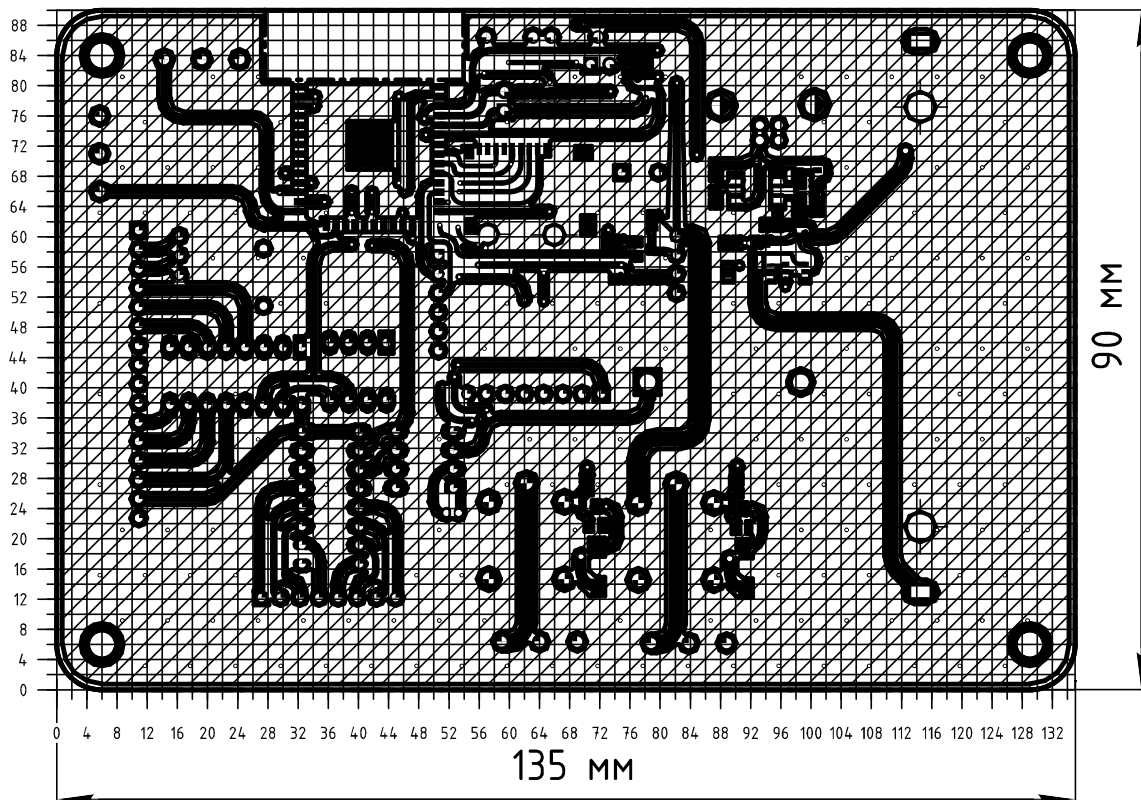
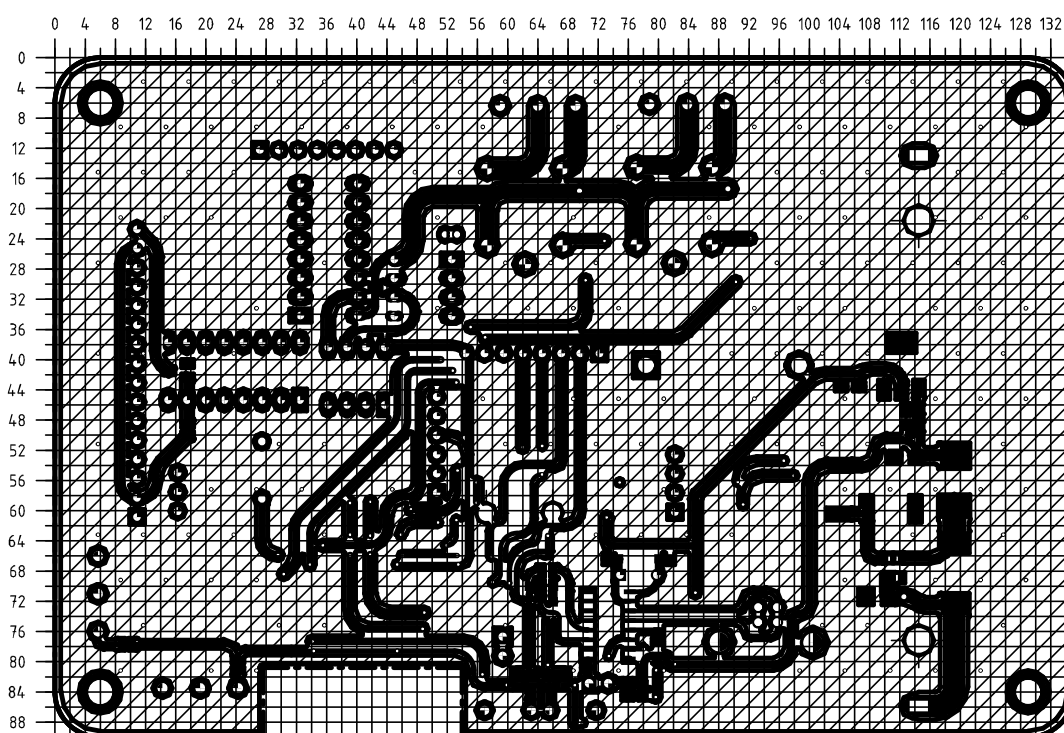


Перв. примен.		<div>1. Размеры для справок</div> <div>2. Плату изготовить комбинативным методом</div> <div>3. В качестве механической обработки использовать фрезерование</div> <div>4. Производство выполнять с учётом требований 4 класса точности</div> <div>5. Переходные отверстия должны находиться под защитной маской</div> <div>6. Высота шрифта маркировки 2 мм, но допускаются отклонения</div> <div>7. В качестве покрытия контактных площадок использовать оловянно-свинцовый припой ПОС-63</div>																																																								
Справ. №		<table><thead><tr><th>Обозначение отв.</th><th>Диаметр отв., мм</th><th>Наличие металлизации</th><th>Кол. отв.</th></tr></thead><tbody><tr><td>° переходное</td><td>0,3</td><td>есть</td><td>219</td></tr><tr><td>◦ переходное</td><td>0,6</td><td>есть</td><td>3</td></tr><tr><td>○</td><td>0,8</td><td>есть</td><td>2</td></tr><tr><td>◉</td><td>1,0</td><td>есть</td><td>95</td></tr><tr><td>◉</td><td>1,1</td><td>есть</td><td>4</td></tr><tr><td>◉</td><td>1,2</td><td>есть</td><td>4</td></tr><tr><td>◉</td><td>1,3</td><td>есть</td><td>12</td></tr><tr><td>⊕</td><td>1,6</td><td>есть</td><td>10</td></tr><tr><td>◻</td><td>2,0</td><td>есть</td><td>4</td></tr><tr><td>◻</td><td>2,4</td><td>есть</td><td>2</td></tr><tr><td>◐</td><td>2,5</td><td>есть</td><td>2</td></tr><tr><td>◯</td><td>3,1</td><td>есть</td><td>4</td></tr></tbody></table>					Обозначение отв.	Диаметр отв., мм	Наличие металлизации	Кол. отв.	° переходное	0,3	есть	219	◦ переходное	0,6	есть	3	○	0,8	есть	2	◉	1,0	есть	95	◉	1,1	есть	4	◉	1,2	есть	4	◉	1,3	есть	12	⊕	1,6	есть	10	◻	2,0	есть	4	◻	2,4	есть	2	◐	2,5	есть	2	◯	3,1	есть	4
							Обозначение отв.	Диаметр отв., мм	Наличие металлизации	Кол. отв.																																																
° переходное	0,3	есть	219																																																							
◦ переходное	0,6	есть	3																																																							
○	0,8	есть	2																																																							
◉	1,0	есть	95																																																							
◉	1,1	есть	4																																																							
◉	1,2	есть	4																																																							
◉	1,3	есть	12																																																							
⊕	1,6	есть	10																																																							
◻	2,0	есть	4																																																							
◻	2,4	есть	2																																																							
◐	2,5	есть	2																																																							
◯	3,1	есть	4																																																							
Подп. и дата		<div>ПРИЛОЖЕНИЕ Б</div> <div>Дипломная работа</div>																																																								
Инв. № дубл.		<table><thead><tr><th>Изм.</th><th>Лист</th><th>№ докум.</th><th>Подп.</th><th>Дата</th></tr></thead><tbody><tr><td>Разраб.</td><td></td><td>Кулаков М.И</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Пров.</td><td></td><td>Кинчин Е.В.</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Т.контр.</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Н.контр.</td><td></td><td>Ахатова Р.Ф.</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Утв.</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>					Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Разраб.		Кулаков М.И			Пров.		Кинчин Е.В.			Т.контр.					Н.контр.		Ахатова Р.Ф.			Утв.																										
							Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата																																															
Разраб.		Кулаков М.И																																																								
Пров.		Кинчин Е.В.																																																								
Т.контр.																																																										
Н.контр.		Ахатова Р.Ф.																																																								
Утв.																																																										
Взам. инв. №		<div>Система контроля и управления доступом</div> <div>Стеклотекстолит FR4</div>																																																								
Инв. № подл.		<table><thead><tr><th>Лит.</th><th>Масса</th><th>Масштаб</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>48 г</td><td>1:1</td></tr></tbody></table> <div>Лист 56   Листов 66</div> <div>ТИУ МПК КСм-16-(9)-2</div>					Лит.	Масса	Масштаб		48 г	1:1																																														
							Лит.	Масса	Масштаб																																																	
	48 г	1:1																																																								
Подп. и дата																																																										

A(1)



Б(1)



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

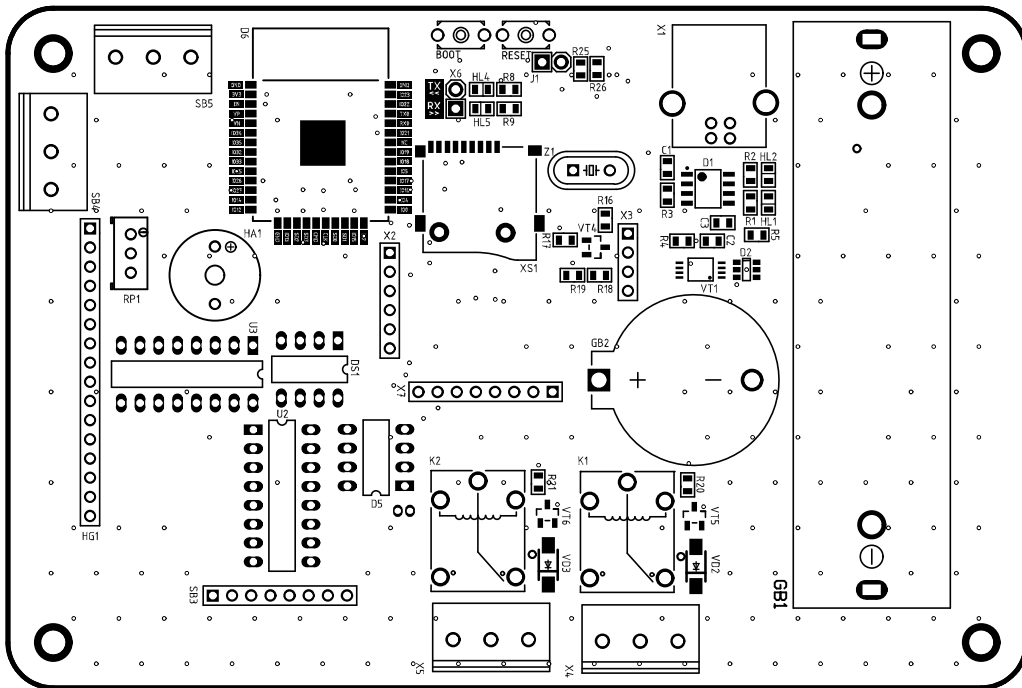
Дипломная работа

Лист

57

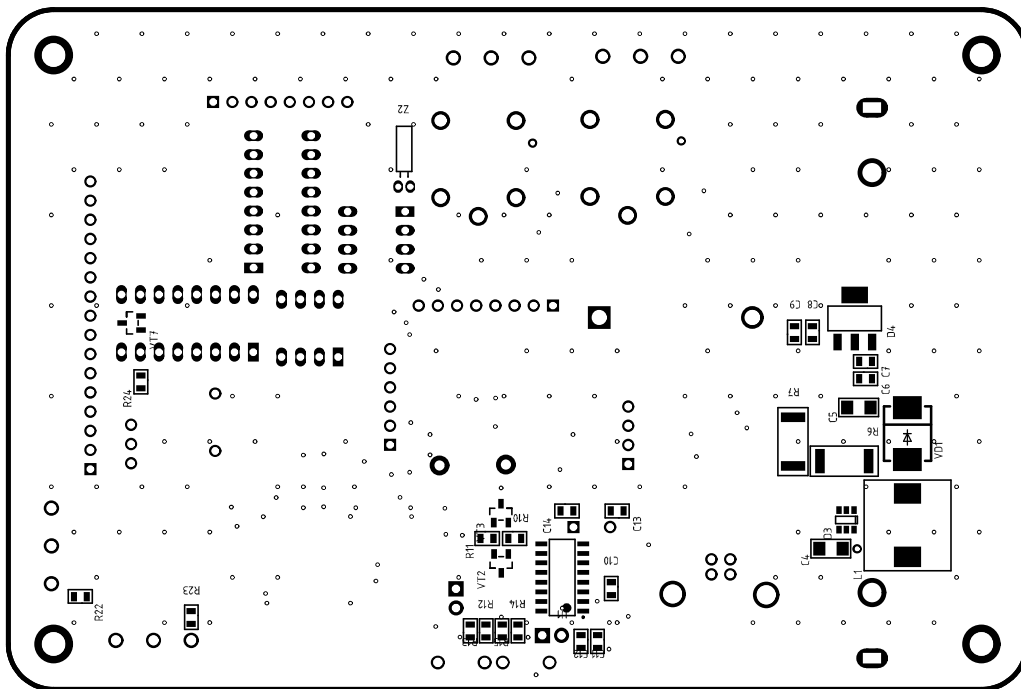
A(1)

## Слой маркировки



# Б(1)

## Слой маркировки



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

*Дипломная работа*

Луст

58