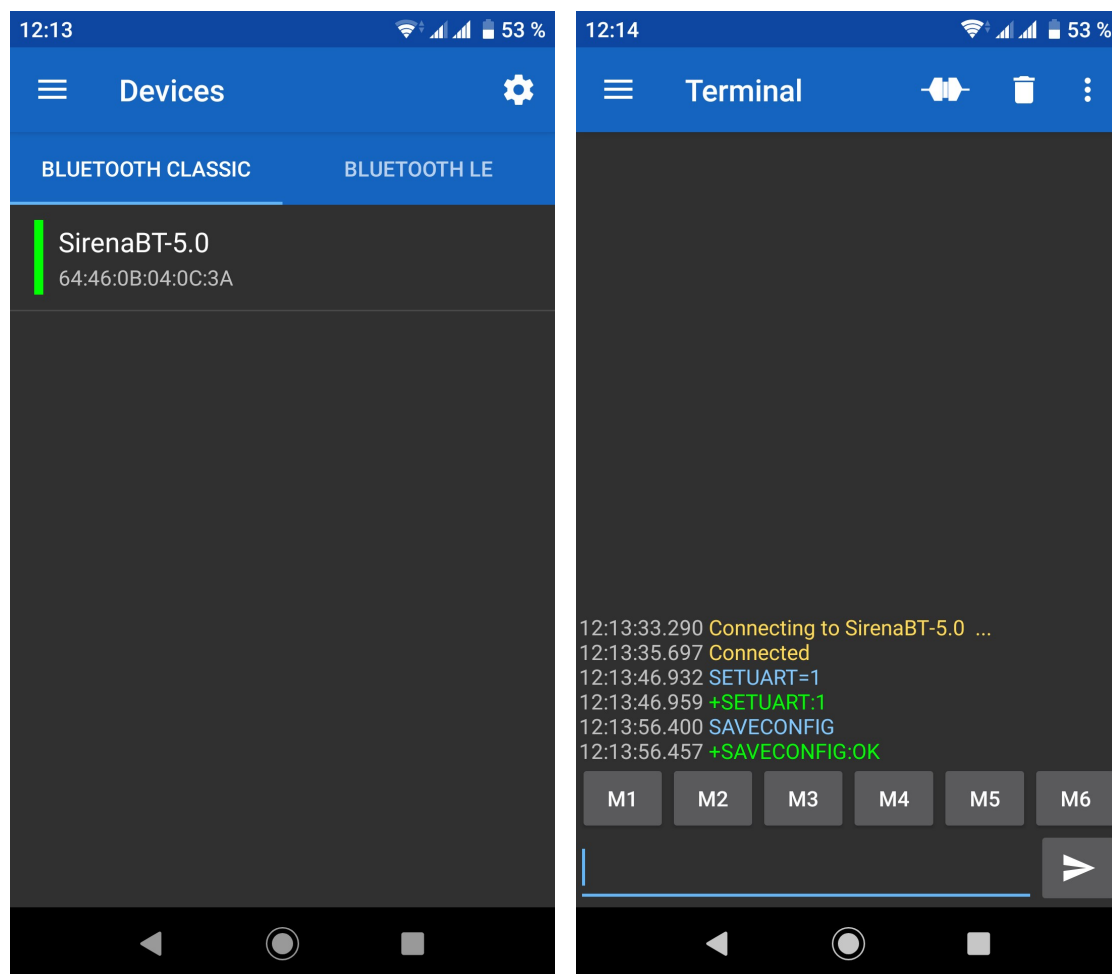
Открываем приложение и в настройках устанавливаем новую линию **CR+LF**:



Далее, подключаемся к SirenaBT-5.0 и вводим 2 команды:

SETUART=1

SAVECONFIG



Теперь можно управлять сиреной через UART.

Подключение к сирене:

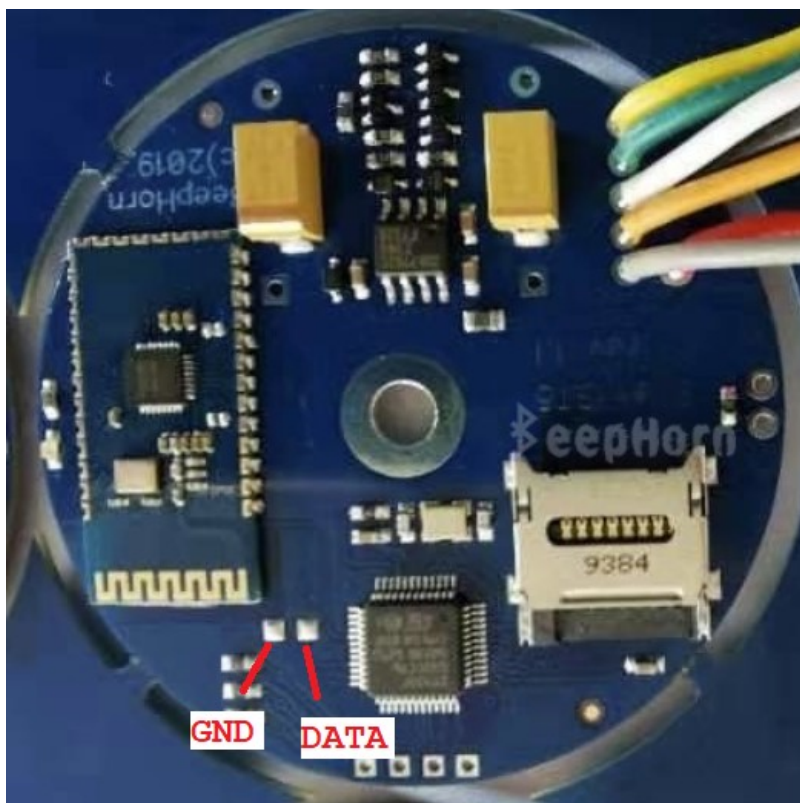
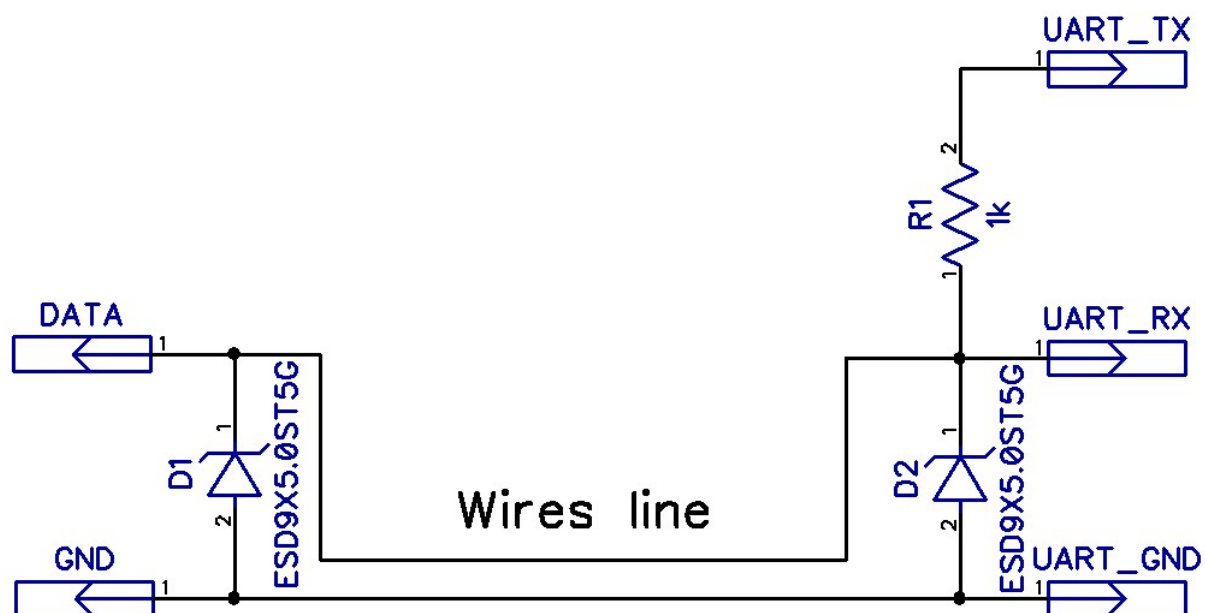


Схема для подключения:



Диоды защита от статики, не обязательно устанавливать.

Параметры UART – 19200 бод, 8 бит, 1 стоп бит

Список команд:

AT пустая команда

Ответ: OK

MELODY вывод списка мелодий

Ответ: 0,1,2,...

PLAY=<index> воспроизведение мелодии, index – номер мелодии 0 – 39

Ответ: index или +PLAYSTOP:index

PLAYSTOP остановить воспроизведение

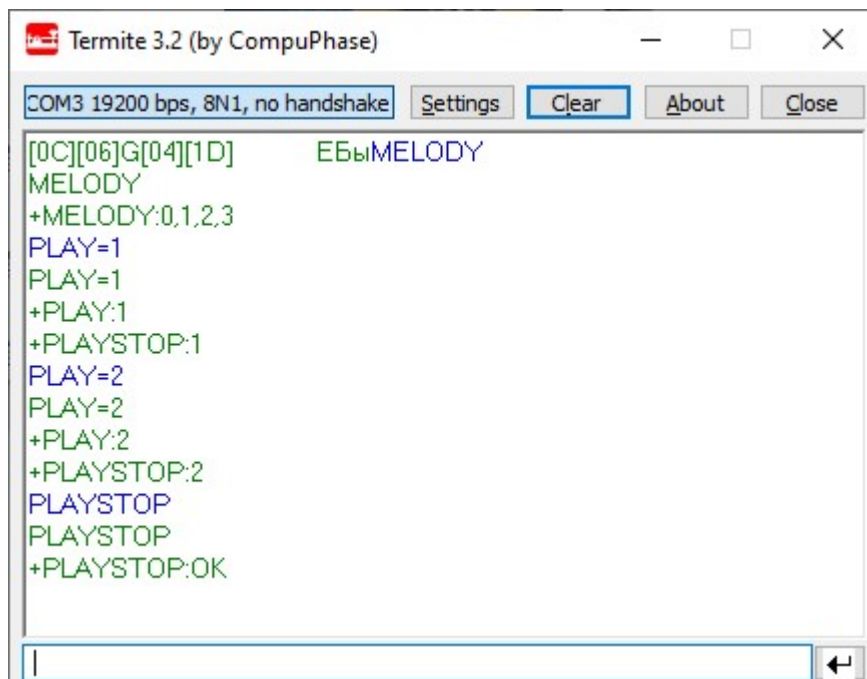
Ответ: OK

Ответ приходит +<имя команды>:<ответ>

Команды и ответы заканчиваются новой линией **CR+LF** (\r\n)

Чтобы воспроизвести новую мелодию не дожидаясь завершения воспроизведения, требуется выполнить PLAYSTOP, перед PLAY.

Перед началом работы нужно пробудить сирену коротким импульсом на 2 или 3 канале, при включении в терминал прилетит мусор, готовность канала можно проверить командой AT.



```
Termit 3.2 (by CompuPhase)
COM3 19200 bps, 8N1, no handshake
[0C][06]G[04][1D] EByMELODY
MELODY
+MELODY:0,1,2,3
PLAY=1
PLAY=1
+PLAY:1
+PLAYSTOP:1
PLAY=2
PLAY=2
+PLAY:2
+PLAYSTOP:2
PLAYSTOP
PLAYSTOP
+PLAYSTOP:OK
```