



1. *Размеры для справок.

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

					2.140.452 СБ				
2					Плата FP_01v3	Литера	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата				1:1	
Разраб.		Щедлыкин М.В.		24.05.18					
Пров.		Вершинин А.С.		24.05.18					
Т.контр.									
					Сборочный чертеж	Лист	Листов 1		
Н.контр.		Назаренко А.Н.		24.05.18		ООО "Прософт-Системы"			
Утв.		Чирков А.Г.							

Поз.	Наименование	Корпус	Кол.	Поз. по ЭЗ	Примечание
<u>Документация</u>					
	Сборочный чертеж 2.140.452		1		
<u>Детали</u>					
3	[FP_01v3] Печатная плата FP_01v3		1		
<u>Прочее</u>					
<u>Клеммы</u>					
5	[DG78R-B-02P-13] Клеммная колодка DG78R-B-02P-13 Degson	2	1	X2	
7	[DG78R-B-03P-13] Клеммная колодка DG78R-B-03P-13 Degson	3	1	X1	
<u>Конденсаторы</u>					
11	[DE1B3KX471KA5B] Конденсатор DE1B3KX471KA5B 470pF 250V 10% X1/Y1 Murata	LEAD-2	4	C2, C3, C5, C6	
13	[B32922C3474M] Конденсатор B32922C3474M 305V 0.47uF 20% Epcos	LEAD-2	2	C1, C4	
<u>Предохранители, держатели предохранителей</u>					
17	[LVR200S] Предохранитель LVR200S 240V 2A TE	LEAD-2	2	FU1, FU2	
<u>Дроссели, фильтры, катушки индуктивности</u>					
21	[SH260C-5.0-50] Индуктивность SH260C-5.0-50 5A 50uH 20% Talema	LEAD-2	2	L1, L2	Допустимые замены: [P0848NL] Индуктивность P0848NL 5A 50uH 20% Pulse

					2.140.452		
4	Лист	№ докум	Подп.	Дата			
Разраб.	Щеблыкин М.В.	Щеблыкин М.В.	01.08.2014		ФП-01 v1.3 (Плата FP_01v3)	Лит.	Лист
Провер.	Вершинин А.С.	Вершинин А.С.	01.08.2014				Листов
Т.контр.	Бокова Т.И.	Бокова Т.И.	01.08.2014			1	3
Н.контр.	Назаренко А.Н.	Назаренко А.Н.	01.08.2014			Прософт-Системы	
Утв.	Чирков А.Г.	Чирков А.Г.	01.08.2014				

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

Лист регистрации ревизий

[illegible]