



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. 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 электромонтажных соединений по стандарту IPC-A-610E.
7. Остальные ТТ по ОСТ4.ГО.070.015

					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					
Проб.		Вершинин А.С.							
Т.контр.									
						Лист	Листов 1		
И 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		
	ДЕТАЛИ				

3	Плата печатная				
	FP_01v3		1		
	ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ				

	<u>Варисторы</u>				
5	B72220S0421K101 20мм 420В EPCOS	2 pins	2	RU1,RU2	
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
25	Конденсатор пленочный				
	B32922C3474M X2 305VAC 0.47мкФ				
	20% EPCOS	2 pins	2	C1,C4	
31	Предохранитель				
	самовосстанавливающийся				
	LVR200S 2A TYCO	2 pins	2	FU1,FU2	

					АВАНТ ФП-01 v1.3 СП			
0								
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Плата ФП 01v3 Спецификация			
Разраб.		Щеблыкин М.В		24-01-14				
Провер.		Вершинин А.С.						
Н.контр.		Назаренко А.Н.						
Утв.		Чирков А.Г.			Лит.			
							Лист	Листов
							1	3
					ООО «Прософт-Системы»			

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		

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		

					АВАНТ ФП-01 v1.3 СП	Лист
0						
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		3