




Поз.	Наименование	Корпус	Кол.	Поз. по ЭЗ	Примечание
	<u>Документация</u>				
	Сборочный чертеж 2.140.613 rev.0		0		
	<u>Детали</u>				
1	[3.140.410] Печатная плата BP2_02v6 2L/200um/0.4mm		1		
	<u>Прочее</u>				
	<u>Механические компоненты</u>				
2	[ZH266] Держатель предохранителя ZH266 /на плату (5*20)	0+1	4	FU1, FU2	
	<u>Конденсаторы</u>				
6	[B41858C6477M] Конденсатор B41858C6477M 470uF 50V 20% Epcos	LEAD	2	C1, C5	
8	[B43501B9107M] Конденсатор B43501B9107M Epcos	LEAD	2	C3, C4	
9	[0805-X7R-50V-0.1u F-10%] [+]Чип-конденсатор 0805 X7R 50V 0.1uF 10%	0805	1	C7	
10	[0805-X7R-50V-0.01 uF-10%] Чип-конденсатор 0805 X7R 50V 0.01uF 10%	0805	2	C8, C9	

					2.140.708			
1	Лист	№ докум	Подп.	Дата				
Разраб.		Щеблыкин М.В.		01.04.2017	Плата BP2_02v6 (2.140.708 Плата BP2_02v6)			
Провер.		Вершинин А.С.		01.04.2017				
Т.контр.		Бокова Т.И.		01.04.2017				
Н.контр.		Назаренко А.Н.		01.04.2017				
Утв.		Чирков А.Г.		01.04.2017				
					Лит.	Лист	Листов	
						1	5	
					Прософт-Системы			

Поз.	Наименование	Корпус	Кол.	Поз. по ЭЗ	Примечание
------	--------------	--------	------	------------	------------

11	[1210-X7R-50V-10uF -10%] Чип-конденсатор 1210 X7R 50V 10uF 10%	1210	2	C2, C6	Допустимые замены: [1210-X7R-50V- 4.7uF-10%] Чип-конденсато р 1210 X7R 50V 4.7uF 10%; [1210-X5R-50V- 10uF-10%] Чип-конденсато р 1210 X5R 50V 10uF 10%
----	--	------	---	--------	---

<b>Дроссели, фильтры, катушки индуктивности</b>					
---	--	--	--	--	--

16	[SDR2207-4R7ML] Индуктивность SDR2207-4R7ML Bourns	SMD-2	2	L1, L2	
----	---	-------	---	--------	--

<b>Резисторы</b>					
------------------	--	--	--	--	--

20	[2512-5.1K-5%] Чип-резистор 2512 5.1K 5%	2512	4	R1, R3, R5, R6	
----	--	------	---	----------------	--

21	[0805-10K-5%] Чип-резистор 0805 10K 5%	0805	3	R2, R8, R10	
----	--	------	---	-------------	--

22	[0805-100-5%] Чип-резистор 0805 100 5%	0805	2	R4, R9	
----	--	------	---	--------	--

23	[0805-1K-5%] Чип-резистор 0805 1K 5%	0805	1	R7	
----	--	------	---	----	--

24	[0603-10K-1%] Чип-резистор 0603 10K 1%	0603	1	R11	
----	--	------	---	-----	--

25	[0603-2K-1%] Чип-резистор 0603 2K 1%	0603	1	R12	
----	--	------	---	-----	--

26	[0603-20K-1%] Чип-резистор 0603 20K 1%	0603	1	R13	
----	--	------	---	-----	--

27	[1210-33K-5%] Чип-резистор 1210 33K 5%	1210	4	R14-R17	
----	--	------	---	---------	--

					2.140.708	Лист
1						2
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата		

Поз.	Наименование	Корпус	Кол.	Поз. по ЭЗ	Примечание
28	[JNR15S470L] Термистор JNR15S470L	LEAD-2	1	TH1	
<b>Источники напряжения и генераторы</b>					
39	[TMG 15105] Преобразователь напряжения TMG 15105 TRACO	DIP-4	1	UG3	
40	[TMG 15124] Преобразователь напряжения TMG 15124 TRACO	DIP-4	1	UG4	
<b>Микросхемы</b>					
34	[ACPL-M50L-500E] Микросхема ACPL-M50L-500E SO5 Avago	SO5	1	AV1	
35	[TPS3702AX33DDC] Микросхема TPS3702AX33DDC SOT23-6 TI	SOT23-6	1	DD1	
<b>Диоды, светодиоды, супрессоры, стабилитроны</b>					
41	[1.5SMC400A] Диод 1.5SMC400A SMC	SMC(DO-214	1	VD1	
42	[BZX84C4V7] Стабилитрон BZX84C4V7 SOT23	SOT23-3	3	VD2, VD5, VD6	
43	[S3M] Диод S3M SMC	SMC(DO-214	1	VD3	
44	[BZX84C15] Стабилитрон BZX84C15 SOT23	SOT23-3	1	VD4	
45	[DF10S] Диод DF10S D-71	SMD-4	1	VD7	
<b>Транзисторы</b>					
49	[IRF7410] Транзистор IRF7410 SOIC8 IR	SOIC8	1	VT1	
50	[IRLML2060] Транзистор IRLML2060 60V 1.2A SOT23-3 IR	SOT23-3	1	VT2	

					2.140.708	Лист
1						3
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата		

Поз.	Наименование	Корпус	Кол.	Поз. по ЭЗ	Примечание
Соединители					
54	[09061152911] Соединитель DIN41612-H15MS-C2A -1	15	1	X1	
55	[231-536/001-000] Вилка 1X1 шаг 5,08 мм (100 шт)	6	1	X2	

*Лист регистрации ревизий*

[illegible]