Nº	Наименование	Корпус	Кол.	Поз.	Примечание
1	Сборочный чертеж				
	ABAHT КВП v3.2 rev.0		1		
	ДЕТАЛИ				
		-			
3	Плата печатная				
	KVP_03v2		1		
	ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ				
		-			
5	Диод 1N4148WS FAIRCHILD		_		
	(1N4148WS-V VISHAY)	SOD-323	2	VD21,VD24	
	<u>Конденсаторы</u>				
9	0805 X7R 50B 0.01мкФ ±10%	0805	4	C5,C8,C14,C17	
11	0805 X7R 50B 0.1mκΦ ±10%	0805	14	C1,C3,C4,C6,C9,C10,C12,C13,C15, C18,C28,C29,C32,C34	
13	1206 X7R 50B 0.1mκΦ ±10%	1206	2	C33,C35	
15	1210 X7R 25B 10mκΦ ±10%	1210	4	C2,C7,C11,C16	
	Микросхемы				
19	ADM2587EBRWZ 500kB AD	SOIC_20	2	DD2,DD4	
21	SN74LVC1G14DBV(R, T) TI				
	(74LVC1G14GV PANASONIC, NXP)	SOT-23_5	2	DD1,DD3	
23	ULN2803ADW TI (ULN2803ADWR TI, ULN2803AFWG TOSHIBA)	SOIC 19	1	DD7	
	THE TOURING	SOIC_18	1		
27	Оптрон ACPL-M50L-500E AVAGO	SMD_5	2	AV2,AV3	
I					

<u>2</u> Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АВАНТ КВП v3.2 СП			
Разр	аб.	Щеблыкин М.В		21-03-14		Лит.	Лист	Листов
Проє	зер.	р. Вершинин А.С.			Плата КВП 03v2		1	6
Н.ко	нтр.	Назаренко А.Н.					000	
Утв		Чирков А.Г.			Спецификация	«Прософт-Системы		пемы»

31	Переключатель SmWDL-02				
	DIPTRONICS	SMD_4	4	S1-S4	
	<u>Разъемы</u>				
	<u>rusbembi</u>				
35	Разъем 231-576/001-000 WAGO	16 pins	2	X2,X3	
		,		,	
37	Разъем DIN 41612 3*32 64 MR	64 pins	1	X1	вилка угловая
39	Разъем PLS-2	PLS_2	2	X4,X5	
	<u>Резисторы</u>				
	<u>i esaemopo.</u>				
43	0805 100м ±5%	0805	8	R5,R8-R10,R17,R20-R22	
45	0805 100Ом ±5%	0805	4	R3,R4,R15,R16	
47	0805 4700м ±5%	0805	4	R11,R12,R23,R24	
49	0805 2кОм ±5%	0805	2	R53,R61	
43	0803 2ROW 1376	0803		NJ3,NU1	
51	0805 6.2кОм ±5%	0805	1	R37	
53	0805 10кОм ±5%	0805	4	R1,R2,R13,R14	
55	1206 510м ±5%	1206	2	R6,R18	
<i>E7</i>	1206 1200 + +5%	1206	2	D7 D10	
57	1206 1200м ±5%	1206	2	R7,R19	
58	2010 100Ом ±5%	2010	2	R54,R62	
				·	
59	2010 470Ом ±5%	2010	4	R49,R56,R57,R64	
63	2010 1.2кОм ±5%	2010	2	R52,R60	
61	2010 1 8000 159/	2010	2	DE1 DE0	
64	2010 1.8кОм ±5%	2010	2	R51,R59	
65	SQM 5.1кОм 5Bm ±5%	2 pins	4	R50,R55,R58,R63	Не устанавл.
					,
69	Реле D3212 FX2 24VDC AXICOM				
	(G6S-2-24DC OMRON)	8 pins	1	K1	
	<u> </u>		<u> </u>	1	L

2				
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

	Супрессоры				
	<u>супрессоры</u>				
72	CAACTCVOCA C OR ROWS	50.24444	11	VD4 VD9 VD30 VD33 VD37	
73	SM6T6V8CA 6.8B двунаправленный	DO-214AA	11	VD1-VD8,VD20,VD23,VD27	
75	SM6T18A 18B однонаправленный	DO-214AA	2	VD22,VD25	
77	SM6T30CA 30B двунаправленный	DO-214AA	1	VD26	
<i>79</i>	SMBJ300CA 300B двунаправленный	DO-214AA	1	VD13	
83	Ферритовая бусина				
	BLM31PG601SN1 MURATA	1206	8	FB1-FB8	
		1200		1.51.150	
	[[]				
	Переменные данные для				
	исполнений:				
	ВАРИАНТ К400				
5	Диод 1N4148WS FAIRCHILD				
	(1N4148WS-V VISHAY)	SOD-323	1	VD19	
	(2.1.12 10110 1 11011111)	300 323		VDIS	
	//audauagmanu				
	<u>Конденсаторы</u>				
9	0805 X7R 50B 0.01мκΦ ±10%	0805	2	C23,C26	
11	0805 X7R 50B 0.1мкФ ±10%	0805	6	C19,C21,C22,C24,C27,C30	
13	1206 X7R 50B 0.1mκΦ ±10%	1206	1	C31	
15	1210 X7R 25B 10мκΦ ±10%	1210	2	C20,C25	
	2 22 220/			7	
	Микросхемы				
	Ινιαπροέλεινιοι				
-	ADAM25075DD::/7.500/.0.:-			DDC	
19	ADM2587EBRWZ 500kB AD	SOIC_20	1	DD6	
21	SN74LVC1G14DBV(R, T) TI				
	(74LVC1G14GV PANASONIC, NXP)	SOT-23_5	1	DD5	
27	Оптрон ACPL-M50L-500E AVAGO	SMD_5	1	AV1	
<u> </u>	<u> </u>	[<u> </u>	l

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Ω				

31	Переключатель SmWDL-02				
	DIPTRONICS	SMD_4	2	S5,S6	
	<u>Резисторы</u>				
42	0905 100 15%	0005	1	D20 D22 D24	
43	0805 100м ±5%	0805	4	R29,R32-R34	
45	0805 100Ом ±5%	0805	2	R27,R28	
				, -	
47	0805 470Ом ±5%	0805	2	R35,R36	
49	0805 2кОм ±5%	0805	1	R44	
51	0805 6.2кОм ±5%	0805	3	R38-R40	
55	1206 510м ±5%	1206	1	R30	
33	1206 310M ±5%	1206		R3U	
57	1206 120Ом ±5%	1206	1	R31	
		1200			
58	2010 100Ом ±5%	2010	1	R46	
59	2010 470Ом ±5%	2010	2	R41,R48	
63	2010 1.2кОм ±5%	2010	1	R43	
64	2010 1.8кОм ±5%	2010	1	R45	
04	2010 1.8KOM ±5%	2010		K45	
65	SQM 5.1кОм 5Bm ±5%	2 pins	2	R42,R47	Не устанавл.
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		,	,
69	Реле D3212 FX2 24VDC AXICOM				
	(G6S-2-24DC OMRON)	8 pins	3	K2-K4	
	Cuanaccanu				
	<u>Супрессоры</u>				
73	SM6T6V8CA 6.8B двунаправленный	DO-214AA	5	VD9-VD12,VD17	
,,,	от о	DO 214AA			
75	SM6T18A 18B однонаправленный	DO-214AA	1	VD18	
79	SMBJ300CA 300В двунаправленный	DO-214AA	3	VD14-VD16	
83	Ферритовая бусина			500 5042	
	BLM31PG601SN1 MURATA	1206	4	FB9-FB12	
				1	<u> </u>

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Ω				

ВАРИАНТ Р400	
51 Резистор 0805 6.2кОм ±5% 0805 1 R38	
31 1 CSUCHIOP 0003 0.2NOW ±370 0803 1 N30	
69 Реле D3212 FX2 24VDC AXICOM	
(G6S-2-24DC OMRON) 8 pins 1 K2	
8 μms 1 κ2	
79 SMBJ300CA 300B двунаправленный DO-214AA 1 VD14	
73 Ciribiscoci (3008 coyilaripaciterinista 80 214/VI 1 VB1 /	
	,

2				
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Лист регистрции ревизий СП

Tracin pecacinpaa pecaca on					
№ ревизии	№ замененных (измененных) страниц	Дата ревизии	Краткое содержание и причина внесения изменений	Примечание	
0	вновь	27.01.14			
1	2, 4	05.03.14	Из СП убрана поз.61(резисторы 2010 1кОм). А элементы пернесены в новые поз.58 и поз.64		
2	5	21.03.14	Добавлен вариант исполнения «Р400»		
			Managemen		
			Исполнения: Основное — для Р400м Р400 — для Р400 К400 — для К400		

Лист регистрции ревизий СБ

№ ревизии	№ замененных (измененных) страниц	Дата ревизии	Краткое содержание и причина внесения изменений	Примечание
0	вновь	27.01.14		

2				
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ABAH	Т КВП	<i>v3.2</i>	СП

Лист	
6	