

VD3

Вариант установки поз.85 max 25 6 ± 1.0

- * Размеры для справок.

2.	Ποκμ	пытие платы	HASL.	_							
					2.140.708 СБ						
1						/	Лит	/	Масса	Масштай	
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	5 550 00 <i>(</i>						
Pas	граб.	Щеблыкин М.		05.04.17	Плата BP2_02v6						
Про	оверил	Вершинин А		05.04.17							
T. 1	контр.					Nul			/lucmot	3 1	
H. K	контр.	Назаренко А.		05.04.17			000	"Про	софт-С	истемы"	
Ути	<u>В</u> .	Чирков А.Г.									

max 26

- Паять припоем ПОС-61 ГОСТ 21931-76, элементы поверхностного монтажа пастой RM-89 или аналогом.
- Место для маркировки.
- Требование к пайке электромонтажных соединений по стандарту IPC-A-610F.
- Элементы поз.31,33,39,41,43,45,55,57,59 устанавливать до упора в плату.
- Для элементов поз.51 запаять по два держателя поз.59.
- 8. Остальные TT по ОСТ4 ГО.070.015.

BP2_02v6 3.140.410 April 2017

Копировал

Формат

max 114

Nº	Наименование	Корпус	Кол.	Поз.	Примечание
1	Сборочный чертеж				
	2.140.708 rev.1		1		
	ДЕТАЛИ				
3	Плата печатная 3.140.410 BP2_02v6		1		
	3.140.410 BFZ_02V0		1		
	ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ				
	<u>Диоды</u>				
9	1.5SMC400A SMC Littelfuse	DO-214AB	1	VD1	
11	DZVQACAVZ	COTAR	,	V03 V05 V06	
11	BZX84C4V7	S0T23-3	3	VD2, VD5, VD6	
13	BZX84C15	S0T23-3	1	VD4	
15	DF10S D-71 MOCM	SMD-4	1	VD7	
17	COM CMC	00 21440	1	V03	
17	S3M SMC	DO-214AB	1	VD3	
21	Индуктивность SDR2207-4R7ML				
	BOURNS	SMD-2	2	L1,L2	
	Конденсаторы				
	<u> </u>				
25	чип 0805 X7R 50V 0.01uF 10%	0805	2	C8,C9	
	000 000 000 000	655-	_		
27	чип 0805 X7R 50V 0.1uF 10%	0805	1	C7	
29	чип 1210 X5R 50V 10uF 10%	1210	2	C2,C6	
_					
			•		

1 Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2.140.7	708			
Разр	аб.	Щеблыкин М.В	usesf	05.12.17		Лит.	Лист	Листов	
Провер.		Вершинин А.С.	Be	05.12.17	Daoma PD2 02v6		1	4	
					Плата BP2_02v6		000		
Н.ко	нтр.	Назаренко А.Н.	StoA	05.12.17		"Πnooo		2014/ /2	
Утв.		Чирков А.Г.			Спецификация	«Tipoco	«Прософт-Системы		

31 B41858C6227M 470uF 50V 20% EPCOS LEAD-2 2 C1,C5 33 B43501B9107M 100uF 400V 20% EPCOS LEAD-2 2 C3,C4	
EPCOS LEAD-2 2 C1,C5 33 B43501B9107M 100uF 400V 20%	
33 B43501B9107M 100uF 400V 20%	
LFC03	
	-
Микросхемы	-
<u> Рикросхемы</u>	-
37 ACPL-M50L-500E SO5 Avago SO5 1 AV1	
37 ACFE-MSGE-SGGE SGS AVUIGO SGS I AVI	
39 PMA15 S05 MTM Power DIP-7 1 UG1	Не утсанавл.
39 FRAIS 303 FIRE FOWER DIF-7 1 001	The yill curaon.
41 PMA15 S24 MTM Power DIP-7 1 UG2	Не устанавл.
41 FRAIS 324 FIRE POWER DIF-7 1 002	The yelliandon.
43 TMG 15105 TRACO DIP-4 1 UG3	-
43 ING 13103 TRACO DIP-4 1 003	
45 TMG 15124 TRACO DIP-4 1 UG4	-
43 ING 13124 TRACO DIF-4 1 004	
47 TPS3702AX33DDC TI SOT23-6 1 DD1	
47 TP33702AA3300C T1 30123-6 1 001	
E1	
51 Предохранитель ZH214-030 5*20 Zhenhui Electronics 2 FU1,FU2	
Zirennut Electronitts Z F01,F02	2 Уст.при настройке
Dazz own	
<u>Разъемы</u>	
55 231-536/001-000 WAGO 6 1 X2	
55 231-536/001-000 WAGO 6 1 X2	
F7 DTM4(C12 000C11F2011 HADTING	
57 DIN41612 09061152911 HARTING	
(DIN 41612 15 MR) 15 1 X1	
F0 7026	3
59 ZH266 LEAD-2 4	для поз.51
Pozucemon:	
<u>Резисторы</u>	
62 0602 24 19	
63 yun 0603 2K 1% 0603 1 R12	
57 0500 100 100	
65 4un 0603 1 R11	I
65 4un 0603 1 R11	

И	зм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
	1				

		Ī			
	0005 100 5%	0007	_	D4 D0	
69	чип 0805 100 5%	0805	2	R4,R9	
71	чип 0805 1К 5%	0805	1	R7	
73	чип 0805 10K 5%	0805	3	R2,R8,R10	
75	чип 1210 33K 5%	1210	4	R14-R17	
81	Yun 2512 5.1K 5%	2512	4	R1,R3,R5,R6	
				,,	
85	Термистор JNR15S470L	LEAD-2	1	TH1	
	<u>Транзисторы</u>				
89	IRF7410 IR	SOIC8	1	VT1	
91	IRLML2060 60V 1.2A IR	S0T23-3	1	VT2	
-	TRETTEZOOO OOV 1.2A IN	30123 3		V12	

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
1				

Лист регистрции изменений СП

№ Изм.	№ замененных (измененных) страниц	Дата ревизии	краткое содержание и причина внесения изменений	Примечание
0	вновь	05.04.17		
1	1	05.12.17	Использовать СБ с изменением 1.	
Исполнения	ā:			

Лист регистрции изменений СБ

№ Изм.	№ замененных (измененных) страниц	Дата ревизии	Краткое содержание и причина внесения изменений	Примечание
0	вновь	05.04.17		
1	1	05.12.17	Добавлена максимальная высота для слоя ВОТТОМ.	

						Лист
1					2.140.708	1
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	277 7077 00	4