




[illegible]

					ПБКМ.426499.001					
2										
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Плата ВР1_03v2			Лит.	Лист	Листов
Разраб.		Щеблыкин М.В		18.12.14					1	4
Провер.		Вершинин А.С.		18.12.14				ООО «Прософт-Системы»		
Н.контр.		Назаренко А.Н.		18.12.14	Спецификация					
Утв.		Чирков А.Г.								

	ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ				

	<u>Диоды</u>				
17	Стабилитрон BZX84C15 SOT23	SOT23	3	VD6-VD8	
19	Стабилитрон BZX84C3V3 SOT23	SOT23	1	VD1	
21	Диод L-53GD	LEAD-2	3	HL2-HL4	
23	Светодиод L-53SYT Kingbright	LEAD-2	1	HL1	
25	Диод S3M SMC	SMC(DO-214AB)	2	VD3, VD4	
27	Диод STPS15L60CB DPAK STM	DPAK	1	VD5	
	<u>Конденсаторы</u>				
29	Чип-конденсатор 0805 X7R 50V 0.01uF 10%	0805	2	C7, C9	
31	[+]Чип-конденсатор 0805 X7R 50V 0.1uF 10%	0805	1	C8	
35	Конденсатор KG-63-15000 15000uF 63V Trec	LEAD	1	C1	
37	Конденсатор LH400M0470BPF-3545 электролитический 400V 470uF ±20% 35*45mm Yageo	LEAD	5	C2-C6	
39	Микросхема LM293D сдвоенный компаратор SO8 STM	SOIC8	1	DA1	
	<u>Разъемы</u>				
43	DIN41612-H15MS-C2A-1	15	1	X1	
	<u>Резисторы</u>				
47	Чип-резистор 1206 1K 5%	1206	1	R7	
48	Чип-резистор 1206 3.3K 5%	1206	1	R34	

49	Чип-резистор 1206 4.7K 5%	1206	1	R14	
50	Чип-резистор 1206 6.2K 5%	1206	2	R12, R13	
51	Чип-резистор 1206 10K 5%	1206	4	R19, R30, R33, R35	
52	Чип-резистор 1206 47K 5%	1206	1	R32	
53	Чип-резистор 1210 10K 5%	1210	6	R15, R16, R21, R22, R26, R27	
55	Чип-резистор 1210 33K 5%	1210	12	R17, R18, R20, R23-R25, R28, R29, R31 R40-R42	
57	Чип-резистор 2010 56 5%	2010	4	R8-R11	
59	Чип-резистор 2010 1K 5%	2010	4	R36-R39	
63	Транзистор IRF840SPBF D2PAK Vishay	D2PAK	1	VT1	
	МАТЕРИАЛЫ				

67	Провод НВ-4 ГОСТ17515-72				
	0,35 мм ² черный				
	(МГШВ ТУ 16-505.437-82)		1м		до 0.5 мм ²
69	Провод НВ-4 ГОСТ17515-72				
	0,35 мм ² красный (белый)				
	(МГШВ ТУ 16-505.437-82)		1м		до 0.5 мм ²
71	Трубка термоусадочная диаметр				
	4.8мм, цвет не имеет значения		8см		4шт по 2см

Лист регистрации ревизий СП

№ ревизии	№ замененных (измененных) страниц	Дата ревизии	Краткое содержание и причина внесения изменений	Примечание
0	вновь	08.12.14		
1	2,3	18.12.14	Номер поз.51 изменен на 50. Часть элементов из нее перенесены в добавленные поз.48,51,52.	
2	2	30.01.15	Добавлена поз.29, в нее перенесены С7 из поз.33 и С9 из поз.31. Убрана поз.33.	
Исполнения:				

Лист регистрации ревизий СБ

№ ревизии	№ замененных (измененных) страниц	Дата ревизии	Краткое содержание и причина внесения изменений	Примечание
0	вновь	08.12.14		
1	1,2	18.12.14	Добавлены длины проводов.	