



2. Покрытие платы HASL.
3. Паять припоем ПОС-61 ГОСТ 21931-76, элементы поверхностного монтажа пастой RM-89 или аналогом.
4. Элементы поз.11,15,17,25,43 устанавливать до упора в плату.
5. Установку ИЭТ производить по ГОСТ 29137-91:
 поз.5,7,21,23,31 – вариант 180.00.0000.00.00;
 поз.35 – вариант 140.02.0206.00.00.
6. Требования к пайке электроmontажных соединений по стандарту IPC-A-610E.
7. Остальные ТТ по ОСТ4.ГО.070.015

1. *Размеры для справок.

					АВАНТ ФП-01 v1.3 СБ				
О					Плата ФП 01v3 Сборочный чертеж	Литера		Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата					1:1
Разраб		Щедлыкин М.В.		24.01.14					
Пров.		Вершинин А.С.							
Т.контр.									
						Лист		Листов 1	
Н.контр.		Назаренко А.Н.				ООО "Прософт-Системы"			
Утв.		Чирков А.Г.							

№	Наименование	Корпус	Кол.	Поз.	Примечание
1	Сборочный чертеж				
	АВАНТ ФП-01 v1.3 rev.0		1		
	<u>ДЕТАЛИ</u>				

3	Плата печатная				
	FP_01v3		1		
	<u>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				

	<u>Варисторы</u>				
5	B72220S0421K101 20мм 420В EPCOS	2 pins	4	RU1-RU4	
7	JVR20N391K 20мм 390В JOYIN	2 pins	1	RU5	
11	Дроссель SH260C-5.0-50 50мкГн 5А				
	TALEMA	2 pins	2	L1,L2	
	<u>Клеммник винтовой</u>				
15	DG78R-B-02P-13	2 pins	1	X2	угловой
17	DG78R-B-03P-13	3 pins	1	X1	угловой
	<u>Конденсаторы</u>				
21	DE1B3KX471K X1,Y1 250VAC				
	470пФ ±10% MURATA	2 pins	4	C2,C3,C5,C6	
25	B32922C3474M X2 305VAC 0.47мкФ				
	20% EPCOS	2 pins	2	C1,C4	

					АВАНТ ФП-01 v1.3 СП					
1										
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Плата ФП 01v3			Лит.	Лист	Листов
Разраб.		Щеблыкин М.В		16-05-14					1	3
Провер.		Вершинин А.С.						ООО «Прософт-Системы»		
Н.контр.		Назаренко А.Н.								
Утв.		Чирков А.Г.			Спецификация					

Лист регистрации ревизий СП

<i>№ ревизии</i>	<i>№ замененных (измененных) страниц</i>	<i>Дата ревизии</i>	<i>Краткое содержание и причина внесения изменений</i>	<i>Примечание</i>
0	вновь	24.01.14		
1,2	1	16.05.14	Убрано вариантное исполнение.	

Лист регистрации ревизий СБ

<i>№ ревизии</i>	<i>№ замененных (измененных) страниц</i>	<i>Дата ревизии</i>	<i>Краткое содержание и причина внесения изменений</i>	<i>Примечание</i>
0	вновь	24.01.14		