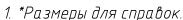


- 2. Покрытие платы HASL.
- 3. Паять припоем ПОС-61 ГОСТ 21931-76, элементы поверхностного монтажа пастой RM-89 или аналогом.
- 4. Требования к пайке электромонтажных соединений по стандарту IPC-A-610F.
- 5. Элементы поз.5,7,13,21,23 устанавливать до упора в плату.
- 6. Установку ИЭТ производить по ГОСТ 29137-91: поз. 11,17,27,29 - вариант 180.00.0000.00.00; поз. 31 - вариант 140.02.0206.00.00.
- 7. Остальные ТТ по ОСТ4.ГО.070.015



1. 1	т г измеры оля сприоок.											
					2.140.452 СБ							
2						Ли	тері	I I	Масса	Масштаδ		
Изм.		№ докум	Подп.	Дата	Плата FP 01v3							
Раз	ραδ.	Щеблыкин М.В.		24.05.18	רווועוווע וד_טועט					1.5:1		
Про	в.	Вершинин А.С.		24.05.18								
Т.контр.					Сборочный чертеж	Ли	יכוח		Nucmot	3 1		
Η.κα	энтр.	Назаренко А.Н.	·	24.05.18		000 "Прософт-Системы"		<i>ЈСТЕМЫ</i> "				
Уmb	ð.	Чирков А.Г.										

		1/2-2-2-2		печатано: 15 июня 2018 г. 10:03:28,	
Юз.		Корпус	Кол.	Поз. по ЭЗ	Примечание
	Документация		1 ,		
	Сборочный чертеж		1		
	2.140.452				
	Детали	<del></del>	1 .	<del> </del>	<del></del>
3	[FP_01v3]		1		
	Печатная плата				
	FP_01v3				
	<u> 99vodII</u>				
	Клеммы		1	_	
5	[DG78R-B-02P-13]	2	1	X2	
	Клеммная колодка				
	DG78R-B-02P-13				
	Degson				
7	[DG78R-B-03P-13]	3	1	X1	
	Клеммная колодка				
	DG78R-B-03P-13				
	Degson				
	Конденсаторы				
11	[DE1B3KX471KA5B]	LEAD-2	4	C2, C3, C5, C6	
	Конденсатор				
	DE1B3KX471KA5B				
	470pF 250V 10%				
	X1/Y1 Murata				
13	[B32922C3474M]	LEAD-2	2	C1, C4	
	Конденсатор				
	B32922C3474M 305V				
	0.47uF 20% Epcos				
	Предохранители, держате	ли предохран	нителей		I I
17	[LVR200S]	LEAD-2	2	FU1, FU2	
	Предохранитель				
	LVR200S 240V 2A				
	TE				
	Дроссели, фильтры, кат	ушки индукти	ивности		
21	[SH260C-5.0-50]	LEAD-2	2	L1, L2	Допустимые
	Индуктивность				замены:
	SH260C-5.0-50 5A				[P0848NL]
	50uH 20% Talema				Индуктивность
					P0848NL 5A
					50uH 20%
					Pulse
			1	L	i uise

					2.140.452						
4	Лист	№ докум	Подп.	Дата							
Разра	аб.	Щеблыкин М.В.	THEORY	01.08.2014		Лит.	Лист	Листов			
Провер.		Вершинин А.С.	T 1/2	01.08.2014	фП 04 ::4 0		1	3			
Т.кон	тр.	Бокова Т.И.		01.08.2014	ФП-01 v1.3 (Плата FP 01v3)	•					
Н.контр.		Назаренко А.Н.	28xA	01.08.2014	(IDIAIA FF_01V3)	Прософт-Системы					
Утв.		Чирков А.Г.		01.08.2014							

Поз.	Наименование	Корпус	Кол.	Поз. по ЭЗ	Примечание
23	[B82725A2402N001]	LEAD-4	1	L3	
	Индуктивность				
	B82725A2402N001				
	EPCOS				
	Резисторы				
27	[B72220S0421K101]	LEAD-2	4	RU1-RU4	
	Варистор				
	B72220S0421K101				
	680VDC/420VAC				
	20mm Epcos				
29	[JVR-20N391K]	LEAD-2	1	RU5	
	Варистор				
	JVR-20N391K 390V				
	20mm 10%				
31	[MF-2-56-5%]	LEAD-2	2	R1, R2	
	Резистор MF-2 56				
	5%				
	Диоды, светодиоды, супре	ссоры, стабил	итроны		•
35	[1.5SMC300CA]	DO-214	2	VD1, VD2	
	Диод 1.5SMC300CA	AB			
	SMC				

						Лист
4					2.140.452	2
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата		

## Лист регистрации ревизий

Nº		I			
ревизии	№ замененных (измененных) страниц	Дата ревизии	Краткое содержание и причина внесения изменений	Примеча	ание
0		05.12.16			
2		05.12.16			
3		24.05.18	Добавлена замена для индуктивности SH260C (поз.21). СП формируется из 1С, поз. обозначения СБ приведены в соответсвие новой СП.	Егорова Ел Игоревна	
4		04.06.18	P0848NL перенесен в замену для поз.21.	Егорова Ел Игоревна	пена
					3
4	Лист № докум. Г	Іодп. Дата	2.140.452	-	Лист