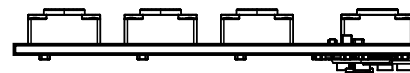
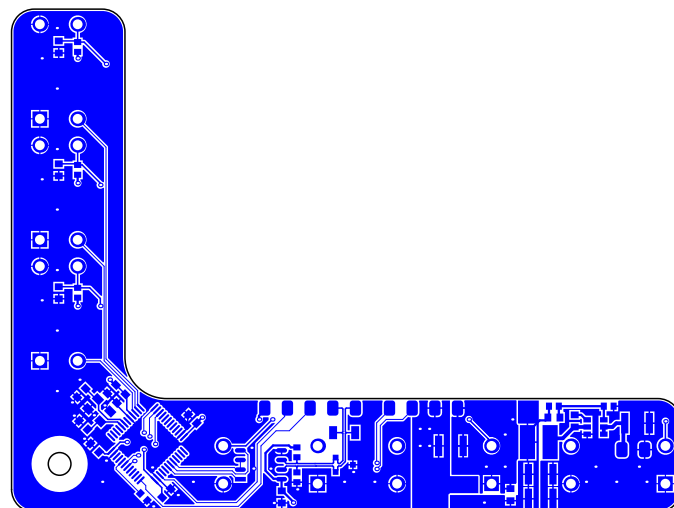


С вида сбоку убрать все  
компоненты,  
это чертеж печатной платы!



## Рамка для ДПП




Отмасштабируй и размести слои в рамке, если МПП надо  
 делать ч/д порочный, по слою на лист  
 Добавь размеры, риски координатной сетки  
 Полезные символы:  $\phi$   
 Убери рамки

*Ra 12.5*

Проверь заметки  
Финишное покрытие  
Что не нужно - удали

1. \* Размер для справок
2. Шаг координатной сетки 5мм
3. Плату изготовить комбинированным химическим позитивным способом
4. Класс точности платы по ГОСТ Р 53429-2009: №4
5. Плата должна соответствовать ГОСТ 23752-79, группа жесткости 2
6. Финишное покрытие металлизированных отверстий по ГОСТ 17325-79 припоем ПОС-61 по ГОСТ 21931-76 с флюсом Л-5 по АУ30.033.002.ТУ, толщина не нормирована
7. Контроль опико-визуальным методом при 16 - кратном увеличении по ГОСТ 23752.1-92, функциональный контроль по ГОСТ 23752.1-92.
8. Остальные технические требования по ОСТ 4Г 0.070.014-75

Проверь рамку

					ГИДР.123456.016-01.01					
					Плата экрана			Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Печатная плата			Лист		Листов
Разраб.	Соловьев М.			07.10.2025						
Проверил										
Т. контр.										
Н. контр.										
Чтв										
					 ГИДРОНАВТИКА МГУ ИМ. Н.Э. БАУМАНА					