



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, 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 ОСТ 4.ГО.070.015

					АВАНТ ФП-01 v1.3 СБ				
1					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	<b>Сборочный чертеж</b>				
	АВАНТ ФП-01 v1.3 rev.1		1		
	<b>ДЕТАЛИ</b>				
	-----				
3	<b>Плата печатная</b>				
	FP_01v3		1		
	<b>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</b>				
	-----				
	<b>Варисторы</b>				
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	
	<b>Клеммник винтовой</b>				
15	DG78R-B-02P-13	2 pins	1	X2	угловой
17	DG78R-B-03P-13	3 pins	1	X1	угловой
	<b>Конденсаторы</b>				
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			
2								
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Плата ФП 01v3  Спецификация	Лит.	Лист	Листов
Разраб.	Щеблыкин М.В			30-06-14			1	3
Провер.	Вершинин А.С.					ООО «Прософт-Системы»		
Н.контр.	Назаренко А.Н.							
Утв.	Чирков А.Г.							



**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	1,2	16.05.14	Убрано вариантное исполнение.	
2	1	30.06.14	Изменен номер ревизии СБ.	

**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		
1	1	30.06.14	Из пункта 5 ТТ убрана поз.23.	