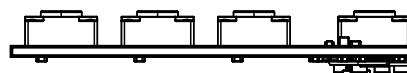
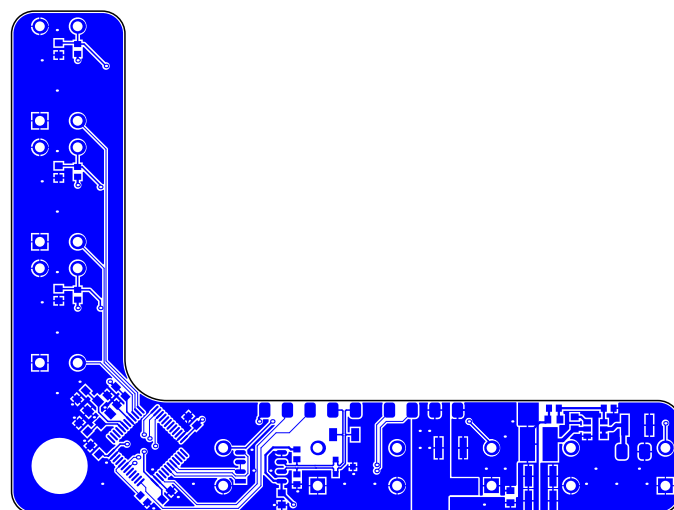


С вида сбоку убрать все
компоненты,
это чертеж печатной платы!



Рамка для ДПП



Отмасштабируй и размести слою в рамке, если МПП надо
 делать ч/д орочный, по слою на лист
 Добавь размеры, риски координатной сетки
 Полезные символы: ϕ
 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.123456.019-01.01				
					Плата экрана	Лит.	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				1:1	
Разраб.	Соловьев М.		07.10.2025						
Проверил									
Т. контр.					Печатная плата	Лист	Листов	1	
						 ГИДРОНАВТИКА			
Н. контр.						МГТУ ИМ. Н.Э. БАУМАНА			
Утв.									