Nº	Наименование	Корпус	Кол.	Поз.	Примечание
1	Сборочный чертеж				
	ПБКМ.426439.004 rev.0		1		
	ДЕТАЛИ				
3	Плата печатная				
	KPRD_03v2		1		
	_				
	ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ				
	<u>Диоды</u>				
5	1N4148WS FAIRCHILD				
	(1N4148WS-V VISHAY)	SOD-323	8	VD8,VD17,VD22,VD27,VD32,VD37,	
	,	002 020		VD42,VD47	
7	BAT54C	SOT-23_3	8	VD9,VD19,VD24,VD29,VD34,VD39,	
				VD44,VD49	
	<u>Конденсаторы</u>				
11	чип 0805 X7R 50B 0.1мкФ ±10%	0805	10	C1,C2,C4,C10,C13,C16,C19,C22,C25,C28	
11	4411 0803 λ/λ 30B 0.1MRΦ 110%	0803	10	C1,C2,C4,C10,C13,C10,C13,C22,C23,C28	
13	чип 1206 X7R 100B 0.1мкФ ±10%	1206	8	C5,C11,C14,C17,C20,C23,C26,C29	
			_		
15	чип 1210 X7R 50B 10мкФ ±10%	1210	2	C3,C12	
19	Микросхема UCC27537DBV TI	SOT-23_5	1	DA1	
33	O ACDI 14501 5005 11/4 00	6145 -		ANA ANA ANA	
23	Оптрон ACPL-M50L-500E AVAGO	SMD_5	8	AV1,AV3-AV9	
	<u> </u>				

0					l
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Ì
Разраб.		Щеблыкин М.В	west	18.02.15	
Провер.		Вершинин А.С.	B	18.02.15	l
					Ì
Н.контр.		Назаренко А.Н.	StaA	18.02.15	
Утв.		Чирков А.Г.			Ì

ПБКМ.426439.004

Плата КПРД 03v2

	1	5
	000	

«Прософт-Системы»

	<u>Разъемы</u>				
	<u>, 455cmor</u>				
27	231-576/001-000 WAGO	16 pins	1	X2	
		20 p			
29	DIN41612 09031966921 HARTING				
	(DIN 41612 3*32 96 MR)	96 pins	1	X1	угл.вилка 96
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
31	PLS-2	PLS_2	1	X4	
	<u>Резисторы</u>				
35	чип 1206 2000м ±5%	1206	2	R1,R3	
37	чип 1206 2кОм ±5%	1206	8	R7,R20,R26,R32,R38,R44,R50,R56	
20	2010 1000 :500			00 024 027 022 022 045 054 055	
39	чип 2010 1000м ±5%	2010	8	R9,R21,R27,R33,R39,R45,R51,R57	
11	2010 10 15%	2010	0	DC D10 D24 D20 D26 D42 D40 DE4	
41	чип 2010 1кОм ±5%	2010	8	R6,R18,R24,R30,R36,R42,R48,R54	
43	чип 2010 1.2кОм ±5%	2010	8	R8,R19,R25,R31,R37,R43,R49,R55	
43	4411 2010 1.2ROM ±570	2010	0	NO,N13,N23,N31,N37,N43,N43,N33	
45	SQM 5.1ĸOм 5Bm ±5%	2 pins	16	R5,R10,R17,R22,R23,R28,R29,R34,R35,	
,,,	oqui simom sem 25%	2 pms	10	R40,R41,R46,R47,R52,R53,R58	
	<u>Супрессоры</u>				
49	SM6T6V8CA 6.8B двунаправленный	DO-214AA	8	VD5,VD15,VD20,VD25,VD30,VD35,	
				VD40,VD45	
51	SM6T18A 18B однонаправленный	DO-214AA	8	VD6,VD18,VD23,VD28,VD33,VD38,	
				VD43,VD48	
53	SM6T30CA 30B двунаправленный	DO-214AA	1	VD1	
r-7	Traughanuare - 70252/5544/C				
57	Трансформатор 78253/55MVC MURATA	CAAC	0	T/4 T/2 T/0	
	WONATA	SM-6	8	TV1,TV3-TV9	
		1			
			•	•	Лисі

0				
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПБКМ.426439.004

Лист

	Переменные данные для				<u> </u>
	исполнений:				
	ВАРИАНТ «16 КОМАНД»				
	Tuo de c				
	<u>Диоды</u>				
5	1N4148WS FAIRCHILD				<u> </u>
	(1N4148WS-V VISHAY)	SOD-323	8	VD13,VD52,VD57,VD62,VD67,VD72,	<u> </u>
				VD77,VD82	
L					
7	BAT54C	SOT-23_3	8	VD14,VD54,VD59,VD64,VD69,VD74,	
				VD79,VD84	
				-, -	
	Конденсаторы				
	коноенситоры				
11	чип 0805 X7R 50B 0.1мкФ ±10%	0805	10	C6,C7,C9,C31,C34,C37,C40,C43,C46,C49	<u> </u>
13	чип 1206 X7R 100B 0.1мкФ ±10%	1206	8	C8,C32,C35,C38,C41,C44,C47,C50	
23	Оптрон ACPL-M50L-500E AVAGO	SMD_5	8	AV2,AV10-AV16	
	Cimpension Linear Section (Control of Control of Contro	31110_3		7.1027.1010	
	201 575 (201 202 111 20				
27	Разъем 231-576/001-000 WAGO	16 pins	1	X3	
					<u> </u>
	<u>Резисторы</u>				
35	чип 1206 200Ом ±5%	1206	1	R2	
37	чип 1206 2кОм ±5%	1206	8	R13,R62,R68,R74,R80,R86,R92,R98	
37	1011 1200 2nOW ±370	1200		113,102,100,1174,1100,1100,1132,1130	
20	2010 1000 :504	201-	_	D45 D62 D60 D75 D04 D07 D02	
39	чип 2010 100Ом ±5%	2010	8	R15,R63,R69,R75,R81,R87,R93,R99	
41	чип 2010 1кОм ±5%	2010	8	R12,R60,R66,R72,R78,R84,R90,R96	
43	чип 2010 1.2кОм ±5%	2010	8	R14,R61,R67,R73,R79,R85,R91,R97	
45	SQM 5.1кОм 5Bm ±5%	2 pins	16	R11,R16,R59,R64,R65,R70,R71,R76,	
	23, 1012	- 53		R77,R82,R83,R88,R89,R94,R95,R100	
				,,,	
	<u> </u>				
		_			Лист

0				
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

					
				<u> </u>	
	<u>Супрессоры</u>				
49	SM6T6V8CA 6.8B двунаправленный	DO-214AA	8	VD10,VD50,VD55,VD60,VD65,VD70,	
				VD75,VD80	
51	SM6T18A 18B однонаправленный	DO-214AA	8	VD11,VD53,VD58,VD63,VD68,VD73,	
	·			VD78,VD83	
				,	
<i></i>	Трансформатор 78253/55MVC				
37	МURATA	21.1.6		T/2 T/40 T/46	
	WORATA	SM-6	8	TV2,TV10-TV16	
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l	I	
					Лист

0				
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПБКМ.426439.004

Лист регистрции ревизий СП

Taom podaompada podada on							
№ ревизии	№ замененных (измененных) страниц	Дата ревизии	Краткое содержание и причина внесения изменений	Примечание			
0	вновь	18.02.14	На замену «АВАНТ КПРД v3.2 СБ».				
Ranuaum	Вариант «Основной» — 8 команд						

Вариант «Основной» — 8 команд Вариант «16 команд» — 16 команд

Лист регистрции изменений СБ

ласт регастрции изменении СВ						
№ ревизии	№ замененных (измененных) страниц	Дата ревизии	Краткое содержание и причина внесения изменений	Примечание		
0	вновь	18.02.14	На замену «АВАНТ КПРД v3.2 СБ».			

0				
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПБКМ.426439.004	ПΕ	5KM.	.420	643	9.0	004	4
-----------------	----	------	------	-----	-----	-----	---