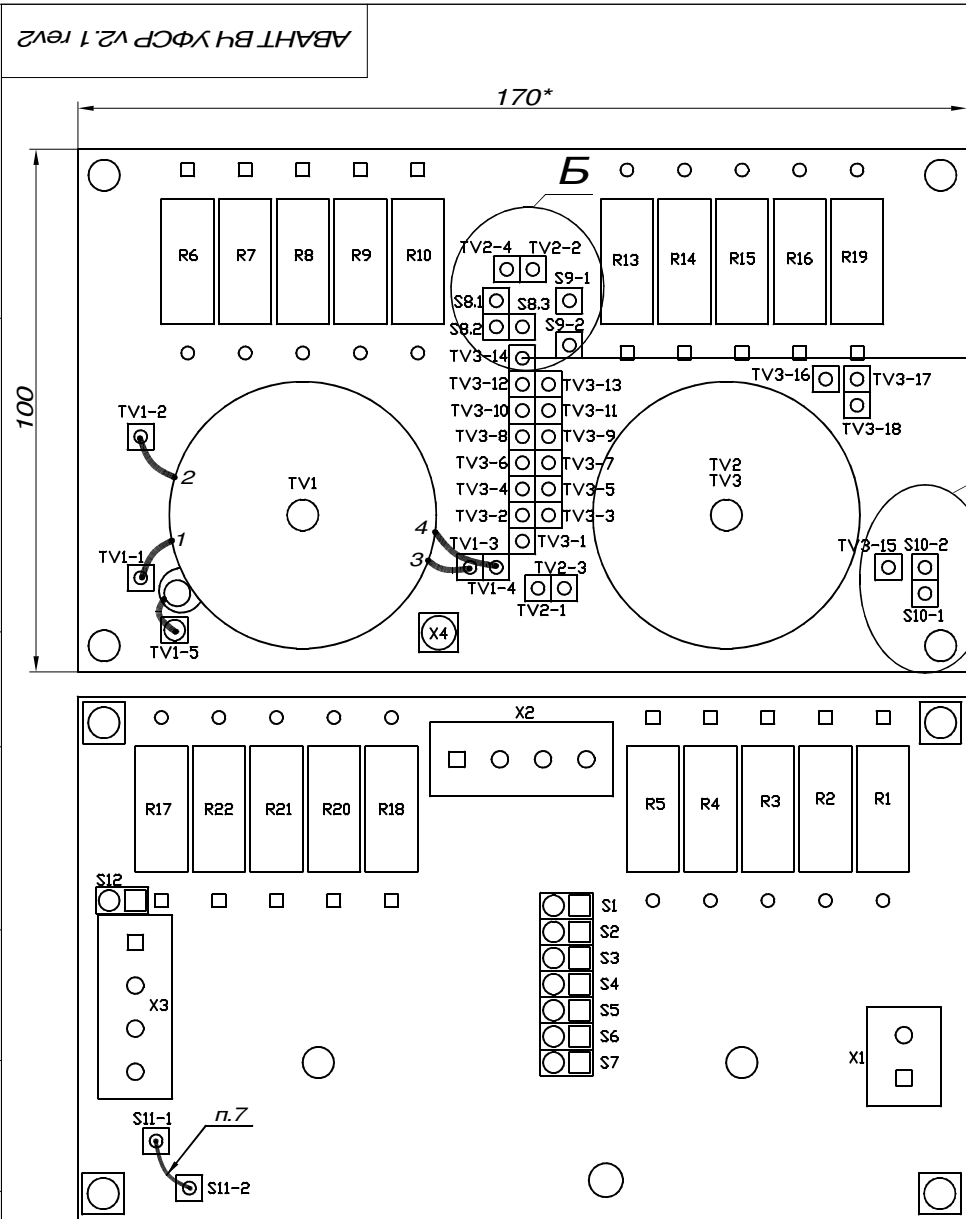
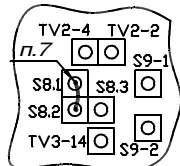


Перв. примен.	АВАНТ ВЧ УФСР v2.1 rev2
Справ. N	
Подп. и дата	
Инв. N дубл.	
Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв. N подл.	



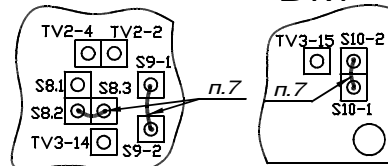
Симметричный вариант

В1:1

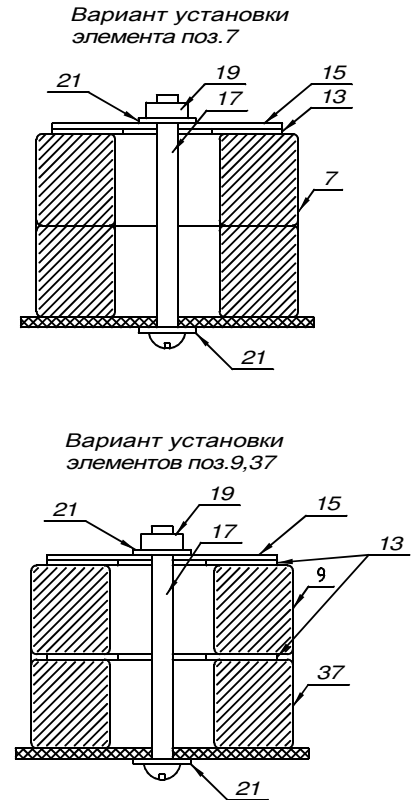


Несимметричный вариант

В1:1



- \*Размеры для справок.
- Покрывание платы HASL.
- Паять припоём ПОС-61 ГОСТ 21931-76.
- Установку ИЭТ производить по ГОСТ 29137-91: поз. 31 - вариант 140.02.0314.00.00.
- Элементы поз. 1, 3 устанавливать до упора в плату.
- В места установки S1-S7, S12 распаять гнезда поз. 33.
- Перемычки выполнить обрезком вывода, диаметром не менее 0,5мм.
- Трансформаторы распаять в одноименные контакты на плате.
- Распаять одну пару скрученных проводов трансформатора поз.9 в отверстия TV2-1, TV2-3, вторую пару в отверстия TV2-2, TV2-4, произвольным образом.
- редобания к пайке электромонтажных соединений по стандарту IPC-A-610E.
- Остальные Т.Т. по ОСТ 4.ГО.070.015.



АВАНТ ВЧ УФСР v2.1 rev4				Лит.	Масса	Масштаб
Плата ВЧ устройства фильтрации, сгласования и развязки (HF_filter_1v0)						1:1
Сборочный чертеж				Лист 1	Листов 1	
Изм. Лист				ООО "Прософт-Системы"		
Разраб.						
Пров.						
Т. контр.						
Н. контр.						
Утв.						

№	Наименование	Корпус	Кол.	Поз.	Примечание
	<b>Сборочный чертеж</b>				
	АВАНТ ВЧ УФСР v2.1 rev.4		1		
	<b>Плата печатная</b>		1		
	HF_filter_1v0				
	<b>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</b>				
	-----				
1	Клеммник барьерный				
	DG35C-B-02P-13-00A(H)				
	8.25мм DEGSON		1	X1	
3	Клеммник барьерный				
	DG35C-B-04P-13-00A(H)				
	8.25мм DEGSON		2	X2,X3	
5	<b>Провод заземления</b>		1	X4	При настройке
9	Фильтр синфазных помех				
	ТСФ 1.0		1	TV2	
13	Шайба d38/d16				
	электрокартон		3		
15	Чашка d35/d12/d4,5				
	алюминий 1,5мм + хим.ос.		2		
17	Винт М3-6gx45.48 ГОСТ				или 45-50 мм.
	11644-75 цил., Ph		2		потайной
19	Гайка М3-6Н.5 ГОСТ 5915-70		2		
21	Шайба А 3.04.016				
	ГОСТ11371-78		4		

5					<b>АВАНТ ВЧ УФСР v2.1 СП</b>			
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Разраб.	Щеблыкин М.В.			06-03-14	<b>Плата ВЧ УФСР 02v1</b>		Лит.	Лист
Провер.	Вершинин А.С.							1
								4
Н.контр.	Назаренко А.Н.				<b>Спецификация</b>		ООО «Прософт-Системы»	
Утв.	Чирков А.Г.							

№	Наименование	Корпус	Кол.	Поз.	Примечание
	<b>Симметричный ВЧ</b>				
	<b>вариант</b>				
	-----				
7	Трансформатор ТСП 1.1				
	разделительный		1	TV1	
31	Резистор керам. прямоуг.				
	SQP 5Вт 750 Ом ±5%				
	YAGEO		20	R1 - R10, R13 – R22	
33	Разъем - розетка на плату				
	H3161-01 Harwin		16	S1 - S7, S12	
35	Перемычка D3080-05				
	5.08мм Harwin		3		При настройке
37	Трансформатор ТСС 1.1.1				
	согласующий		1	TV3	
	<b>Симметричный НЧ</b>				
	<b>вариант</b>				
	-----				
7	Трансформатор ТСП 1.2				
	разделительный		1	TV1	
31	Резистор керам. прямоуг.				
	SQP 5Вт 750 Ом ±5%				
	YAGEO		20	R1 - R10, R13 – R22	
33	Разъем - розетка на плату				
	H3161-01 Harwin		16	S1 - S7, S12	
35	Перемычка D3080-05				
	5.08мм Harwin		3		При настройке
37	Трансформатор ТСС 1.1.2				
	согласующий		1	TV3	

№	Наименование	Корпус	Кол.	Поз.	Примечание
	<b>Несимметричный ВЧ</b>				
	<b>вариант</b>				
	-----				
7	Трансформатор ТСП 1.1				
	разделительный		1	TV1	
31	Резистор керам. прямоуг.				
	SQP 5Вт 750 Ом ±5%				
	YAGEO		10	R1 - R10	
33	Разъем - розетка на плату				
	H3161-01 Harwin		14	S1 - S7	
35	Перемычка D3080-05				
	5.08мм Harwin		2		При настройке
37	Трансформатор ТСС 1.2.1				
	согласующий		1	TV3	
	<b>Несимметричный НЧ</b>				
	<b>вариант</b>				
	-----				
7	Трансформатор ТСП 1.2				
	разделительный		1	TV1	
31	Резистор керам. прямоуг.				
	SQP 5Вт 750 Ом ±5%				
	YAGEO		10	R1 - R10	
33	Разъем - розетка на плату				
	H3161-01 Harwin		14	S1 - S7	
35	Перемычка D3080-05				
	5.08мм Harwin		2		При настройке
37	Трансформатор ТСС 1.2.2				
	согласующий		1	TV3	

№	Наименование	Корпус	Кол.	Поз.	Примечание
---	--------------	--------	------	------	------------

*Лист регистрации ревизий*

№ ревизии	№ замененных (измененных) страниц	Дата ревизии	Краткое содержание и причина внесения изменений	Примечание
1	вновь	4.04.12		
2	1	19.06.12	Изменено крепление тр-ров. Добавлены шайбы(поз.21) под гайки.	
3	1	24.07.12	Изменено название платы на HF_filter_1v0	
4	1, 2	14.09.12	Немного изменено оформление СП. На СБ на виде сбоку добавл. гнезда под перемычки	
5	1-3	06.03.14	Поз.7 и поз.37 изменились названия тр-ров. Поз.7 перенесена в варианты исполнен. Изменены варианты исполнения.	

*Лист регистрации ревизий СБ*

№ ревизии	№ замененных (измененных) страниц	Дата ревизии	Краткое содержание и причина внесения изменений	Примечание
0-4	вновь	15.11.13		
1-4	1	--	--	