# FAQ SpiderMan V2.6x



В этой статье Вы найдете подробное описание по использованию программы SpiderMan V2.6x, а так же ответы, на часто встречающиеся вопросы при работе с программой. Так же в этой статье предлагается ряд полезных советов по самостоятельной сборке data-кабеля и переделки от других моделей телефонов, описание назначений выводов разъема super-mini usb 10 pin для телефона Nokia X6/6300/5800 китайского производства.

1 **Собираем Data-кабель или переделываем имеющийся от другой модели телефона.** В моем случае это был data-кабель от телефона Simens A62, реализованный на микроконтроллере PL2303.



## 2. Поиск RX и TX.

На форумах советуют в качестве ТХ принимать контакт с напряжение 2.8 В, а вкачестве RX с напряжением 0В. Искать RX предлагают методом перебора, после того как был определен контакт ТХ..

Считю данный способ не верен.

Замер напряжений с 1 по 5 контакты (смотрите ниже рисунок) выявил наличие 2.8 В на контактах 1 и2.

Вот эти контакты 1 и 2 и есть RX и TX.

Дело в том, чтобы избежать ложных срабатываний на входе микроконтроллера, регистр вводавывода PINx устанавливают в 1, то есть подтягивают к шине питания через внутренне сопртивление 35-120 кОм.

Отсюда и напряжение 2.8.В на входе RX.

Mini USB 10 pin "Mawa"





5	GND	
7	Vbat (3.8V)	
В	Data +	
9	Data -	
10	+5V	

Переделка data-кабеля от телефона Simens выполненного на микросхеме PL2303:



## 3 Проверка работоспособности data-кабеля.

Заходим в диспетчер устройств одним любым способом, я использую следующий способ:

## Мой компьютер ->Свойства -> Диспетчер устройств.

Убеждаемся, что устройство работает правильно (ни каких восклицательных знаков быть не должно).

🖳 Диспетчер устройств						
<u>К</u> онсоль <u>Д</u> ействие <u>В</u> ид <u>С</u> правка				1		0
				рмат	Unlock	🕘 Выход
Компьютер     Контроллеры Р. К	льной шины USB	NV/Restor MTK_BootInfomation	re K	pere* Ti ? ayder/Vertu_ ? es/MTK6239 es/MTK6239 es/MTK6239 Format Addr:	NXP*       Infineon         4Pin_slayder.bin	СDMA
Box SN: 1174203136	Driver Install	Test Box	Online_	_Download_F	lash Online	_Update_Box

### 4 Настраиваем программу SpiderMan.

Как практика показывает необходимо задать только правильно номер COM-порта, скорость передачи данных установится автоматически. В чем можно убедиться выставив разные скорости передачи данных в программе и в диспетчере устройств.

✓ Set New Port         baudrate:           COM1         ▼	Инфа Флеш	Слив	Формат	Unlock	🕘 Выход
R Поиск телефона Custom Cable	File tools	MTK Spread ADI S	ky   Agere*   Ti	NXP*   Infineo	n   CDMA
STOP	Updates?	NOR_FLASH     I     F:\O6pasb\Bepry\Vertu_      C:\Documents and Settin	? 4Pin_slayder\Vert ральзователь	u_4Pin_slayder.bin .COMP\Pабочий с:	🕞 🕞 Открыть
<pre>&gt;&gt; BUX_1D=15D8440U94B3470U203136 &gt;&gt; BTK platform selected!</pre>		C NAND_FLASH ! D:\MyVCApp\SpiderMan' D:\MyVCApp\SpiderMan'	<b>?</b> FlashFiles\MTK62 FlashFiles\MTK62	35-128M.bin 35-128M.bin	Открыть
		EEPROM NVRAM Factory default	IMEI1		Do by META Do by AT
		NV/Backup NV/Restore	Format Add	mat FAT 🥥	Fix Bad Software Size: 0x400000
ox SN: 1174203136	Driver Install	Test Box	Online_Download	_Flash Or	iine_Update_Box

#### 5 Проверяем правильность настройки программы.

Нажимаем кнопку "Инфа".

Если после некоторого ожидания появилась ниже следующая ошибка, то необходимо в диспетчере устройств изменить номер СОМ-порта, который указан в сообщении об ошибке. В нашем случае, это будет СОМ5.

🕎 SpiderMan V2.61MTK						
DisConnect         Set New Port         baudrate:           COM1         BPS_57600	<b>▼</b> Инфа	Флеш	Слив	Формат	Unlock	🕘 Выход
Поиск телефона Custom Cable	File	tools	MTK Spread ADI	Sky   Agere*   Ti	NXP*   Infineo	n   CDMA
<b>U</b> STOP		Updates?	NOR_FLASH     F:\Oópasu\Bepty\Ver	!? tu_4Pin_slayder\Vert	u_4Pin_slayder.bin	🛱 Открыть
>> [COM] Open COM5 error!			C:\Documents and Set	tings\Пользователь 1 ? an\FlashFiles\MTK62 an\FlashFiles\MTK62	. <b>СОМР\Рабочий с</b> 35-128M.bin 35-128M.bin	гог 🕞 Сохранит
- t			EEPROM NVRAM Factory default A LCD_Switch	IMEI1 IMEI2 O For	nat FAT	Do by META Do by AT Fix Bad Software
			NV/Restore	Format Add	r: 0x1c00000	Size: 0x400000
Box SN: 1174203136	Driver Install		Test Box	Online_Download	<mark>Flash O</mark> n	line_Update_Box



Поменяв номер порта убеждаемся в правильности настроек нажатием кнопки "Инфа".

🏟 SpiderMan V2.61MTK		
Image: Set New Port         baudrate:         Инφа         Флеш           COM5         ■         BPS_57600         ■           Флеш	ш Слив Формат Unlock 🎯 Выход	
Поиск телефона         Custom Cable         File tools           О         STOP         Updates?	MTK Spread ADI Sky Agere" Ti NXP" Infineon CDMA (COM1) 2 2	
<pre>&gt;&gt; [RIK] Open COMS success! &gt;&gt; Frees Of/OFF key please &gt;&gt; [BROM] Can not pass bootrom start command! &gt;&gt; Possibly target power up too early. &gt;&gt; [NIK] Close COMS success! </pre>	CODecuments and Settings/Tions.coearens. CDMPVPadowik cror     CxDocuments and Settings/Tions.coearens. CDMPVPadowik cror     NAND_FLASH 1     Oropare     NAND_FLASH 1     Oropare     DiMyVCAup/SpideMarvFlashFiles/MTK5225-128M bin     Coopare     DiMyVCAup/SpideMarvFlashFiles/MTK5225-128M bin     Coopare     DiMyVCAup/SpideMarvFlashFiles/MTK5225-128M bin     Coopare     Do by META     NV/Restore Format Add: 0x1c00000 Size: 0x400000     OK 0roreHa     Diff.coopare     NV/Restore Format Add: 0x1c00000 Size: 0x400000	Ок Отмена Унолчания
Box SN: 1174203136 Driver Install	Test Box Online_Download_Flash Online_Update_Box	
Вож 5М: 1174203136 Вож 5М: 1174203136 Для получения справки выберите конанду "Вызов справки" из менно "Справка".	CDM22 CDM23 CDM23 CDM24 CDM24 CDM25 CDM25 CDM27 CDM28 CDM28 CDM28 CDM28 CDM29 CDM29 CDM29 CDM29	<b>▼</b>
🔢 пуск 🖳 Диспетчер ус 🖆 Nokia x6 😂 SpiderManV2.6	61 🕲 NokiaX6 🗢 3 OpenOffice 🔹 🦉 2 - Pant 🛛 🏠 SpiderMan V2.6 RU 🔿 🕉 🎇 💭	<b>4.9, (1) (9</b> 🛄 14:56

Ошибок программа не выдает, но соединения с телефоном нет. Причина одна, не правильно определены RX, TX выводы.

Если получили такой ответ **"[DA] SOC verification result failed!"**, то необходимо перейти на версии программы SpiderMan 2.60:





!"! # \$ %& \$ '# \$( \* + "./"0012) ١ '# ,! & 3 4+ ( ! '# 3 4+ ( ,! '56" 7 6 ,!1 ( 8 , ,! ,!,,,,-'# (4"9 ,!+ ) . , ,

Пробуем перейти на другую версию программного обеспечения и снова получить информацию о телефоне.

)



Программа работает, прежде чем форматировать адресную область пользователя, давайте сделаем backup. Делается это следующим образом, нажмите кнопку "Read", укажите имя файла и путь его сохранения. Теперь приготовьтесь к ожиданию, так как на сохранение backup с телефона уходит около 23 минут. Размер файла около 16 Мб.

Backup сделали и сохранили.

Теперь, чтобы сбросить настройки пользователя, необходимо отформатировать область пользователя.

Для этого необходимо определить ее адресное пространство.

Читаем последнюю строчку, которая имеет вид: **[DA] StartBaseAddr [0xE0000] size [0x200000]**, это и есть адресное пространство пользователя.

O SpiderMan V2.60MTK		
DisConnect COM3 September 1985_115200 Boot Flash	Read Format Unlock	Exit
Search Phone	Custom Cable File tools	MTK   Spread   ADI   Sky   Agere"   Ti   N×P*   Infineon   CDMA   Flash Files
(J) (O)	STOP Update	ONOR_FLASH      P     FVIficase/Recm/Weth/ APin standarbin      -24      -24
<pre>&gt; [KIK GOWD Success! &gt; Trees 00/07 Ary plant &gt; Traget's bw_eode :066225 &gt; Target's bw_eode :066226 &gt; Target's bw_eode :066228 &gt; Target's sw_eot :27202.03.00 &gt;&gt; [Dal loading the Tot NooLloaderSuccess &gt;&gt; [Dal loading the AboolloaderSuccess &gt;&gt; [Dal loading the Tot NooLloaderSuccess &gt;&gt; [Dal loading the Tot NooLloaderSuccess &gt;&gt; [Dal loading the Tot NooLloaderSuccess &gt;&gt; [Dal nootiesder rumainsumments] &gt;&gt; [Dal Sart to Tot Success Address Set &gt;&gt; Totart to Totart Tot; &gt;&gt; Totart to Totart Tot;</pre>		FILOGosau-Berry/Wetu_RPn_slayder.Vetu_4Pn_slayder.bin               Open          FILOGosau-Berry/Wetu_RPn_slayder.Vetu_4Pn_slayder.bin              Save         FILOGOsau-Berry/Wetu_RPn_slayder.Vetu_4Pn_slayder.bin              Save         D'MM/CApp/SpiderMarvFlashFiles/MTK8225128M.bin              Open         D'MM/CApp/SpiderMarvFlashFiles/MTK8225128M.bin              Save         EEPPOM NVRAM              MEI         MEI              MEI MEI         W/Reduce              Famat FAT         W/Reduce              Famat FAT         VM/Reduce              Jad000000         No Flash diver do:              Sub/WR00000000         No Flash diver do:              Sub/WR000000000000000000000000000000000000
	87%	
Box SN:	Drive Install	Test Roy Option Download Easts Option Update Roy

Автор: Петров Роман Викторович. Сайт: <u>http://aor8200.narod.ru</u>