




$\sqrt{Ra\ 12,5}$

| Обозначение отв. | Диаметр отв., мм | Диаметр конт. площадки, мм | Наличие металлизации | Кол. отв. |
|---|---------------------|-------------------------------|-------------------------|--------------|
|  | $1^{+0.1}_{-0.1}$ | $2,0^{+0.1}_{-0.1}$ | Нет | 89 |
|  | $1,5^{+0.1}_{-0.1}$ | $3,0^{+0.1}_{-0.1}$ | Нет | 9 |
|  | $3,2^{+0.1}_{-0.1}$ | - | Нет | 4 |

1. Шаг координатной сетки 2мм
2. Плату изготовить химическим негативным методом
3. Класс точности платы по ГОСТ Р 53429-2009-1: 2
4. Параметры отверстий платы приведены в таблице 1
5. Плата должна соответствовать ГОСТ 23752-79, группа жесткости - 1
6. Финишное покрытие металлизированных поверхностей меди по ГОСТ 9.301-86, контактных зон - припоем ПОС-61 ГОСТ 21930-76 толщиной не менее 50 мкм.
7. Остальные технические требования по ОСТ 4 ГО.070.015-75

| | | | | | | | | | |
|----------|--------------|----------|-------|------|---|--|--------|---------|--|
| | | | | | ИУ4.11.03.03.23.05.52.04.002 | | | | |
| | | | | | Усилитель низкой частоты Плата печатная | Лит. | Масса | Масштаб | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | | | | 1:1 | |
| Разраб. | Бакулевский | | | | | | | | |
| Пров. | Семенов С.Г. | | | | | | | | |
| Т.контр. | | | | | | Лист | Листов | 1 | |
| Н.контр. | | | | | FR4 ГОСТ 26246.5-89 | МГТУ им. Н.Э. Баумана Кафедра ИУ4 Группа ИУ4-52Б | | | |
| Утв. | | | | | | | | | |