

Рисунок 1 – Структура слоев печатной платы

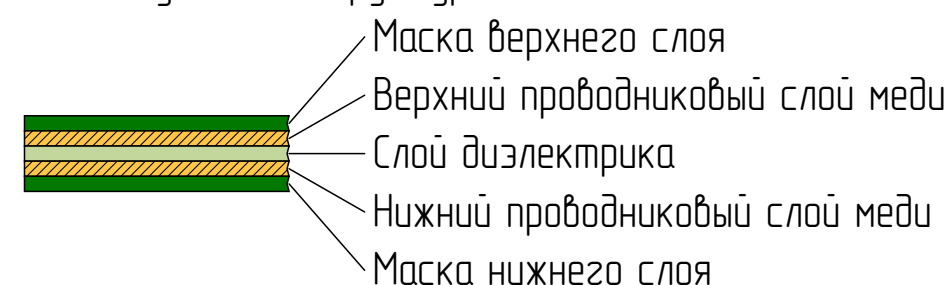


Таблица 1 – Параметры и порядок размещения слоев печатной платы

Материал	Слой	Толщина, мм
PSR-4000 H85	Маска верхнего слоя	0,01
Медь	Верхний проводниковый слой	0,0175
Препрез 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 \pm 10%

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

					СМ7.03.00.01.01				
					Плата управления	Лист		Масса	Масш.
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					1:1
Разраб		Москвитин Д.Д.							
Проб.		Бошляков А.А.							
Т.контр.						Лист 1		Листов	
Н.контр					Плата печатная	МГТУ им. Н.Э. Баумана группа СМ7-71Б			
Утв.									