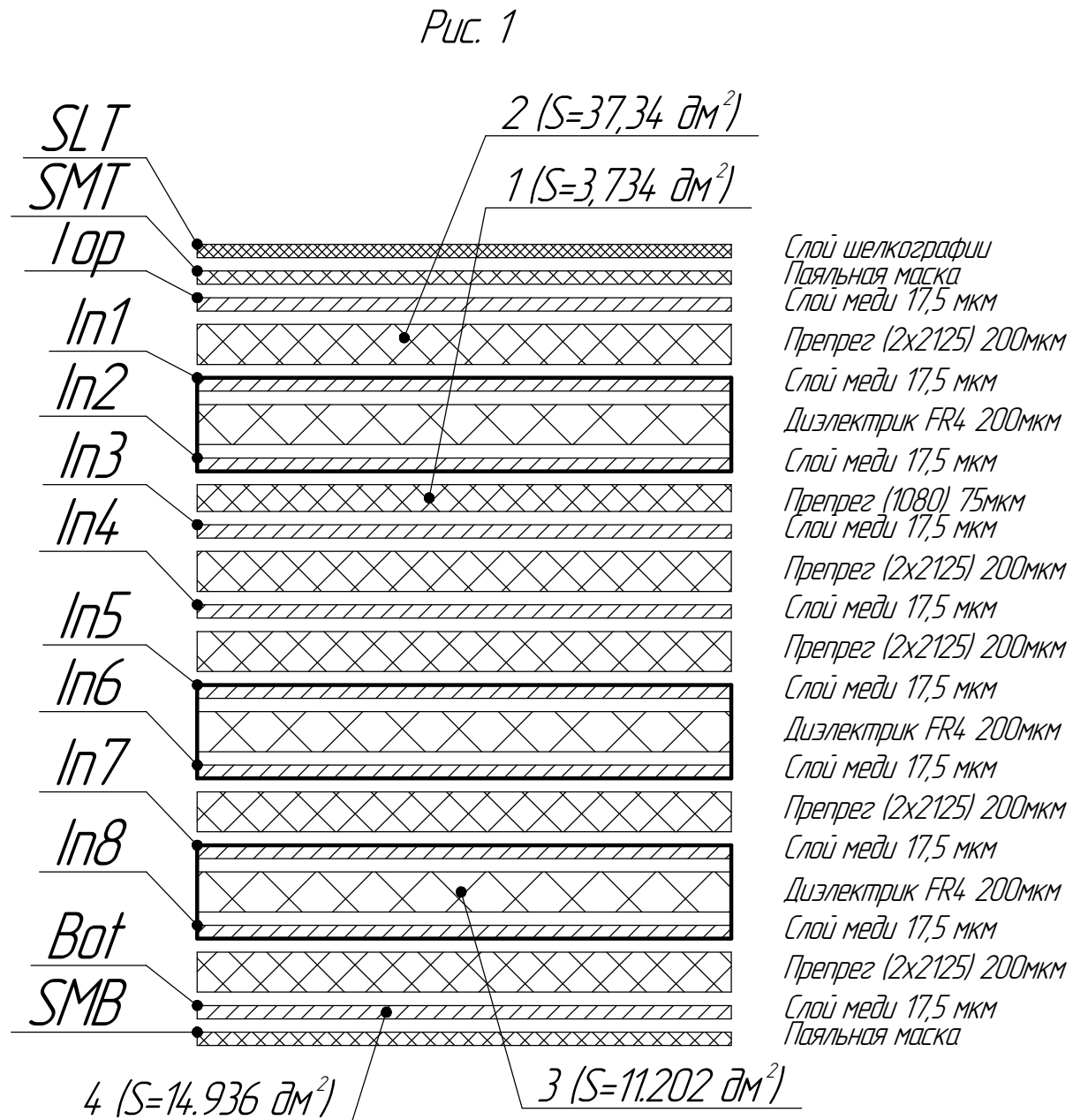


Контролируемые импедансы единичных проводников Таблица 1			
Слой ПП	Толщина проводника	Требуемый импеданс	Контактный пин
In5	0,1 мм	$Z_0 = 60-70 \text{ Ом}$	X13, X18
In7	0,1 мм	$Z_0 = 60-70 \text{ Ом}$	X14, X17
In5	0,15 мм	$Z_0 = 50 \text{ Ом}$	X4.91, X4.93, X4.95, X4.97

Контролируемые импедансы дифф. пар Таблица 2			
Слой ПП	Толщина проводника/зазор	Требуемый импеданс	Контактный пин
In5	0,15 мм/0,45 мм	$Z_d = 100 \text{ Ом}$	(X4.91 - X4.93), (X4.95 - X4.97)
In7	0,15 мм/0,17 мм	$Z_d = 90 \text{ Ом}$	(X1.76 - X1.88), (X1.80 - X1.92)



- Общие допуски по ГОСТ 30893.1: H12, h12, ±IT12/2.
- Группа жесткости 3 платы печатной по ГОСТ 23752-79.
- Класс точности 5 платы печатной по ГОСТ 23751-86.
- Покрытие финишное платы печатной : иммерсионные золото (ENIG: Au 0.1мкм/Ni 5мкм).
- Маска паяльная по ГОСТ Р 54849-2011 (IPC – SM-840 E :2010), цвет зелёный.
- Шелкография: цвет белый.
- Плата печатная показана условно.
- Тестировать на короткое замыкание и обрыв.
- Контролировать импедансы единичных линий и дифф. пар по Таблице 1 и 2.
- Структура платы печатной показана условно на Рис. 1.
- Остальные ТТ по ОСТ4 ГО.070.015.

Файл		ГР/М687264.002 СБ.pdf			ГР/М.687264.002 СБ			
Контрольная сумма								
					Плата печатная R 1 DXC 03 M Сборочный чертеж			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист		Масса	Масштаб
Разраб.		Потапов			0 ₁			1:1
Пров.		Пяткин						
Т.контр.		Пимичев			Лист		Листов	1
Н.контр.		Белоконев			ООО "Группа индустриальных технологий"			
Утв.		Солдатов						
					Копировал			
					Формат А2			