Nº	Наименование	Корпус	Кол.	Поз.	Примечание
1	Сборочный чертеж				
	АВАНТ БВП v4.4 rev.1		1		
	ДЕТАЛИ				
3	Плата печатная				
	BVP_04v4		1		
	EDOUGE 112 REFUG				
	ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ				
	Tuo du				
	<u>Диоды</u>				
5	BAT54A	SOT-23_3	1	VD18	
	DATSHA	301-23_3		VD10	
6	Светодиод КР-2012SGC				
	зеленый KINGBRIGHT	0805	2	VD19,VD20	
				,	
7	Светодиод FYL-5013PURD1C				
	красный FORYARD	2 pins	2	VD15,VD16	
9	Светодиод L-53SGD зеленый				
	KINGBRIGHT	2 pins	1	VD14	
13	Дроссель LQH43CN100K03L				
	10ΜΚΓΗ 650ΜΑ MURATA	1812	2	L2,L3	
15	Кварцевый резонатор КХ-К 20МГц				
	планарный -20°/+70°C GEYER	SMD_2	1	ZQ1	
	<u>Конденсаторы</u>				
4-	0005 ND0 500 00 ± 15%	0005		620, 640	
16	0805 NP0 50B 22nΦ ±5%	0805	2	C39,C40	
			j		
1		ı			

1 Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АВАНТ БВП v4.4 СП			
Разр	аб.	Щеблыкин М.В		12-08-14		Лит.	Лист	Листов
Проє	зер.	Вершинин А.С.			Плата БВП 04v4		1	4
		//aaaaaaaaa			HIJIAHIA DDH U4V4		000	
Н.ко	нтр.	Назаренко А.Н.				«Прософт-Системы»		
Утв	•	Чирков А.Г.			Спецификация			

19	0805 X7R 50B 0.1ΜΚΦ ±10%	0805	18	C3,C6,C29-C31,C33-C36,C38,C41-C48	
23	0805 X7R 10B 10мкФ ±10%	0805	3	C28,C32,C49	
	<u>Микросхемы</u>				
29	ADuM3402ARWZ AD	SOIC_16	2	DD4,DD7	
30	ATmega164P-20AU ATMEL	TQFP_44	1	DD6	
31	SN74ACT573DW(R) TI				
	(74ACT573SC FAIRCHILD,				
	M74HCT573M1R(RM13TR) ST)	SOIC_20	2	DD1,DD2	
33	SN74LVC1G14DBV(R, T) TI				
	(74LVC1G14GV PANASONIC, NXP)	SOT-23_5	1	DD5	
41	Преобразователь напряжения				
	TMA 0505S 1Bm +5B TRACO	SIP7_4	1	DA6	
45	Onmpoн HCPL-817-300E AVAGO	SMD_4	7	AV1-AV7	
	<u>Разъемы</u>				
48	Вилка на плату IDC-10М	IDC_10	1	X6	2.54мм
	-	_			
49	DIN41612 09031966921 HARTING				
	(DIN 41612 3*32 96 MR)	96 pins	2	X1,X2	вилка угловая
		,			
51	PLS-2	PLS_2	2	X3,X4	
		_			
	<u>Резисторы</u>				
53	0805 00M	0805	2	R67,R69	
55	0805 510m ±5%	0805	6	R38-R40,R45-R47	
59	0805 5100m ±5%	0805	6	R9,R11,R12,R42-R44	
<u> </u>				, , ,	
61	0805 1кОм ±5%	0805	4	R6,R41,R60,R61	
			•	.,=,=,=	
63	0805 2кОм ±5%	0805	7	R13-R19	
		+			
<u> </u>	<u>I</u>			<u> </u>	

1				
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

65	0805 5.1кОм ±5%	0805	2	R7, R8	
	5.1.Ke// 13/0	0003	_	n, ync	
67	0805 10кОм ±5%	0805	10	R49-R53,R62-R66	
- 07	0803 10804 13%	0005	10	N49-N33, N02-N00	
73	сборка 1206х4 100 ±5%	1206	6	DD1 DD2 DD4 DD0	convoy
/3	Соорки 1206х4 100 ±5%	1200	В	RR1,RR2,RR6-RR9	convex
7.5	56-20-1206-14 10-0 45%	1206	,	RR3-RR5	
75	сборка 1206х4 10кОм ±5%	1206	3	KK3-KK3	convex
	<u>Супрессоры</u>				
79	SM6T6V8CA 6.8В двунаправен.	DO-214AA	1	VD1	
81	SM6T30CA 30B двунаправленный	DO-214AA	1	VD2	
-		-			
-					
	1	1	ı	1	

1				
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Лист регистрции ревизий СП

№ ревизии	№ замененных) (измененных) страниц	Дата ревизии	Краткое содержание и причина внесения изменений	Примечание
0	вновь	04.08.14		
1	1-3	12.08.14	Убраны вариантные исполнения.	
Исполнени	ия:			

Лист регистрции ревизий СБ

Плата распаивается только в одном варианте, для К400.

naem peeaempaaa peoasaa eb				
№ ревизии	№ замененных (измененных) страниц	Дата ревизии	Краткое содержание и причина внесения изменений	Примечание
0	вновь	04.08.14		
1	1	12.08.14	Убраны лишние элементы.	
	ı		ı	

1				
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АВАНТ БВП 1	v4.4	СП
-------------	------	----

Лисп	
4	