Заказчик: “ООО Рога и копыта”.
Количество: 13.

1. *Количество слоев - ДВА.*
2. *Покрытие проводников и контактных площадок - ПОС - 63 (HAL).*
3. *Площадь печатной платы 0.82 кв.дм.*
4. *Плата спроектирована в системе PCAD 4.50, 100 dbu = 1,0 мм.*
5. *При изготовлении фотошаблона стороны Top печатной платы использ о-вать слои: FLCOMP, COMP, PINTOP (смотри лист 5).*
6. *При изготовлении фотошаблона стороны Bottom печатной платы испол ь-зовать слои: FLSOLD, SOLDER (смотри лист 6).*
7. *Поверхность проводящего рисунка покрыть с обеих сторон печатной пл а-ты защитной маской кроме контактных площадок и крепежных о т-верстий.*
8. *При изготовлении фотошаблона маски стороны Top печатной платы и с-пользовать слои: FLCOMP, COMP, PINTOP (смотри лист 7).*
9. *При изготовлении фотошаблона маски стороны Bottom печатной платы использовать слои: FLSOLD, SOLDER (смотри лист 8).*
10. *Размещение элементов стороны Top печатной платы (смотри лист 9).*
11. *Проект прошел проверку по критериям:*
12. *В слое Top контактная площадка больше диаметра отверстия на 0.60 мм.*
13. *В слое Top расстояние между проводниками 0.25 мм.*
14. *В слое Top расстояние между проводниками и площадками 0.25 мм.*
15. *В слое Top расстояние между площадками 0.25 мм.*
16. *В слое Top минимальная ширина проводников 0.25 мм.*
17. *В слое Bot контактная площадка больше диаметра отверстия на 0.60 мм.*
18. *В слое Bot расстояние между проводниками 0.30 мм.*
19. *В слое Bot расстояние между проводниками и площадками 0.30 мм.*
20. *В слое Bot расстояние между площадками 0.30 мм.*
21. *В слое Bot минимальная ширина проводников 0.30 мм.*
22. *В слое Msktop выборка в маске больше контактной площадки на 0.10 мм на сторону.*
23. *В слое Msktop расстояние между линиями 0.20 мм.*
24. *В слое Msktop расстояние между линиями и площадками 0.20 мм.*

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

DEMO

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата
Разраб.		Анохин		21.11
Проверил				
Т.контр.				
Утвердил		Бендер		21.11
Н.контр.				
Утвердил				

Плата печатная

Литера	Масса	Масштаб
	27г	1:1

Лист 1	Листов 9

Стеклотекстолит фольгированный
FR - 4 - 18 / 18 - 1,5

ИП Анохин