

Данные надо перепроверять!

В Dell Axima X50 на pin 1, 2, 3, 4 находиться + 5 В. В Huawei S7 питание + 5 В на pin 33, 34, 35, 36 (возле microSD 36-й pin согласно).

БУДТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ!!! (Проверено)

Dock pin	с - аккумулятом на разъем док ст	Напряжения при вкл./выкл. экране без зарядки	Напряжения при вкл. Зарядке Распиновка по DVI-I	трансммиттер SIL9022 Pin/Signal	HDMI pin
1.			Pin DVI-I 23	59/TXC+	Pin 10
2.			Pin DVI-I 24	58/TXC-	Pin 12
3.			Pin DVI-I 22	CK Shield	Pin 11
4.			Pin DVI-I 17	61/TX0-	Pin 9
5.			Pin DVI-I 18	62/TX0+	Pin 7
6.			Pin DVI-I 19	D0 Shield	Pin 8
7.			Pin DVI-I 10	65/TX1+	Pin 4
8.			Pin DVI-I 9	64/TX1-	Pin 6
9.			Pin DVI-I 11	D1 Shield	Pin 5
10.			Pin DVI-I 1	67/TX2-	Pin 3
11.			Pin DVI-I 2	68/TX2+	Pin 1
12.			Pin DVI-I 3	D2 Shield	Pin 2
13.		0,19В/0,19В			-?
14.			Pin DVI-I 6	49/TX DSCL	Pin 15
15.			Pin DVI-I 7	48/TX DSDA	Pin 16
16.		5,02В/5,02В	Pin DVI-I 14		Pin 18
17.			Pin DVI-I 16	54/HPDIN	Pin 19
18.		2,52В./ 0,09В	2,6В/2,6В		-?
19.	160 Ом	0В	0В		-?
20.			15?		
21.		0,23		Left audio	звук
22.					
23.		0,3		Right audio	звук
24.					
25.	13 кОм	2,52 в.	2,52 в.		Data-?
26.	13 кОм	2,52 в.	2,52 в.		Data-?
27.	0 Ом				-?
28.	0 Ом				-?
29.	18,3 кОм	2,6 в.	2,49 в.	командный	
30.	18,9 кОм	0,15 в.			-?
31.	18,8 кОм	0,01 в.			-?
32.					
33.		0	4,27 – 5,2		Питание
34.		0	4,27 – 5,2		Питание
35.		0	4,27 – 5,2		Питание
36.		0	4,27 – 5,2		Питание

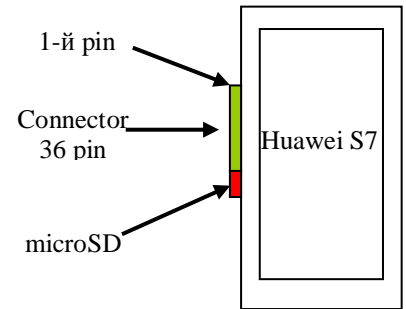
36 pin возле microSD

Осталось разобраться (что не вызволил) с pin HDMI:

Pin 13 CEC control
Pin 14 Reserved N.C. on device
Pin 17 DDC/CEC Ground

Или на разъеме док-станции

Pin 13, pin 18, pin 19, pin 25, 26, 27, 28, 30, 31



Прозвонено, но не проверено

Изменяется напряжение при включении - выключении дисплея.

Выход звука на док-станцию Включается при любом условии:

1. Воткнуть гарнитуру
2. Соединить 29 и 32 pin через R6,8 кОм .

Проверено.

При подключении к док-станции соединяется через сопротивление 6,5кОм.

Возможно на прямую.

Включается звук на 21, 22 pin

Проверено.

Напряжение появляется если подать его сюда.

Проверено.

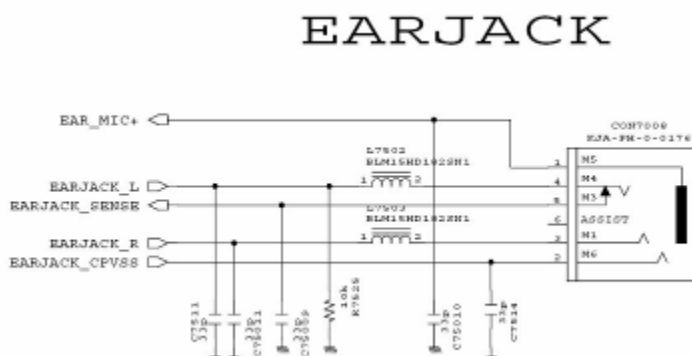
+ 5 В 0

Предполагаемая схема

Распиновка верхнего разъема наушников
Headphone/microphone jack adapter connector pinout.

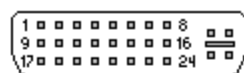


Pin Number	Name	Description
1	TIP	Left audio
2	RING	Right audio
3	RING	Microphone
4	SLEEVE	Common/Ground



Переходник DVI-HDMI

<http://forum.wisecomp.ru/tema2842.html>

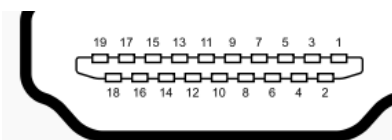


DVI



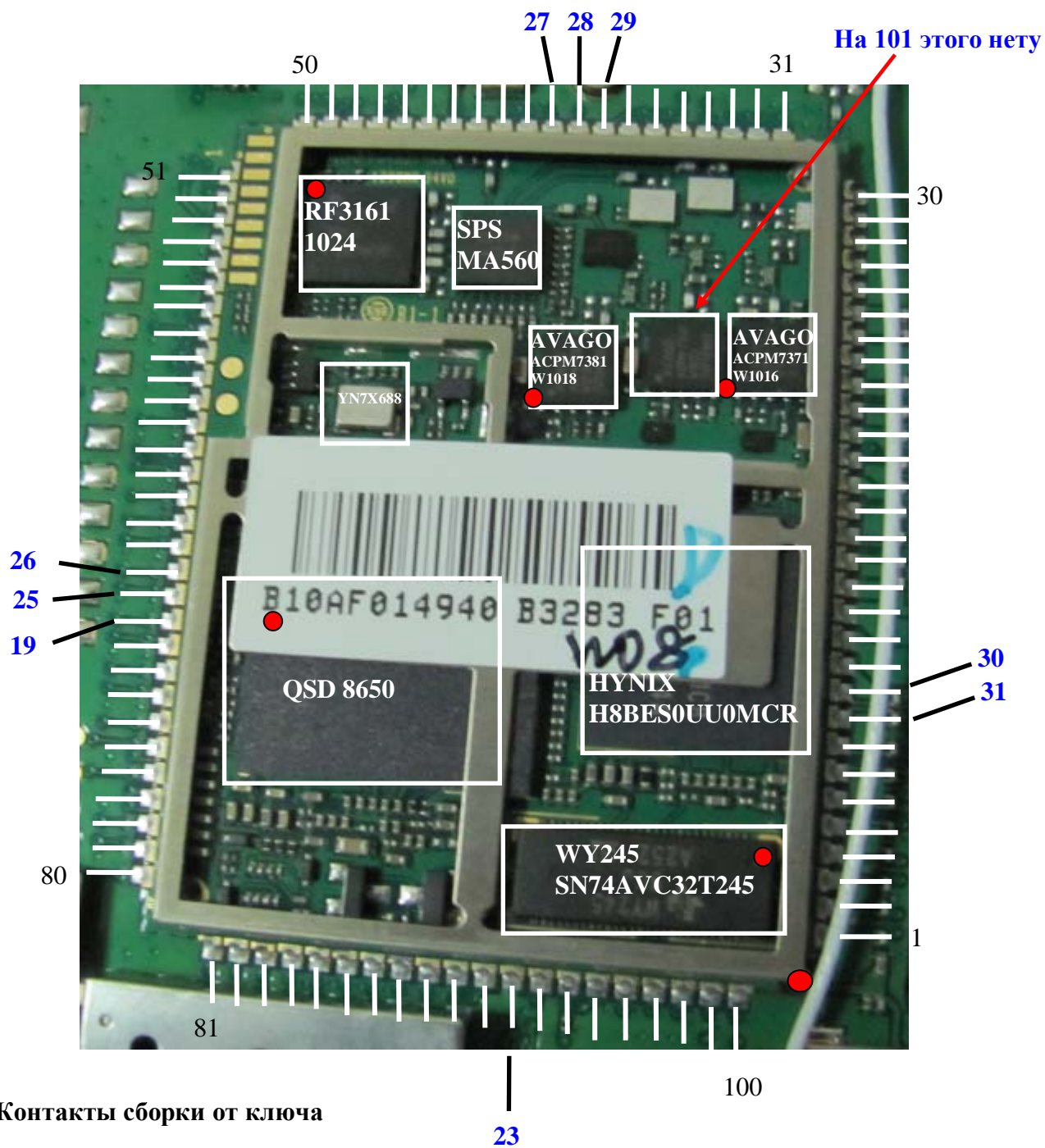
HDMI

Signal	Pin		Pin	Signal
Ground Shield	0		0	Ground Shield
Data0 -	17		9	Data0 -
Data0 +	18		7	Data0 +
Data0 Shield	19		8	Data0 Shield
Data1 -	9		6	Data1 -
Data1 +	10		4	Data1 +
Data1 Shield	11		5	Data1 Shield
Data2 -	1		3	Data2 -
Data2 +	2		1	Data2 +
Data2 Shield	3		2	Data2 Shield
Clock -	24		12	Clock -
Clock +	23		10	Clock +
Clock Shield	22		11	Clock Shield
Hot Plug	16		19	Hot Plug Detect
Power + 5v	14		18	Power + 5v
SCL	6		15	SCL
SDA	7		16	SDA
DDC Ground	15		17	DDC/CEC Ground
			13	CEC
			14	Reserved (N/A)



Type A receptacle HDMI

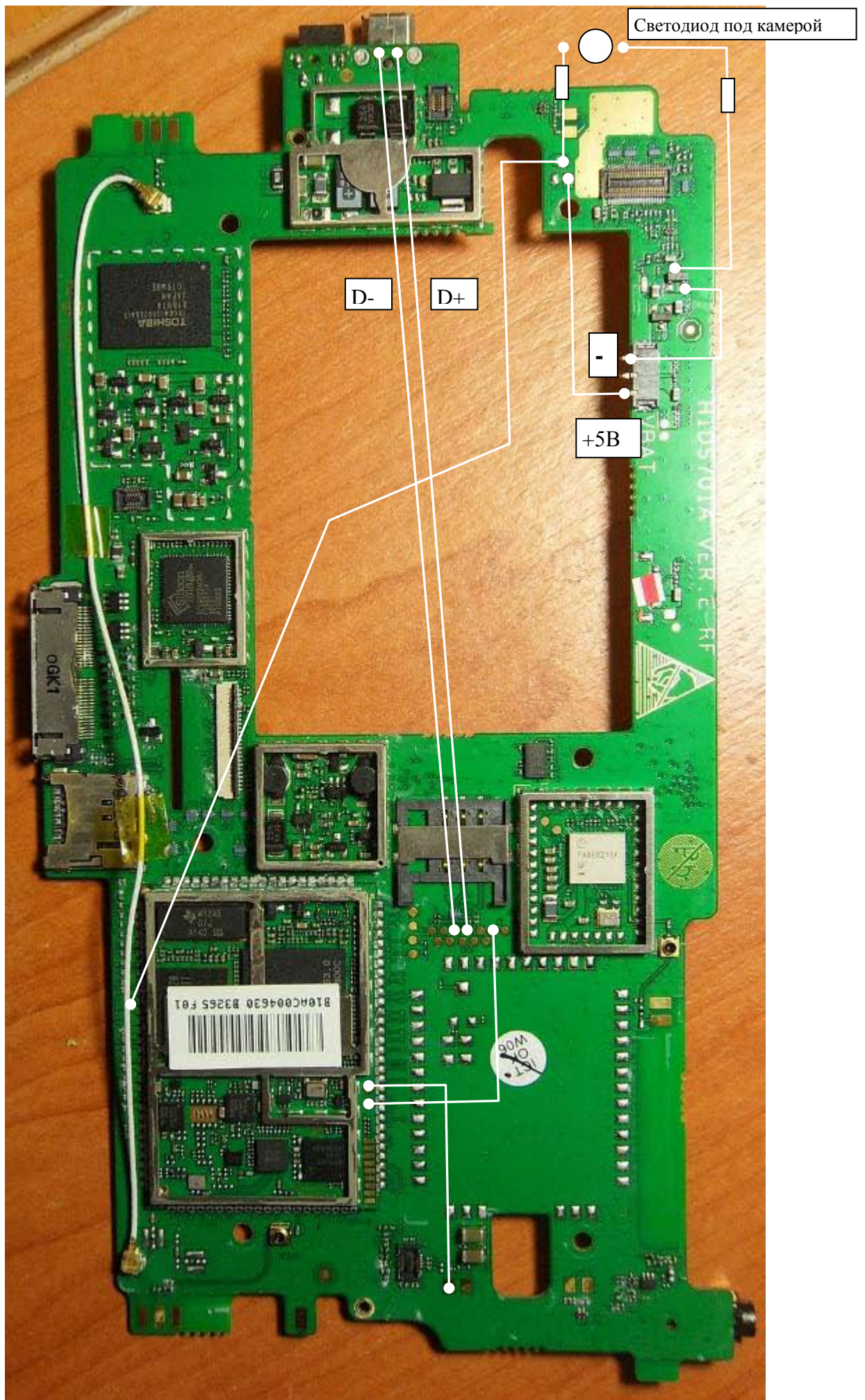
Pin 1	TMDS Data2+
Pin 2	TMDS Data2 Shield
Pin 3	TMDS Data2-
Pin 4	TMDS Data1+
Pin 5	TMDS Data1 Shield
Pin 6	TMDS Data1-
Pin 7	TMDS Data0+
Pin 8	TMDS Data0 Shield
Pin 9	TMDS Data0-
Pin 10	TMDS Clock+
Pin 11	TMDS Clock Shield
Pin 12	TMDS Clock-
Pin 13	CEC
Pin 14	Reserved (HDMI 1.0-1.3c), HEC Data- (Optional, HDMI 1.4+ with Ethernet)
Pin 15	SCL (I ² C Serial Clock for DDC)
Pin 16	SDA (I ² C Serial Data Line for DDC)
Pin 17	DDC/CEC/HEC Ground
Pin 18	+5 V Power (max 50 mA)
Pin 19	Hot Plug Detect (All versions) and HEC Data- (Optional, HDMI 1.4+ with Ethernet)



00 Контакты сборки от ключа

00 Контакты док-станции

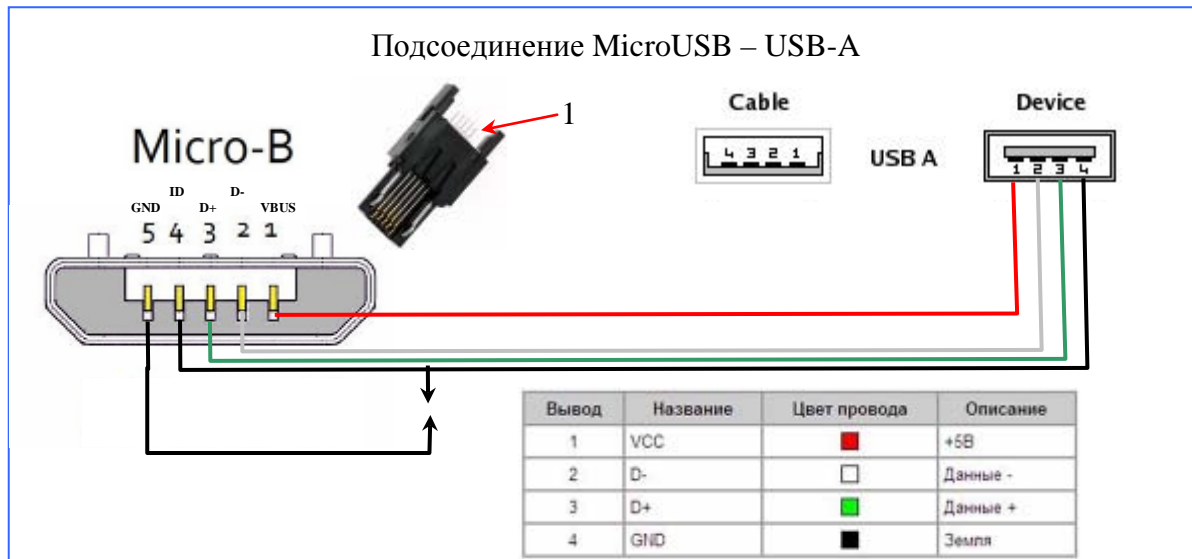
● Ключ



MicroUSB как USB Host уна Huawei S7

Для того что бы использовать microUSB разъем как USB-host необходимо купить или изготовить переходник microUSB---USB-A мама, что бы включать в него к примеру флешку.

Паять сам провод бесполезно. Потому что он не задействован в самом microUSB разъеме, и только в специально сделанном на заводе изготовителе он перемкнут. Потому при покупке необходимо как минимум прозванивать это соединение.



Монтирование и подключение устройств смотрите по форумам.