| Nº | Наименование               | Корпус | Кол. | Поз.  | Примечание    |
|----|----------------------------|--------|------|-------|---------------|
|    |                            |        |      |       |               |
|    | Сборочный чертеж           |        |      |       |               |
|    | АВАНТ ВЧ УФСР v2.1 rev.5   |        | 1    |       |               |
|    | Плата печатная             |        | 1    |       |               |
|    | HF_filter_1v0              |        |      |       |               |
|    | ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ             |        |      |       |               |
| 1  | Клеммник барьерный         |        |      |       |               |
|    | DG35C-B-02P-13-00A(H)      |        |      |       |               |
|    | 8.25мм DEGSON              |        | 1    | X1    |               |
| 3  | Клеммник барьерный         |        |      |       |               |
|    | DG35C-B-04P-13-00A(H)      |        |      |       |               |
|    | 8.25mm DEGSON              |        | 2    | X2,X3 |               |
| 5  | Провод заземления          |        | 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 М3-6дх45.48 ГОСТ      |        |      |       | или 45-50 мм. |
|    | 11644-75 цил., Ph          |        | 2    |       | потайной      |
| 19 | Гайка M3-6H.5 ГОСТ 5915-70 |        | 2    |       |               |
| 21 | <u> Шайба А 3.04.016</u>   |        |      |       |               |
|    | ГОСТ11371-78               |        | 4    |       |               |
|    |                            |        |      |       |               |
|    |                            |        |      |       |               |
|    |                            |        |      |       |               |
|    |                            |        |      |       |               |
|    |                            |        |      |       |               |

| 6    |      |                |       |          | АВАНТ ВЧ УФСР v2.1 СП  |                          |      |             |
|------|------|----------------|-------|----------|------------------------|--------------------------|------|-------------|
| Изм  | Лист | № докум.       | Подп. | Дата     |                        |                          |      |             |
| Разр | аб.  | Щеблыкин М.В.  |       | 24-08-16 |                        | Лит.                     | Лист | Листов      |
| Проє | зер. | Вершинин А.С.  |       |          | Плата ВЧ УФСР 02v1     |                          | 1    | 4           |
|      |      |                |       |          | Tillallia D9 90CF 02VT | ООО<br>«Прософт-Системы» |      |             |
| Н.ко | нтр. | Назаренко А.Н. |       |          |                        |                          |      | 20141.1     |
| Утв  | •    | Чирков А.Г.    |       |          | Спецификация           |                          |      | I ICIVIDI » |

| Nº | Наименование               | Корпус | Кол.     | Поз.                | Примечание    |
|----|----------------------------|--------|----------|---------------------|---------------|
|    | Cusses omnusus vii BU      |        |          |                     |               |
|    | Симметричный ВЧ            |        |          |                     |               |
|    | вариант                    |        |          |                     |               |
| -  | T / T00 / /                |        |          |                     |               |
| 7  | Трансформатор ТСР 1.1      |        |          | T) (d               |               |
|    | разделительный             |        | 1        | TV1                 |               |
| 31 | Резистор керам. прямоуг.   |        |          |                     |               |
|    | SQP 5Bm 750 Ом ±5%         |        |          |                     |               |
|    | YAGEO                      |        | 20       | R1 - R10, R13 – R22 |               |
| 33 | Разъем - розетка на плату  |        |          |                     |               |
|    | H3161-01 Harwin            |        | 16       | S1 - S7, S12        |               |
|    | 713101 01 11di Will        |        | 10       | 31 37,312           |               |
| 35 | Перемычка D3080-05         |        |          |                     |               |
|    | 5.08мм Harwin              |        | 3        |                     | При настройке |
| 37 | Трансформатор ТСС 1.1.1    |        |          |                     |               |
|    | согласующий                |        | 1        | TV3                 |               |
|    | cochacyrouqua              |        |          | 7.03                |               |
|    |                            |        |          |                     |               |
|    |                            |        |          |                     |               |
|    |                            |        |          |                     |               |
|    | C                          |        |          |                     |               |
|    | Симметричный НЧ<br>вариант |        |          |                     |               |
|    |                            |        |          |                     |               |
|    |                            |        |          |                     |               |
| 7  | Трансформатор ТСР 1.2      |        |          |                     |               |
|    | разделительный             |        | 1        | TV1                 |               |
| 31 | Резистор керам. прямоуг.   |        |          |                     |               |
|    | SQP 5Bm 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                 |               |
|    |                            |        |          |                     |               |
|    |                            |        |          |                     |               |
|    |                            |        |          |                     |               |
|    |                            |        | <u> </u> | <u> </u>            |               |

| 6   |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

| Nº | Наименование              | Корпус | Кол. | Поз.     | Примечание    |
|----|---------------------------|--------|------|----------|---------------|
|    | Несимметричный ВЧ         |        |      |          |               |
|    | вариант                   |        |      |          |               |
|    |                           |        |      |          |               |
| 7  | Трансформатор ТСР 1.1     |        |      |          |               |
|    | разделительный            |        | 1    | TV1      |               |
| 31 | Резистор керам. прямоуг.  |        |      |          |               |
|    | SQP 5Bm 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      |               |
|    |                           |        |      |          |               |
|    |                           |        |      |          |               |
|    |                           |        |      |          |               |
|    | Несимметричный НЧ         |        |      |          |               |
|    | вариант                   |        |      |          |               |
|    |                           |        |      |          |               |
| 7  | Трансформатор ТСР 1.2     |        |      |          |               |
|    | разделительный            |        | 1    | TV1      |               |
| 31 | Резистор керам. прямоуг.  |        |      |          |               |
|    | SQP 5Bm 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      |               |
|    |                           |        |      |          |               |
|    |                           |        |      |          |               |

| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|-----|------|----------|-------|------|
| 6   |      |          |       |      |
|     |      |          |       |      |

№ Наименование Корпус Кол. Поз. Примечание

Лист регистрции ревизий

|         |              | прсвистрции | J  |            |
|---------|--------------|-------------|--|------------|
|         | Nº           |             |  |            |
| A/o     | замененных   | Пото        | Vaanavaa aadan waxaa u maaa u aa   |            |
| Nº      | (измененных) | Дата        | Краткое содержание и причина внесения  | Прааа.     |
| ревизии | страниц      | ревизии     | изменений  | Примечание |
| 1       | вновь        | 4.04.12     |  |            |
| 2       | 1            | 19.06.12    | Изменено крепление тр-ров.<br>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 вариантные исполнен. Изменены вариантные исполнения. |            |
| 6       | 1            | 24.08.16    | Использовать новый СБ.   |            |
|         |              |             |  |            |
|         |              |             |  |            |
|         |              |             |  |            |
|         |              |             |  |            |
|         |              |             |  |            |
|         |              |             |  |            |

Лист регистрции ревизий СБ

|              | лист регистрам резизии ОВ                  |                 |  |            |
|--------------|--|-----------------|--|------------|
| №<br>ревизии | №<br>замененных<br>(измененных)<br>страниц | Дата<br>ревизии | Краткое содержание и причина внесения<br>изменений       | Примечание |
| 0-4          | вновь                                      | 15.11.13        |  |            |
| 1-4          | 1  |                 |  |            |
| 5            | 1  | 24.08.16        | Убрана перемычка S8.2-S8.3 для несимметричного варианта. |            |
|              |  |                 |  |            |
|              |  |                 |  |            |
|              |  |                 |  |            |
|              |  |                 |  |            |
|              |  |                 |  |            |
|              |  |                 |  |            |
|              |  |                 |  |            |

| 6   |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

| ABAHT BY | УФСР | v2.1 | СП |
|----------|------|------|----|
|----------|------|------|----|

| Лист |
|------|
| 4    |