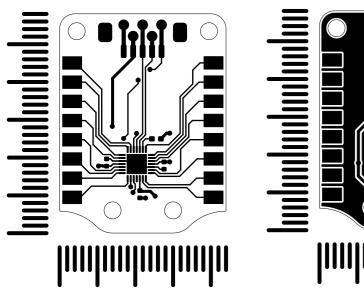
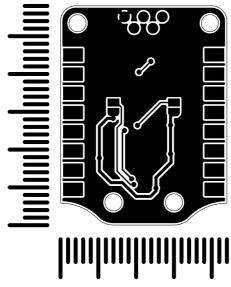
Проводящий рисунок верхней стороны ПП коммутации

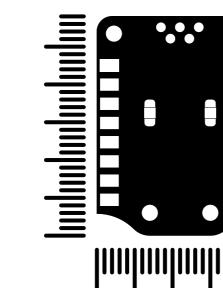
Проводящий рисунок нижней стороны ПП коммутации



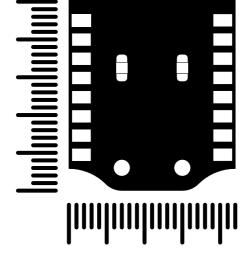
Защитное покрытие верхней стороны ПП коммутации



Защитное покрытие нижней стороны ПП коммутации



Маркировка верхней стороны ПП коммутации



Маркировка нижней стороны ПП коммутации

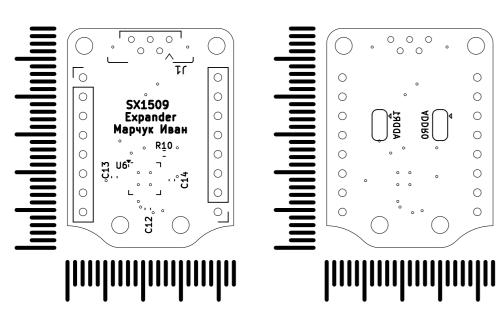
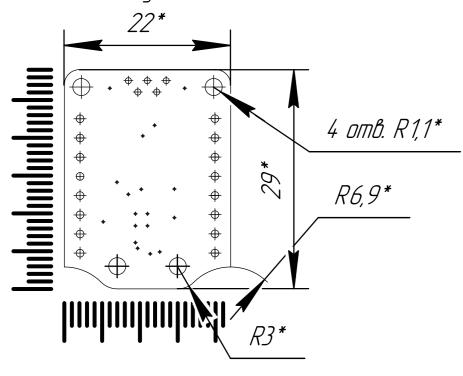


Чертёж отверстий и внешней границы ПП коммутации



Проводящий рисунок верхней стороны ПП переключателя

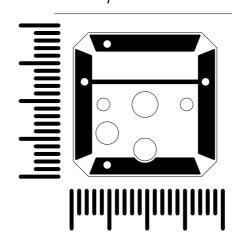


Таблица 1 – Данные отверстий ПП коммутации

| Условное | Диаметр | Наличие | Количество |
|--------------|---------------|--------------|------------|
| обозначение | отверстий, мм | метализации | отверстий |
| отверстий | | в отверстиях | |
| * | 0.30 | да | 18 |
| • | 0.80 | да | 5 |
| + | 1.00 | да | 16 |
| 0 | 2.20 | нет | 4 |

| Тадлица 2 — Данные отверстии IIII переключателя | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------|---------------|--------------|------------|--|--|--|--|--|
| Условное | Диаметр | Наличие | Количество | | | | | |
| обозначение | отверстий, мм | метализации | отверстий | | | | | |
| отверстий | | в отверстиях | | | | | | |
| + | 1.00 | да | 177 | | | | | |
| + | 1.70 | нет | 4 | | | | | |
| + | 3.00 | нет | 6 | | | | | |
| + | 3.43 | нет | 10 | | | | | |

Проводящий рисунок нижней стороны ПП переключателя

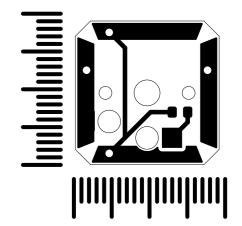
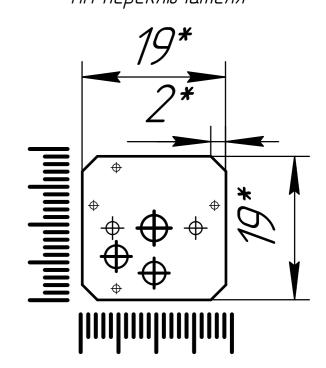


Чертёж отверстий и внешней границы ПП переключателя



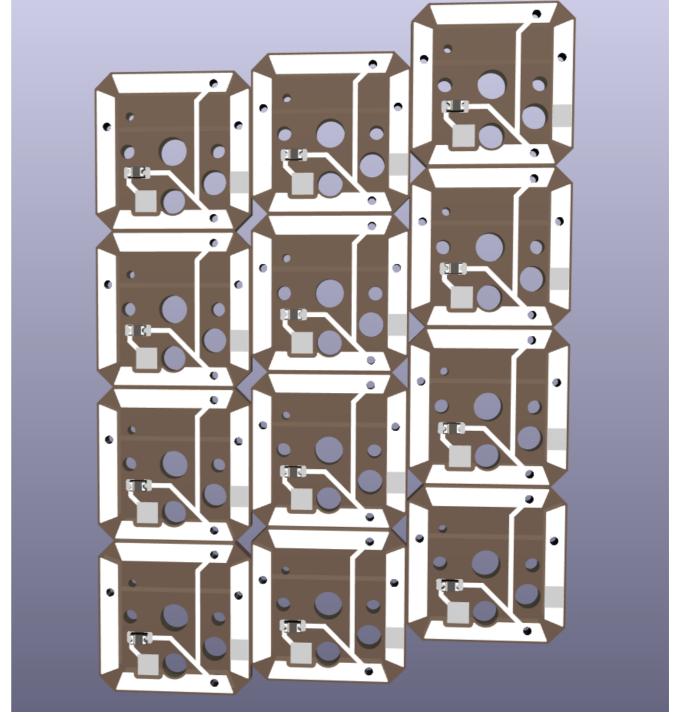


Рисунок 1 – Пример соединения ПП переключателя пайкой

- 1) *Размеры для справок;
- 2) Платы изготавливать химическим методом с металлизацией сквозных отверстий;
- 3) Для изготовления плат использовать FR4 (Tg150) согласно стандарту IPC-4101/99;
- 4) Покрытие сплав «Розе»;
- 5) Плата должна соответствовать ГОСТ 23752-79, группа жёсткости 1;
- 6) Класс точности 4 по ГОСТ P 53429–2009;
- 7) Параметры отверстий платы коммутации редставлены в таблице 1;
- 8) Параметры отверстий платы переключателя редставлены в таблице 2;
- 9) Верхнюю и нижнюю часть платы коммутации закрыть защитной маской XV501T-4 LV Gloss: Цвет маски – черный;
- 10) Маркировку выполнять краской ТНПФ-84 белой. У1 ТУ 29-03-089-88;
- 11) Остальные технические требования по ОСТ4 ГО.О7О. 014–75
- 12) Пример внешнего вида ПП переключателя представлен на рисунке 1

| | | | | | 2 |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |