

ГУИР.758715.001

$\sqrt{Rz40(\checkmark)}$

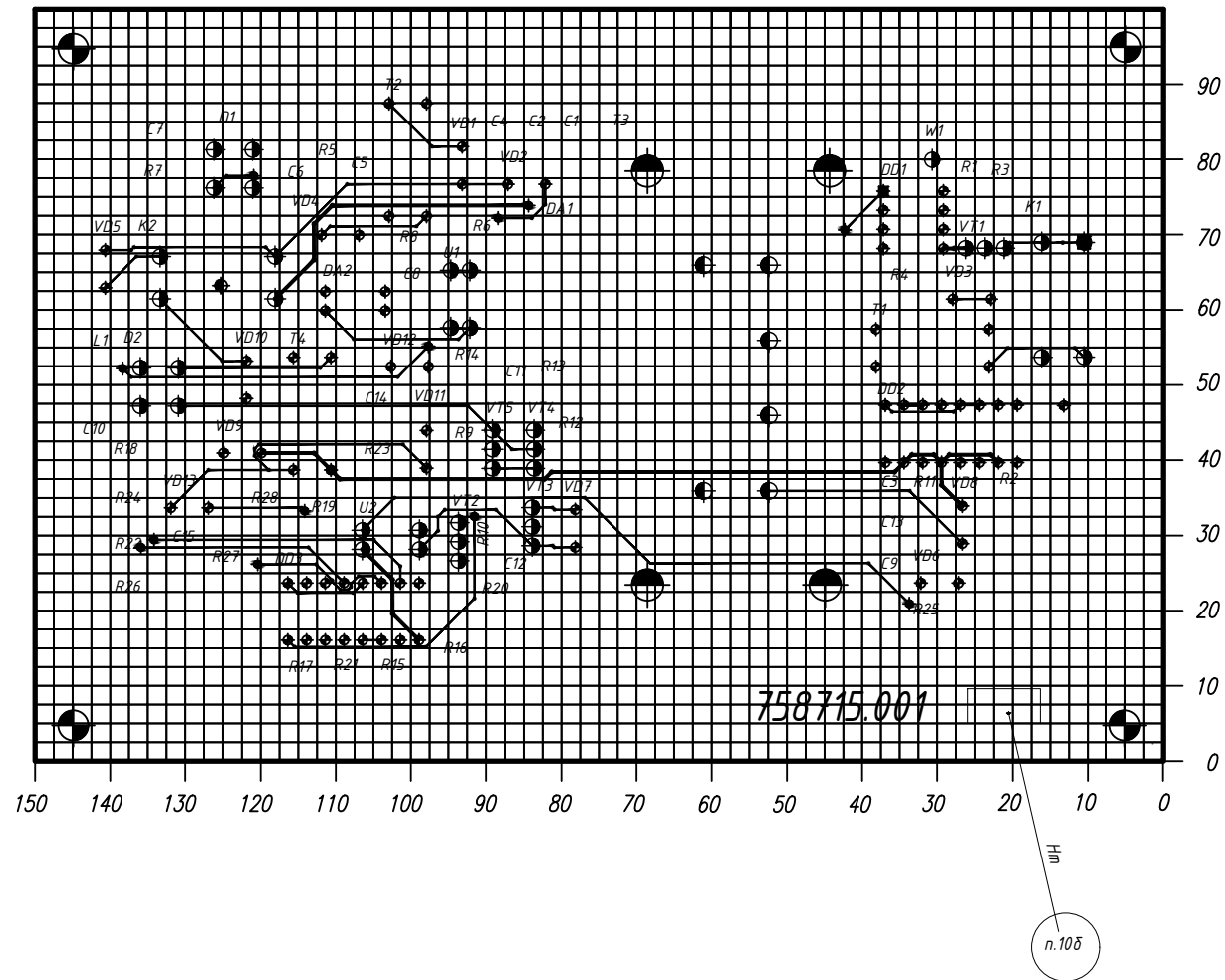
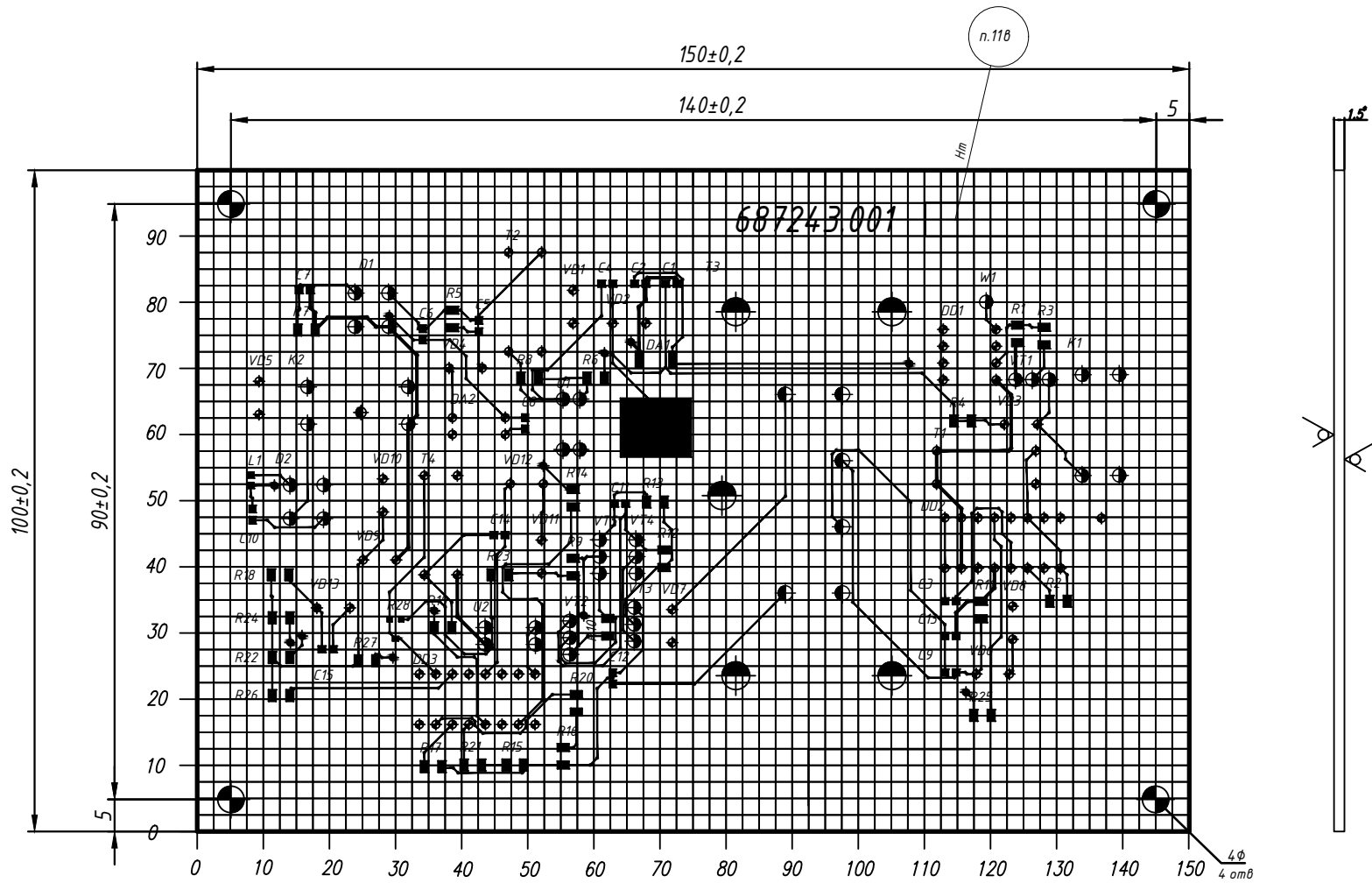


Таблица 1

Условное обозначение отверстия	Диаметр отверстия, мм	Диаметр контактной площадки, мм	Наличие металлизации в отверстии	Количество отверстий
◆	0,5 _н	1	Есть	11
◆	0,7 _н	1,2	Есть	82
◆	1,0 _н	2,0	Есть	40
◆	1,3 _н	2,2	Есть	6
◆	3,8 _н	4,2	Есть	4
◆	4,0 _н	—	Нет	4

Таблица 2

Условное обозначение контактной площадки	Длина контактной площадки, мм	Ширина контактной площадки, мм	Количество
■	0,9	0,7	3
■	1,1	1,0	32
■	1,7	1,1	54
■	11	8,9	1

Таблица 3

Параметры элементов рисунка печатной платы	Минимальные значения основных параметров	
	для уступа места	для свободного места
Ширина печатных проводников	0,25	0,45
Расстояние между краями соседних элементов проводящего рисунка	0,25	0,45

1. *Размер для справок
2. Печатную плату изготовить комбинированным позитивным методом по ГОСТ 23572-79
3. Класс точности 3 по ГОСТ 23751-86
4. Группа жесткости 3 по ГОСТ 23752-79
5. Шаг координатной сетки 0,625 мм (через 4) по ГОСТ 10317-79
6. Параметры элементов рисунка печатной платы приведены в таблицах 1, 2, 3
7. Конфигурацию проводников выдержать с отклонением $\pm 0,1$ мм
8. Защитная паяльная маска: SPI-707G NE (фотоформируемая) по ГОСТ Р 54849-2011
9. Финишное покрытие: иммерсионное олово (ISn) по ГОСТ Р 55693-2013
10. Маркировать травлением, шрифт 3,0 - ПР3 по СТБ 992-95:
 - а) знаки "687243.001", "758715.001";
 - б) порядковый номер изменения чертежа.
11. Маркировать краской маркировочной МКЭЧ (белая) по ГОСТ 14763-89, шрифт 2,0-ПР3 по СТБ 992-95:
 - а) позиционные обозначения элементов;
 - б) знаки вспомогательной маркировки;
 - в) дату изготовления.
12. Остальная маркировка показана условно.
13. Допускается смещение маркировки в места, удобные для чтения
14. Неуказанные предельные отклонения размеров по 12 квалитету
15. Печатная плата должна соответствовать ГОСТ 23751-86

				ГУИР.758715.001				
				Плата печатная	Лист	Масса	Масштаб	
Изъ. Ист.	№ докум.	Подп.	Инт.		У	270г	2:1	
Разработ.	Насевич							
Проект.	Мадвейко				Лист	Листов 1		
У. контр.								
Н. контр.				Стеклотекстолит FR-4-15 ГОСТ 26246.5-89	БГУИР зр.810201			
Утв.								