

АВАНТ ВЧ УФСР v2.3

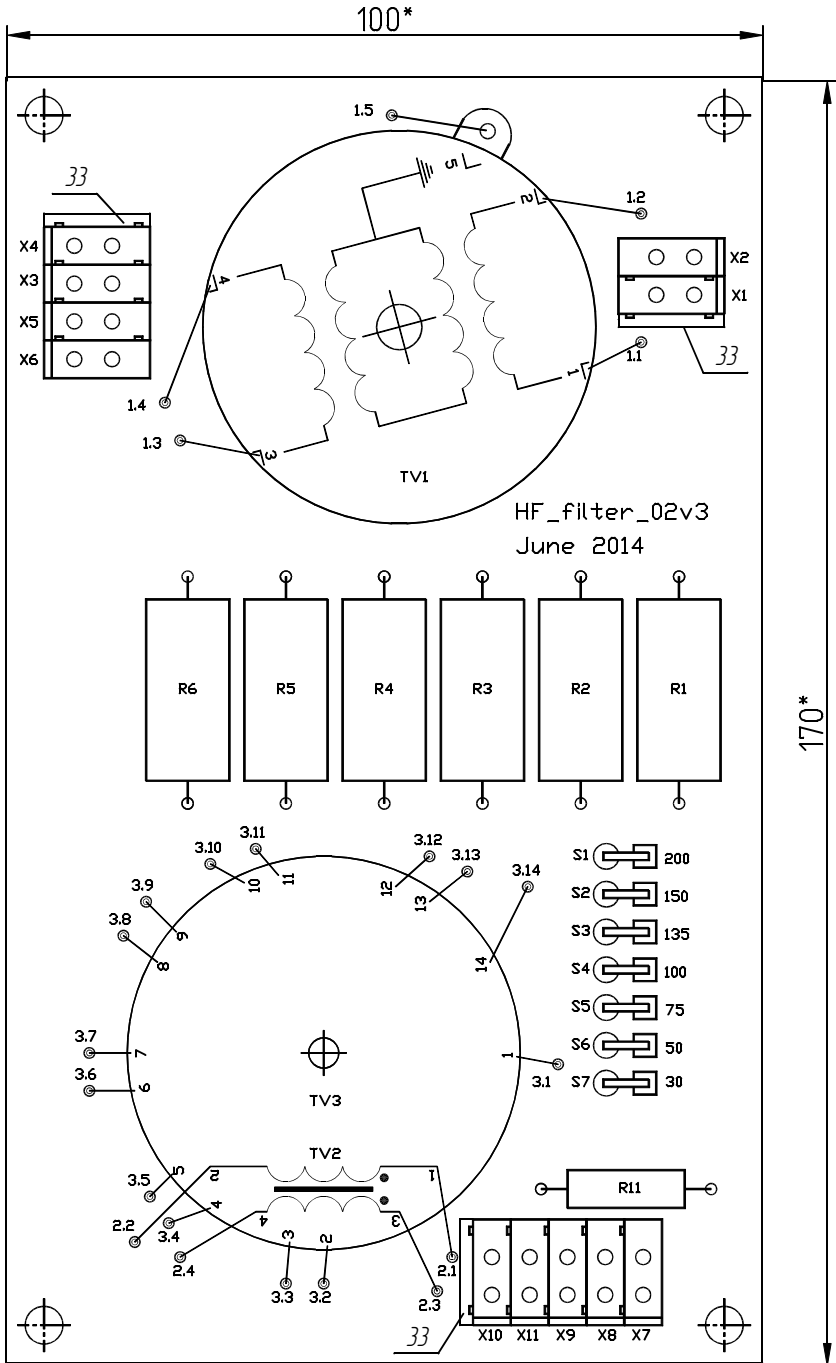
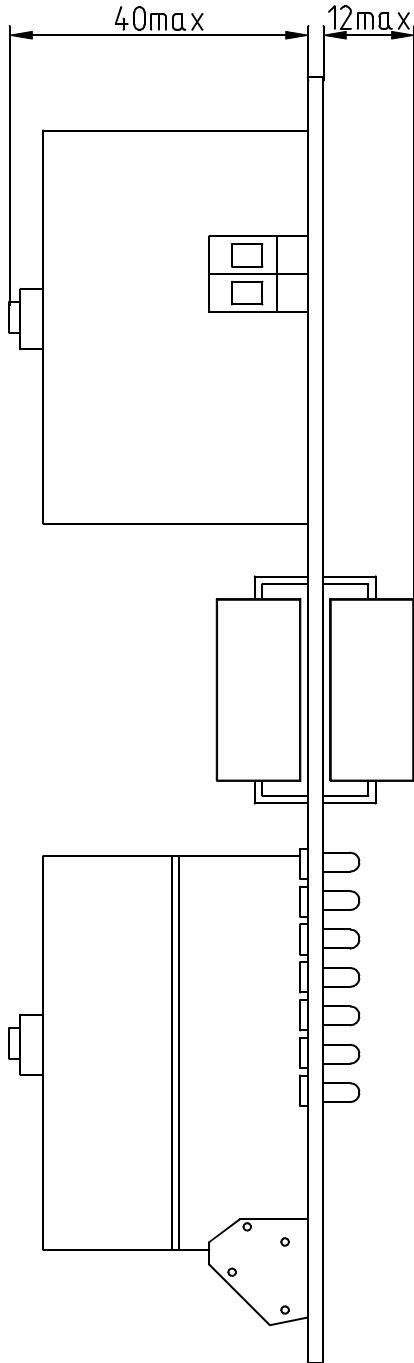
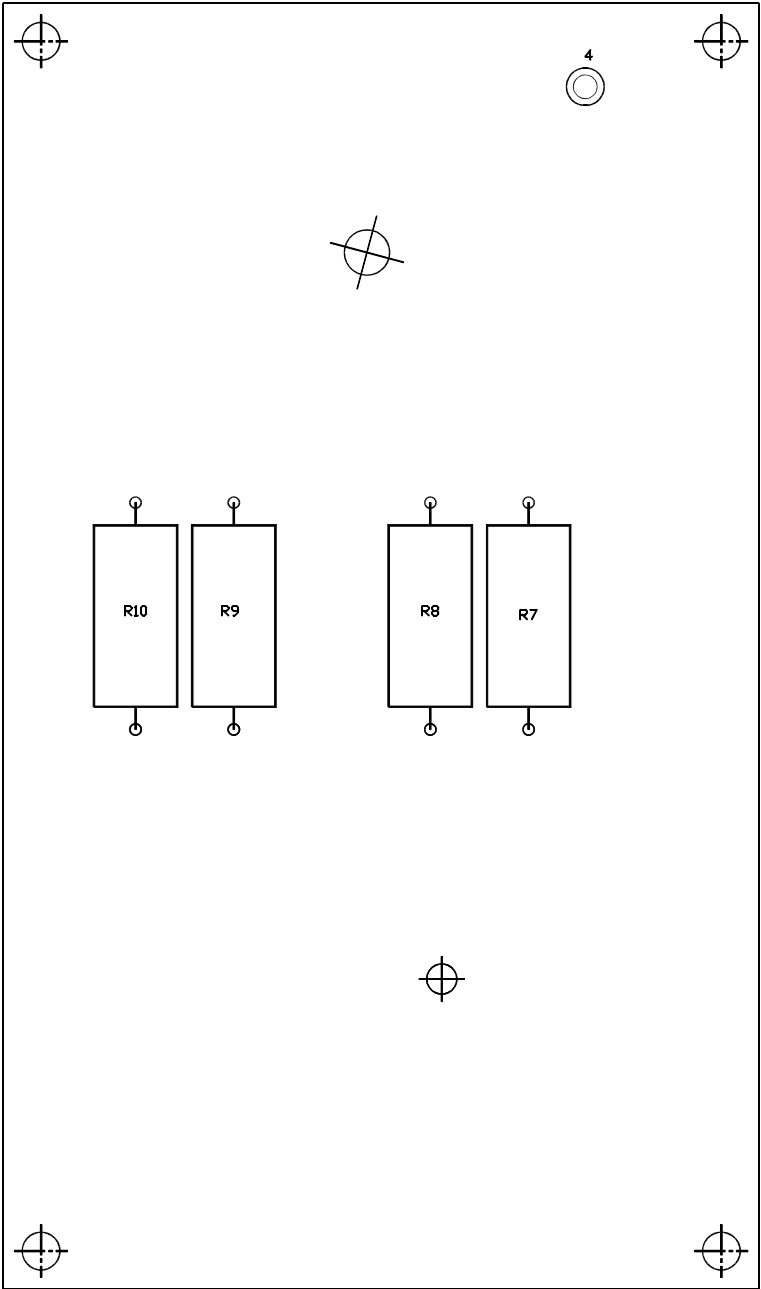
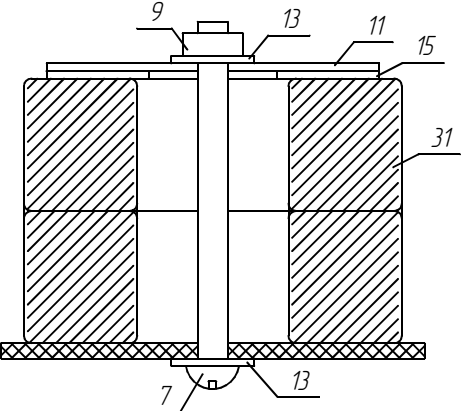


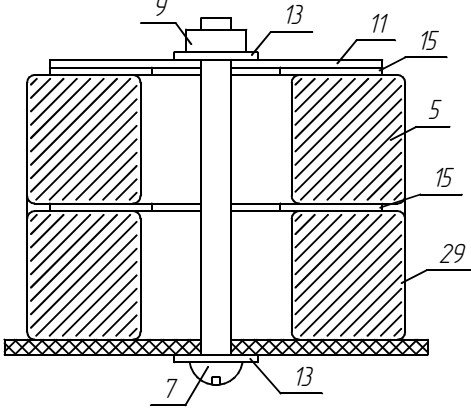
Таблица распылки трансформаторов

	TV1	TV2	TV3
1.1	1		
1.2	2		
1.3	3		
1.4	4		
1.5	5		
2.1		1	
2.2		2	
2.3		3	
2.4		4	
3.1			1
3.2			2
3.3			3
3.4			4
3.5			5
3.6			6
3.7			7
3.8			8
3.9			9
3.10			10
3.11			11
3.12			12
3.13			13
3.14			14

Вариант установки элемента поз.31



Вариант установки элементов поз.5, 29



6. В места установки S1-S7 распаять гнезда поз.23.
7. На разъемы X1,X4,X10 установить заглушки поз.33.
8. Требования к пайке электромонтажных соединений по стандарту IPC-A-610E.
9. Остальные Т.Т. по ОСТ4.ГО.070.015

1. *Размеры для справок
2. Покрывтие платы HASL.
3. Паять припоём ПОС-61 ГОСТ 21931-76, элементы поверхностного монтажа пастой RM-89 или аналогом.
4. Элементы поз.19, 21, 23 устанавливать до упора в плату.
5. Установку ИЭТ производить по ГОСТ29137-91:
 поз.25 - вариант 140.02.0206.00.00
 поз.27 - вариант 140.02.0209.00.00

					АВАНТ ВЧ УФСР v2.3 СБ				
					Плата ВЧ УФСР 02v3	Литера	Масса	Масштаб	
0									
Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата					
Разраб.		Щедлыкин М.В.		05.06.14					
Пров.		Вершинин А.С.							
Т.контр.					Сборочный чертеж	Лист	Листов 1		
						ООО "Прософт-Системы"			
Н.контр.		Назаренко А.Н.							
Утв.		Чирков А.Г.							

№	Наименование	Корпус	Кол.	Поз.	Примечание
1	Сборочный чертеж АВАНТ ВЧ УФСР v2.3 rev.0				
3	Плата печатная HF_filter_02v3		1		
	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ -----				
5	Трансформатор фильтр. ТСФ 1.0	4 pins	1	TV2	
	СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ -----				
7	Винт М3-6gx45.48 цил., Ph ГОСТ 11644-75		2		45-50мм
9	Гайка М3-6Н.5 ГОСТ 5915-70		2		
11	Чашка d35/d12/d4.5 алюминий 1.5мм + хим.ос.		2		
13	Шайба А 3.04.016 ГОСТ11371-78		4		
15	Шайба d38/d16 электрокартон		3		
	ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ -----				
17	Перемычка D3080-05 HARWIN 5.08мм		1		Уст. при настр.
	<u>Разъемы</u>				
19	236-401 серый WAGO	2 pins	4	X2,X4,X10,X11	
21	236-744 синий WAGO	2 pins	7	X1,X3,X5-X9	
23	H3161-01 HARWIN	1 pins	14	S1-S7	по две шт.

					АВАНТ ВЧ УФСР v2.3 СП					
0										
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Плата ВЧ УФСР 02v3			Лит.	Лист	Листов
Разраб.	Щеблыкин М.В			05-06-14					1	3
Провер.	Вершинин А.С.							ООО «Прософт-Системы»		
Н.контр.	Назаренко А.Н.									
Утв.	Чирков А.Г.				Спецификация					

	<u>Резисторы</u>				
25	Резистор 2Вт 10м MF-2 ±5%	2 pins	1	R11	
27	Резистор SQP-5W 7500м 5Вт ±5%	2 pins	10	R1-R10	
33	Заглушка 236-100 серая WAGO		3		для поз.19,21
	Переменные данные				
	для исполнений:				
	ВЧ вариант				

	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				

29	Трансформатор согласующий				
	ТСС 1.2.1	14 pins	1	TV3	
31	Трансформатор развязывающий				
	ТСР 1.1	5 pins	1	TV1	
	НЧ вариант				

	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				

29	Трансформатор согласующий				
	ТСС 1.2.2	14 pins	1	TV3	
31	Трансформатор развязывающий				
	ТСР 1.2	5 pins	1	TV1	

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>
<i>0</i>	<i>вновь</i>	<i>05.06.14</i>		

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>
<i>0</i>	<i>вновь</i>	<i>05.06.14</i>		