

	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	R	T	U	V	W	Y	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AJ	AK	AL	
16	MB_DATA[8]	VSS	MB_DATA[13]	VSS	MA_DATA[2]	VSS	MA_DATA[7]	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	MA_DATA[56]	VSS	MA_DATA[61]	VSS	MB_DATA[50]	VSS	MB_DATA[55]
15	MB_DATA[2]	MB_DATA[7]	MB_DATA[3]	MB_DATA[12]	MA_DATA[6]	MA_DQS_H[0]	MA_DM[0]	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	MA_DQS_L[7]	MA_DM[7]	MA_DM[6]	MB_DATA[51]	MB_DATA[60]	MB_DATA[56]	MB_DATA[61]	
14	MB_DATA[6]	VSS	MB_DQS_H[0]	VSS	MA_DATA[1]	VSS	MA_DATA[0]	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	MA_DATA[63]	VSS	MA_DATA[62]	MB_DM[7]	VSS	MB_DATA[57]	
13	MB_DATA[1]	MB_DM[0]	MB_DQS_L[0]	MB_DATA[0]	MB_DATA[5]	MB_DATA[4]	MA_DATA[5]	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	MA_DATA[59]	MA_DATA[58]	MB_DATA[59]	MB_DATA[58]	MB_DATA[63]	MB_DQS_L[7]	MB_DATA[62]	
12	VTT	VTT	VTT	VTT	VDDR_SENSE	M_VREF	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VTT	VTT	VTT	VTT	VTT	VTT		
11	VSS	VSS	TEST29_H	TEST29_L	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	M_ZN	M_ZP	VDDIO_FB_H	VDDIO_FB_L			
10	TEST25_H	TEST25_L	VDDA	VDDA	VDD	TEST19	VDD	VSS	TEST28_H	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VSS	TCK	TRST_L	TDO	TDI			
9	VSS	VSS	PWROK	VDD	TEST18	VDD	VSS	TEST28_L	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	THERM_DC	TEST12	TEST22	TEST27	TMS			
8	CLKIN_H	CLKIN_L	VDD	LDT_STOP_L	VDD	TEST15	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	HTREF1	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VSS	THERMDA	TEST23	TEST20	TEST24	TEST21		
7	VSS	VDD	RESET_L	VDD	TEST16	VDD	TEST10	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	HTREF0	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VDD	VSS	VOID	VSS	THERMDA	TEST3	TEST13	PROC_TRIP_L		
6	VDD	DBRDY	VDD	TEST17	VDD	TEST9	VDD	VLDT_B	LO_CADIN_H[8]	LO_CADIN_L[8]	LO_CADIN_H[10]	LO_CADIN_L[10]	LO_CLKIN_H[1]	LO_CADIN_L[1]	LO_CADIN_H[13]	LO_CADIN_L[13]	LO_CADIN_H[15]	LO_CADIN_L[15]	LO_CTLOUT_H[1]	LO_CADOUT_L[14]	LO_CADOUT_H[1]	LO_CADOUT_L[15]	LO_CTLOUT_H[1]	LO_CADOUT_L[12]	LO_CADOUT_H[12]	LO_CADOUT_L[11]	LO_CADOUT_H[11]	LO_CADOUT_L[9]	LO_CADOUT_H[9]	TEST2	SID	SIC
5	DBREQ_L	VDD	TEST14	VDD	TEST7	VDD	RSVD_26	VLDT_B	VSS	LO_CADIN_L[9]	VDD	LO_CADIN_L[11]	VSS	LO_CADIN_L[12]	VDD	LO_CADIN_L[14]	VSS	LO_CTLIN_L[1]	VDD	LO_CADOUT_H[15]	VSS	LO_CADOUT_H[13]	VDD	LO_CLKOUT_H[1]	VSS	LO_CADOUT_H[10]	VDD	LO_CADOUT_H[8]	TEST6	TEST26	VSS	
4	VDD	VSS	VDD	TEST8	VDD	VSS	RSVD_24	VOID	VSS	LO_CADIN_H[9]	VDD	LO_CADIN_H[11]	VSS	LO_CADIN_H[12]	VDD	LO_CADIN_H[14]	VSS	LO_CTLIN_H[1]	VDD	LO_CADOUT_L[15]	VSS	LO_CADOUT_L[13]	VDD	LO_CLKOUT_L[1]	VSS	LO_CADOUT_L[10]	VDD	LO_CADOUT_L[8]	VLDT_A	RSVD_20	RSVD_19	
3	VSS	VDD	VSS	VDD	VID[2]	RSVD_23	RSVD_25	VOID	LO_CADIN_H[0]	VSS	LO_CADIN_H[2]	VDD	LO_CLKIN_H[0]	VSS	LO_CADIN_H[5]	VDD	LO_CADIN_H[7]	VSS	LO_CTLOUT_L[0]	VDD	LO_CADOUT_L[6]	VSS	LO_CADOUT_L[4]	VDD	LO_CADOUT_L[3]	VSS	LO_CADOUT_L[1]	VDD	VLDT_A	RSVD_21	CPU_PRESENT_L	
2			VDD	VID[5]	VID[1]	RSVD_22	VDD_FB_H	VLDT_B	LO_CADIN_L[0]	VSS	LO_CADIN_L[2]	VDD	LO_CLKIN_L[0]	VSS	LO_CADIN_L[5]	VDD	LO_CADIN_L[7]	VSS	LO_CTLOUT_H[0]	VDD	LO_CADOUT_H[6]	VSS	LO_CADOUT_H[4]	VDD	LO_CADOUT_H[3]	VSS	LO_CADOUT_H[1]	VDD	VLDT_A	VSS		
1			VID[3]	VID[4]	VID[0]	PSL_L	VDD_FB_L	VLDT_B	LO_CADIN_H[1]	LO_CADIN_L[1]	LO_CADIN_H[3]	LO_CADIN_L[3]	LO_CADIN_H[4]	LO_CADIN_L[4]	LO_CADIN_H[6]	LO_CADIN_L[6]	LO_CTLIN_H[0]	LO_CADOUT_L[7]	LO_CADOUT_H[7]	LO_CADOUT_L[5]	LO_CADOUT_H[5]	LO_CADOUT_L[0]	LO_CADOUT_H[0]	LO_CADOUT_L[2]	LO_CADOUT_H[2]	LO_CADOUT_L[0]	LO_CADOUT_H[0]	VLDT_A				

примечание от **maco:** VLDT_B соединено с VLDT_A непосредственно в процессоре.
Со стороны VLDT_B источники питания не подключаются - только конденсатор.