



## Таблица 1

Условное обозначение отверстия	Диаметр отверстия, мм	Диаметр контактной площадки, мм	Наличие металлизиции в отверстии	Количество отверстий
<b>*</b>	0,5_,	1	Есть	11
<b>•</b>	0,7,	1,2	Есть	82
<b>\( \bar{\phi} \)</b>	1,0,,	2,0	Есть	40
•	1,3	2,2	Есть	6
<b></b>	3,8,	4,2	Есть	4
<b></b>	4,0,		Hem	4

Таблица 2

Условное обозначение контактной площадки	Длина контактной площадки, мм	Ширина контактной площадки, мм	Количество
	0,9	0,7	3
	1,1	1,0	32
	1,7	1,1	54
	11	8,9	1

## Таблица З

Параметры элементов рисунка	Минимальные значения основных параметров		
печатной платы	для узкого места	для свободного места	
Ширина печатных проводников	0,25	0,45	
Расстояние между краями соседних элементов проводящего рисунка	0,25	0,45	

- 1. \*Размер для справок
- 2. Печатную плату изготовить комбинированным позитивным методом
- no ΓΟCT 23572-79
- 3. Класс точности 3 по ГОСТ 23751-86 4. Группа жесткости 3 по ГОСТ 23752-79
- 5. Шаг координатной сетки 0.625 мм (через 4) по ГОСТ 10317-79 6. Параметры элементов рисунка печатной платы приведены
- β παδ*η*υμαχ 1, 2, 3
- 7. Конфигурацию проводников выдержать с отклонением ±0.1 мм 8. Защитная паяльная маска: SPI-707G NE (фотоформируемая) no ΓΟCT P 54849-2011
- 9. Финишное покрытие: иммерсионное олово (ISn)
- no ΓΟCT P 55693-2013 10. Маркировать травелением, шрифт 3,0 – ПРЗ по СТБ 992-95:
- а) знаки "687243.001", "758715.001";
- δ) порядковый номер изменения чертежа. 11. Маркировать краской маркировочной МКЭ (белая)
- по ГОСТ 14763-89, шрифт 2.0-ПРЗ по СТБ 992-95:
  - а) позиционные обозначения элементов;
  - δ) знаки вспомогательной маркировки;
- в) дату изготовления.
- 12. Остальная маркировка показана условно. 13. Допускается смещение маркировки в места, удобные для чтения
- 14. Неуказанные предельные отклонения размеров по 12 квалитету 15. Печатная плата должна соответствовать ГОСТ 23751–86

				ГУИР.758715.019			
					/Jum	Масса	Масшт
	п N°докум.	Подп.	Дата				
Разраδ	.Насевич			Плата печатная	9	270г	2:1
Προβ.	Мадвейко						
Т.контр	7.				/lucm	Лист	οβ 1
•				Стеклотекстолит FR-4-1,5		10	04000
Н.конт,	ס			ΓΟCT 26246.5-89	БГУИР гр.81020		81020

Копировал

ВЫПОЛНЕНО В СТУДЕНЧЕСКОИ ВЕРСИИ ПРОГРАММЫ АUTODESK

ВЫПОЛНЕНО В СТУДЕНЧЕСКОЙ ВЕРСИИ ПРОГРАММЫ AUTODESK