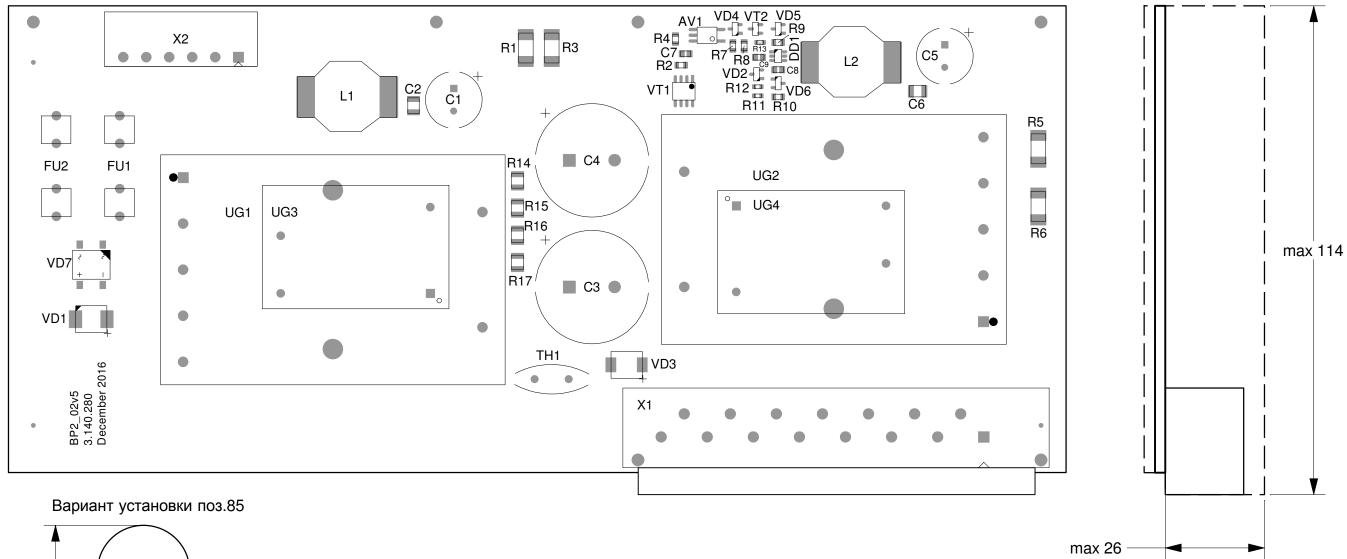
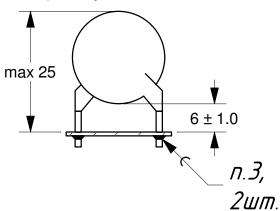
9J E19'071'Z





- 1. * Размеры для справок.
- 2. Покрытие платы HASL.

						2.140.61	3		5		
İ	2						//	Тит		Масса	Масштаδ
. [Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	5 555 55					
	Разр	οαδ.	Щеблыкин М.		07.12.16	Плата BP2_02v5					
	Проц	верил	Вершинин А		07.12.16	,,,, <u>a</u> ,,, <u>a</u>					
	Т. К	онтр.					Λυc	ТП		Листов	1
	Н. К	онтр.	Назаренко А.		07.12.16			000	"При	ософт-Си	ІСТЕМЫ"
I	ЧтР	3	<i>Υυρκοβ ΔΓ</i>								

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

Nº	Наименование	Корпус	Кол.	Поз.	Примечание
1	Сборочный чертеж				
	2.140.613 rev.0		1		
	ДЕТАЛИ				
3	Плата печатная 3.140.280 BP2_02v5		1		
	3.1+0.200 B/ 2_02V3		_		
	ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ				
	TIPO VIL VISALINIA				
	<u>Диоды</u>				
		20.0441			
9	1.5SMC400A SMC Littelfuse	DO-214AB	1	VD1	
11	BZX84C4V7	S0T23-3	3	VD2,VD5,VD6	
13	BZX84C15	S0T23-3	1	VD4	
15	DF10S D-71 MOCM	SMD-4	1	VD7	
15	DF103 D-71 MOCIII	3MD-4	1	VD7	
17	S3M SMC	DO-214AB	1	VD3	
21	Индуктивность SDR2207-4R7ML				
	BOURNS	SMD-2	2	L1,L2	
	<u>Конденсаторы</u>				
25	чип 0805 X7R 50V 0.01uF 10%	0805	2	C8,C9	
			-		
27	чип 0805 X7R 50V 0.1uF 10%	0805	1	C7	
29	чип 1210 X5R 50V 10uF 10%	1210	2	C2,C6	

<i>О</i>	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2.140.6	613		
Разр	аб.	Щеблыкин М.В	useof	07.12.16		Лит.	Лист	Листов
Провер.		р. Вершинин А.С.	6:	07.12.16	Плата BP2 02v4		1	4
					TIJIAITIA DPZ_UZV4	000		
Н.контр.		Назаренко А.Н.	StoA	07.12.16		"Πnoco		2014612
Утв. Чирков А.Г.			Спецификация	«Прософт-Системь				

31 B41858C6227M 470uF 50V 20% EPCOS LEAD-2 2 C1, C 33 B43501B9107M 100uF 400V 20% EPCOS LEAD-2 2 C3, C	`5
EPCOS LEAD-2 2 C1,C	`5
33 B43501B9107M 100uF 400V 20%	
LLAD-2 2 CJ.C	74
	4
<u>Микросхемы</u>	
<u>пикросхемы</u>	
37 ACPL-M50L-500E S05 Avago S05 1 AV1	
37 ACFE-M30E-300E 303 AVUg0 303 1 AVI	
39 PMA15 S05 MTM Power DIP-7 1 UG1	Не утсанавл.
39 FMAIS 363 FMF FOWER DIF-7 I 001	The yillcunuoti.
41 PMA15 S24 MTM Power DIP-7 1 UG2	Не устанавл.
41 Frially 324 Film Fower DIF-7 1 002	THE YEMIAHAWIT.
43 TMG 15105 TRACO DIP-4 1 UG3	-
43 IMG 13163 TRACO D17-4 1 003	
45 TMG 15124 TRACO DIP-4 1 UG4	
43 17/0 13124 TARCO DIF-4 1 004	
47 TPS3702AX33DDC TI S0T23-6 1 DD1	
4/ IP33/02AA3300C 11 30123-0 1 001	
54 50-2	
51 Предохранитель ZH214-030 5*20 Zhenhui Electronics 2 FU1,	FU2
Zhenhui Electronics 2 FU1,	FU2 Уст.при настройке
Dan own	
<u>Разъемы</u>	
FF 221 F2C/001 000 UCC	
55 231-536/001-000 WAGO 6 1 X2	
ET DIMAGES CONCRETEDATE MARTING	
57 DIN41612 09061152911 HARTING	
(DIN 41612 15 MR) 15 1 X1	
50 7026	3
59 ZH266 LEAD-2 4	для поз.51
Boouers	
<u>Резисторы</u>	
62 0602 24 19	
63 4un 0603 2K 1% 0603 1 R12	
55 0502 104 194	
65 4un 0603 10K 1% 0603 1 R11	
65 4un 0603 1 R11	

Изи	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
0				

		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	
-	THE TELEVISION OF THE TRAIN	30123 3		V12	

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
0				

Лист регистрции изменений СП

№ Изм.	№ замененных (измененных) страниц	Дата ревизии	Краткое содержание и причина внесения изменений	Примечание			
0	вновь	07.12.16					
	Исполнения:						

Лист регистрции изменений СБ

	1		эссистрции изменении св	1
№ Изм.	№ замененных (измененных) страниц	Дата ревизии	Краткое содержание и причина внесения изменений	Примечание
0	вновь	07.12.16		

					0.440.040
0					2.140.613
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	211 1010 10