			Напе	чатано: 11 октября 2018 г. 10:20:00, Щ	еблыкин Михаил Владимирови
Поз.	Наименование	Корпус	Кол.	Поз. по ЭЗ	Примечание
	Документация	-	-	•	•
	Сборочный чертеж		0		
	2.140.613 rev.0				
	Детали				
1	[3.140.410]		1		
	Печатная плата				
	BP2_02v6				
	2L/200um/0.4mm				
	Прочее	•	•	•	•
	Механические компонент	ы			
2	[ZH266] Держатель	0+1	4	FU1, FU2	
	предохранителя				
	ZH266 /на плату				
	(5*20)				
	Конденсаторы	<u> </u>	-		
6	[B41858C6477M]	LEAD	2	C1, C5	
	Конденсатор				
	B41858C6477M				
	470uF 50V 20%				
	Epcos				
8	[B43501B9107M]	LEAD	2	C3, C4	
	Конденсатор				
	B43501B9107M				
	Epcos				
9	[0805-X7R-50V-0.1u	0805	1	C7	
	F-10%]				
	[+]Чип-конденсатор				
	0805 X7R 50V				
	0.1uF 10%				
10	[0805-X7R-50V-0.01	0805	2	C8, C9	
	uF-10%]				
	- Чип-конденсатор				
	0805 X7R 50V				
	0.01uF 10%				

					2.140.7	708				
1	Лист	№ докум	Подп.	Дата	211 1017 00					
Разра	аб.	Щеблыкин М.В.	14458	01.04.2017		Лит.	Лист	Листов		
Пров	ер.	Вершинин А.С.	1 2	01.04.2017	D PD0 00C		1	5		
Т.кон	тр.	Бокова Т.И.		01.04.2017	Плата ВР2_02v6 (2.140.708 Плата ВР2 02v6)					
Н.кон	тр.	Назаренко А.Н.	sr/A	01.04.2017	(2.140.700 Hillara BF2_02V0)	Прософт-Системы				
Утв.		Чирков А.Г.		01.04.2017						

703.	Наименование	Корпус	Кол.	Поз. по ЭЗ	Примечание				
4.4	14040 VZD 50V 40 5	1010	I ^						
11	[1210-X7R-50V-10uF	1210	2	C2, C6	Допустимые				
	-10%]				замены:				
	Чип-конденсатор				[1210-X7R-50V-				
	1210 X7R 50V 10uF				4.7uF-10%]				
	10%				Чип-конденсато				
					p 1210 X7R				
					50V 4.7uF				
					10%;				
					[1210-X5R-50V-				
					10uF-10%]				
					Чип-конденсато				
					p 1210 X5R				
					ľ				
			<u> </u>		50V 10uF 10%				
16	Дроссели, фильтры, кат	ушки индукти SMD-2	вности 2	L1, L2					
16	[SDR2207-4R7ML]	SIVID-2		L1, L2					
	Индуктивность								
	SDR2207-4R7ML								
	Bourns								
	Резисторы	•		1	1				
20	[2512-5.1K-5%]	2512	4	R1, R3, R5, R6					
	Чип-резистор 2512								
	5.1K 5%								
21	[0805-10K-5%]	0805	3	R2, R8, R10					
	Чип-резистор 0805								
	10K 5%								
22	[0805-100-5%]	0805	2	R4, R9					
	Чип-резистор 0805								
	100 5%								
23	[0805-1K-5%]	0805	1	R7					
	Чип-резистор 0805								
	1K 5%								
24	[0603-10K-1%]	0603	1	R11					
24	Чип-резистор 0603	0000	'						
25	10K 1%	0603	1	R12					
20	[0603-2K-1%]	0003	'	1112					
	Чип-резистор 0603								
0.0	2K 1%	0000		D.(0					
26	[0603-20K-1%]	0603	1	R13					
20	Чип-резистор 0603								
	20K 1%								
27	[1210-33K-5%]	1210	4	R14-R17					
	Чип-резистор 1210								
	33K 5%								

						Лист
1					2.140.708	2
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата		

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

						Лист
1					2.140.708	2
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата		١

Поз.	Наименование	Корпус	Кол.	Поз. по ЭЗ	Примечание
	Соединители				
54	[09061152911]	15	1	X1	
	Соединитель				
	DIN41612-H15MS-C2A				
	-1				
55	[231-536/001-000]	6	1	X2	
	Вилка 1Х1 шаг				
	5,08 мм (100 шт)				

						Лист
1					2.140.708	1
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата		4

Лист регистрации ревизий

№ ревизии	№ замененных (измененных) страниц	Дата	Краткое содержание и причина внесения изменений	Примеч	ание
0	вновь	01.04.17	Опытная плата	Щеблыкиі Михаил Владимир	
1		09.10.18	СП используется из 1С. На СБ исправлены ТТ под новые поз. обозначения. Добавлены замены для поз.11.	Егорова Е Игоревна	
			0.440 =00	<u> </u>	5
1 Изм.	Лист № докум. Г	Іодп. Дата	2.140.708		Лист