

ВВ1, подключен к P1 Mesa (17...33)

№ DB-25	Ф-ция ВВ		PN Mesa P1		Функция
1	ШИМ -> 0-10В	IO18	2		
2	Xstep	IO19	3		
3	Xdir	IO21	5		
4	Ystep	IO23	7		
5	Ydir	IO25	9		
6	Zstep	IO26	11		
7	Zdir	IO27	13		
8	Astep	IO28	15		
9	Adir	IO29	17		
10	IN1	IO30	19		Xhome
11	IN2	IO31	21		Yhome
12	IN3	IO32	23		Zhome
13	IN4	IO33, no func	25		Ahome
14	STEP_ENA	IO17, no func	1		
15	IN5, Fault	IO20, no func	4		Toolsetter
16	Bstep (ну просто выход)	IO22, step4	6		
17	OUTPUT1, реле	IO24, no func	8		
18	GND		10		
19	GND		12		
20	GND		14		
21	GND		16		
22	GND		18		
23	GND		20		
24	GND		22		
25	GND		24		

ВВ2, подключен к P2 Mesa (0...16)

№ DB-25	Ф-ция ВВ		PN Mesa P2		Функция
1	ШИМ -> 0-10В	IO1	2		
2	Xstep	IO2	3		
3	Xdir	IO4	5		
4	Ystep	IO6	7		
5	Ydir	IO8	9		
6	Zstep	IO9	11		
7	Zdir	IO10	13		
8	Astep	IO11	15		
9	Adir	IO12	17		
10	IN1	IO13	19		
11	IN2	IO14	21		Limit+
12	IN3	IO15	23		Limit-
13	IN4	IO16, no func	25		Estop
14	STEP_ENA	IO0, no func	1		
15	IN5, Fault	IO3, no func	4		Stepper FAULT
16	Bstep (ну просто выход)	IO5, step4	6		
17	OUTPUT1, реле	IO7, no func	8		
18	GND		10		
19	GND		12		
20	GND		14		
21	GND		16		
22	GND		18		
23	GND		20		
24	GND		22		
25	GND		24		