Nº	Наименование	Корпус	Кол.	Поз.	Примечание
1	Сборочный чертеж				
	АВАНТ КПРМ 02v2 rev.0				
	ДЕТАЛИ				
5	Плата печатная				
	KPRM_02v2		1		
	<u>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
	<u>Диоды</u>				
7	STPS160U ST	DO_214AA	1	VD3	
9	Супрессор SMBJ300CA 300B двунаправленный (P6SMB300CA)	DO_214AA	16	VD1,VD2,VD4-VD17	
	<u>Конденсаторы</u>				
11	Чип 0805 X7R 50B 0,01мкФ ±10%	0805	1	C6	
13	Чип 0805 X7R 50B 0,1мкФ ±10%	0805	4	C2,C4,C5,C8	
15	Чип 1206 Y5V 50B 1мкФ ±20%	1206	1	<i>C</i> 3	
17	Чип 1210 X7R 50B 10мкФ ±10%	1210	2	C1,C7	Допуск. X5R,X
	<u>Микросхемы</u>				
19	LM317EMP TI (LM317EMPX TI, LM317AEMP TI)	SOT_223	1	DA1	
21	LM293D (LM293M FAIRCHILD)	SOIC_8	1	DA2	
23					
د2	ULN2803ADW TI (ULN2803ADWR TI, ULN2803AFWG TOSHIBA)	SOIC_18	2	DD1,DD3	

<u>О</u> Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АВАНТ КПРМ (02v2	СП	
Разр	раб.	Щеблыкин М.В.		07-02-14		Лum.	Лист	Листов
Проє	вер.	Вершинин А.С.			Плата КПРМ 02v2	1 4 ООО «Прософт-Системы		4
	•				i ijiailia Ni IPIVI UZVZ			
Н.ко	нтр.	Назаренко А.Н.						20141 1
Утв		Чирков А.Г.			Спецификация			пемы»

25	Оптореле G3VM-351E OMRON	SMD_6	1	AV1	
		31112_0			
	<u>Разъемы</u>				
27	DIN41612 09031646921 HARTING				
	(DIN 41612 3*32 64 MR)	64 pins	1	X1	угл. вилка 64
29	231-546/001-000 WAGO				
	(231-576/001-000 WAGO)	16 pins	1	X2	
31	232-376 двухуровненый WAGO	16 pins	1	X3	
32	PLS-2	2 pins	1	X6	
	<u>Резисторы</u>				
33	чип 1206 2700м ±5%	1200	1	R19	
- 55	4411 1206 2700M ±3%	1206	1	h19	
35	чип 1206 1кОм ±5%	1206	1	R20	
	1401 1200 INOM 1370	1200		1120	
37	чип 1206 2кОм ±5%	1206	10	R2-R9,R18,R22	
				-7 -7	
39	чип 1206 10кОм ±5%	1206	1	R23	
41	чип 1206 18кОм ±5%	1206	8	R1,R24-R30	
43	чип 1206 20кОм ±5%	1206	1	R21	
45	чип сборка YC324 4,7кОм ±5%	1206x4	2	RR1,RR2	4.7-6.8 кОм
47	Реле D3212 FX2 24VDC AXICOM				
	(G6S-2-24DC OMRON)	8 pins	8	K1-K8	
					+
L	1	1	1	ı	1

0				
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

-	Переменные данные для				
	исполнений:				
	исполнении.				
	ВАРИАНТ «16 КОМАНД»				
9 (Супрессор SMBJ300CA 300B				
Ċ	двунаправленный (P6SMB300CA)	DO_214AA	16	VD18-VD33	
23	Микросхема ULN2803ADW TI				
	(ULN2803ADWR TI,				
	ULN2803AFWG TOSHIBA)	SOIC_18	2	DD2,DD4	
	,				
	<u>Разъемы</u>				
	<u> </u>				
29 -	231-546/001-000 WAGO				
		16 pins	1	X4	
((231-576/001-000 WAGO)	10 pilis	1	X4	
21	202.252	1C mina	1		
31	232-376 двухуровненый WAGO	16 pins	1	X5	
				<u> </u>	
	<u>Резисторы</u>				
37	Чип 1206 2кОм ±5%	1206	8	R10-R17	
41	Чип 1206 18кОм ±5%	1206	8	R31-R38	
45	Чип сборка ҮС324 4,7кОм ±5%	1206x4	2	RR3,RR4	4.7-6.8 кОм
47 J	Реле D3212 FX2 24VDC AXICOM				
((G6S-2-24DC OMRON)	8 pins	8	K9-K16	
	·				
+		 			
+					
+		+			
+		+			+
+					
1				1	1

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
0				

Лист регистрции ревизий СП

ласт регастрцаи ревазии СП				
№ ревизии	№ замененных (измененных) страниц	Дата ревизии	Краткое содержание и причина внесения изменений	Примечание
0	вновь	06.02.14	Вариант «Основной» — 8 команд Вариант «16 команд» — 16 команд	

Лист регистрции ревизий СБ

		рсеистрции р		
№ ревизии	№ замененных (измененных) страниц	Дата ревизии	Краткое содержание и причина внесения изменений	Примечание
0	вновь	06.02.14		
	1		1	

0				
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 	ABAHT	КПРМ	02v2	СП
---	--------------	------	------	----

Лист
4