

Рисунок 1 – Структура слоев печатной платы

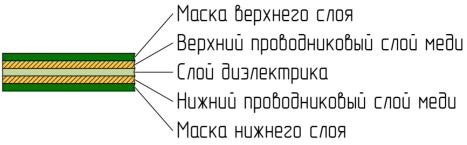


Таблица 1 – Параметры и порядок размещения слоев печатной платы

Материал	Слой	Толщина, мм		
PSR-4000 H85	Маска верхнего слоя	0,01		
Медь	Верхний проводниковый слой	0,0175		
Препрег FR-4	Слой диэлектрика	1,545		
Медь	Нижний проводниковый слой	0,0175		
PSR-4000 H85	Маска нижнего слоя	0,01		

Расчетная толщина ПП: 1,6 мм

Финальная толщина ПП: 1,6 мм ± 10%

- 1. \* Размеры для справок.
- 2. Шаг координатной сетки 1 мм.
- 3. Изготовить комбинированным позитивым методом по ОСТ 5.9707-88.
- 4. Класс точности печатной платы 3 ГОСТ 23751–86.
- 5. Плата должна соответствать ГОСТ 23752-79. Группа жесткости 3.
- 6. Ширина проводников не менее 0.3 мм.
- 7. Расстояние между проводниками не менее 0.3 мм.
- 8. Остальные ТТ по ГОСТ Р 55693-2013.

<u> </u>	0. Ochranbribic 11 fro 1 Oct 1 33073 2013.													
					CM7.00.01.01									
						/lum.		Масса		Масш.				
Изм	/lucm	№ докум.	Подп.	Дата										
Разраб		Соловцов М.А.			Плата управления		$  \   \  $				1:1			
П	ეიზ.	Бошляков А.А.			Tinama gripaonerian									
Т.контр.						/lucm1			/lı	JCШ0В				
	онтр				Плата печатная	МГТУ им. Н.Э. Баумана группа СМ7-71Б								
9m6.						۷	zpymu cm-/nb							