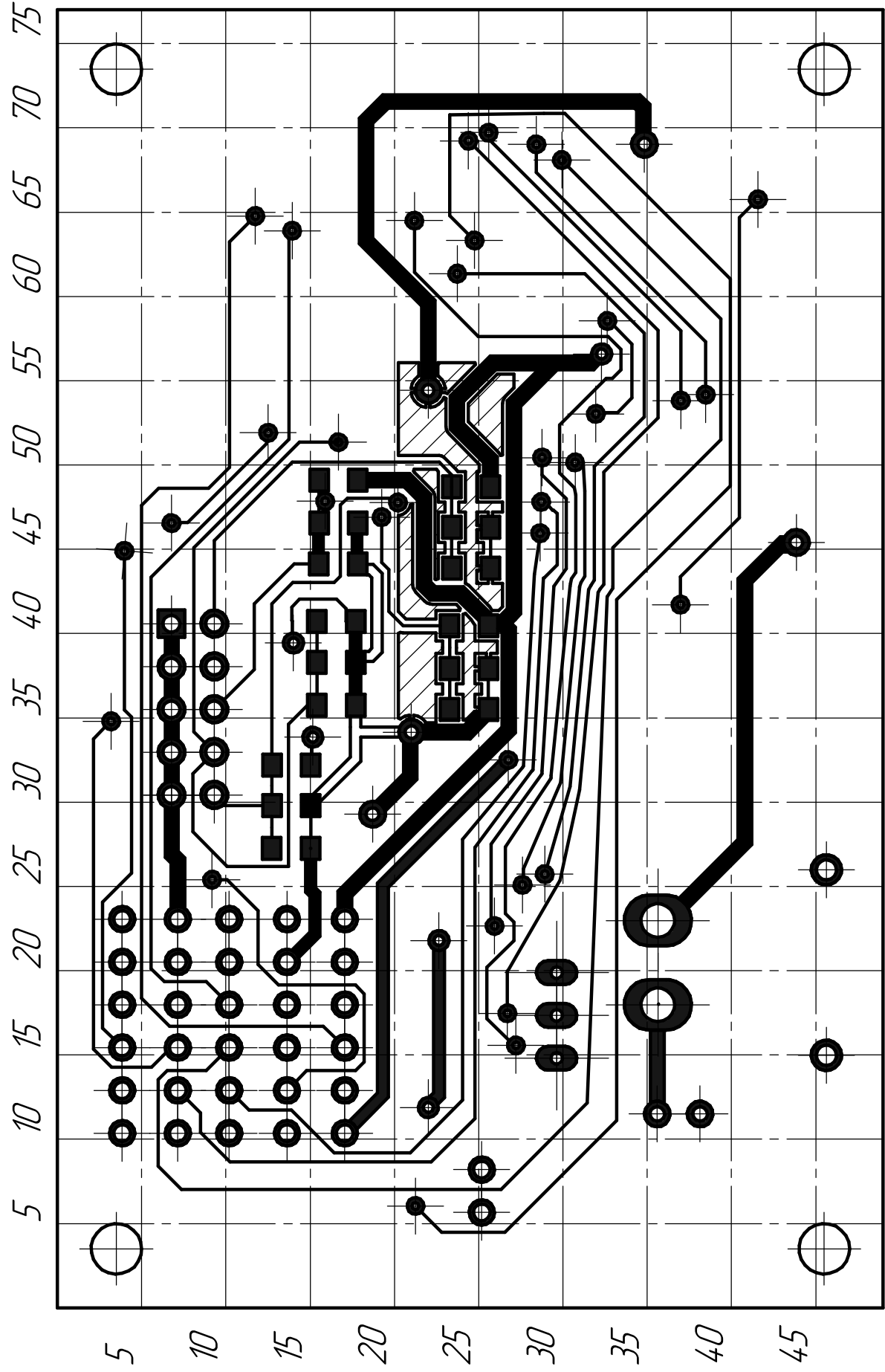
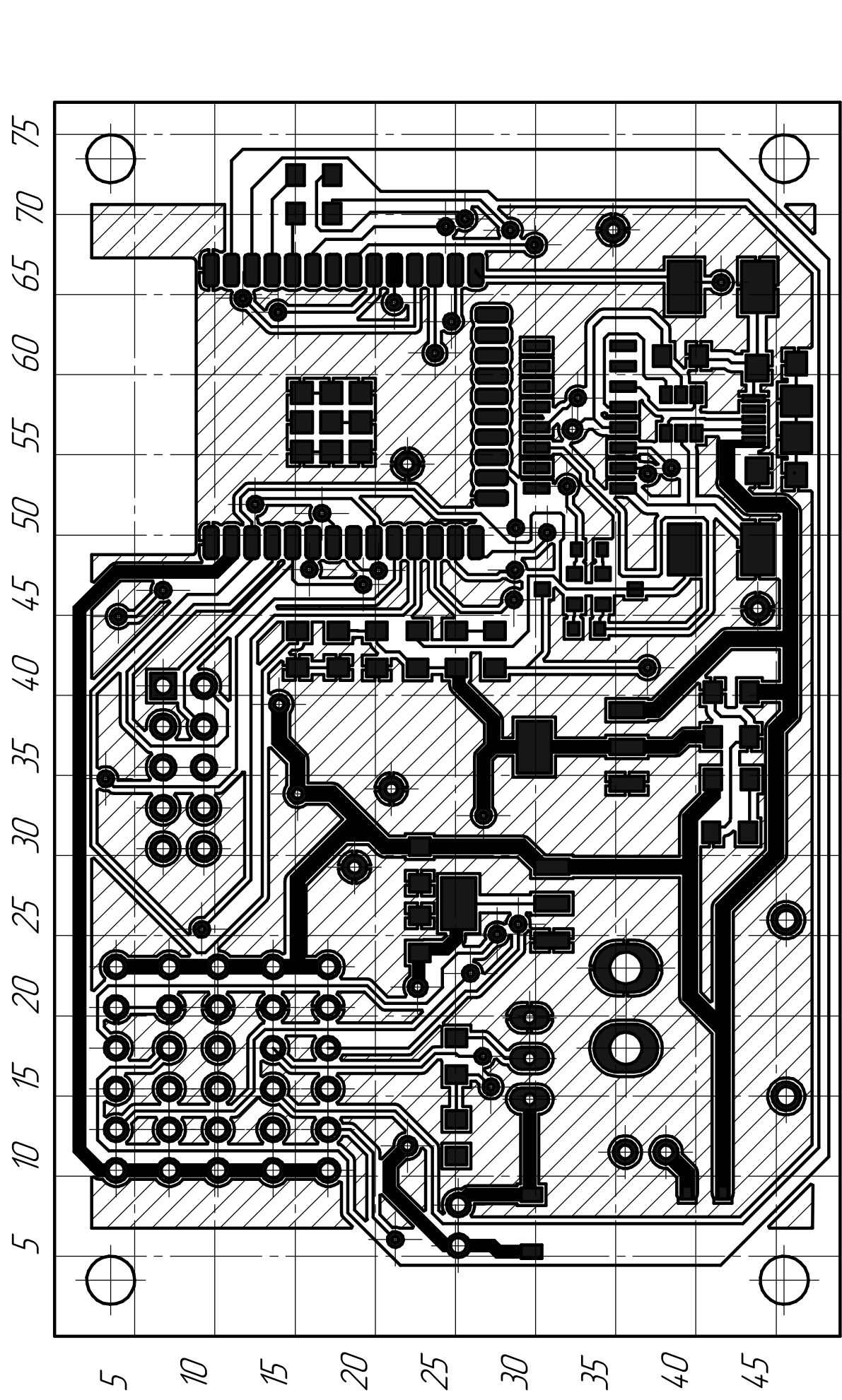
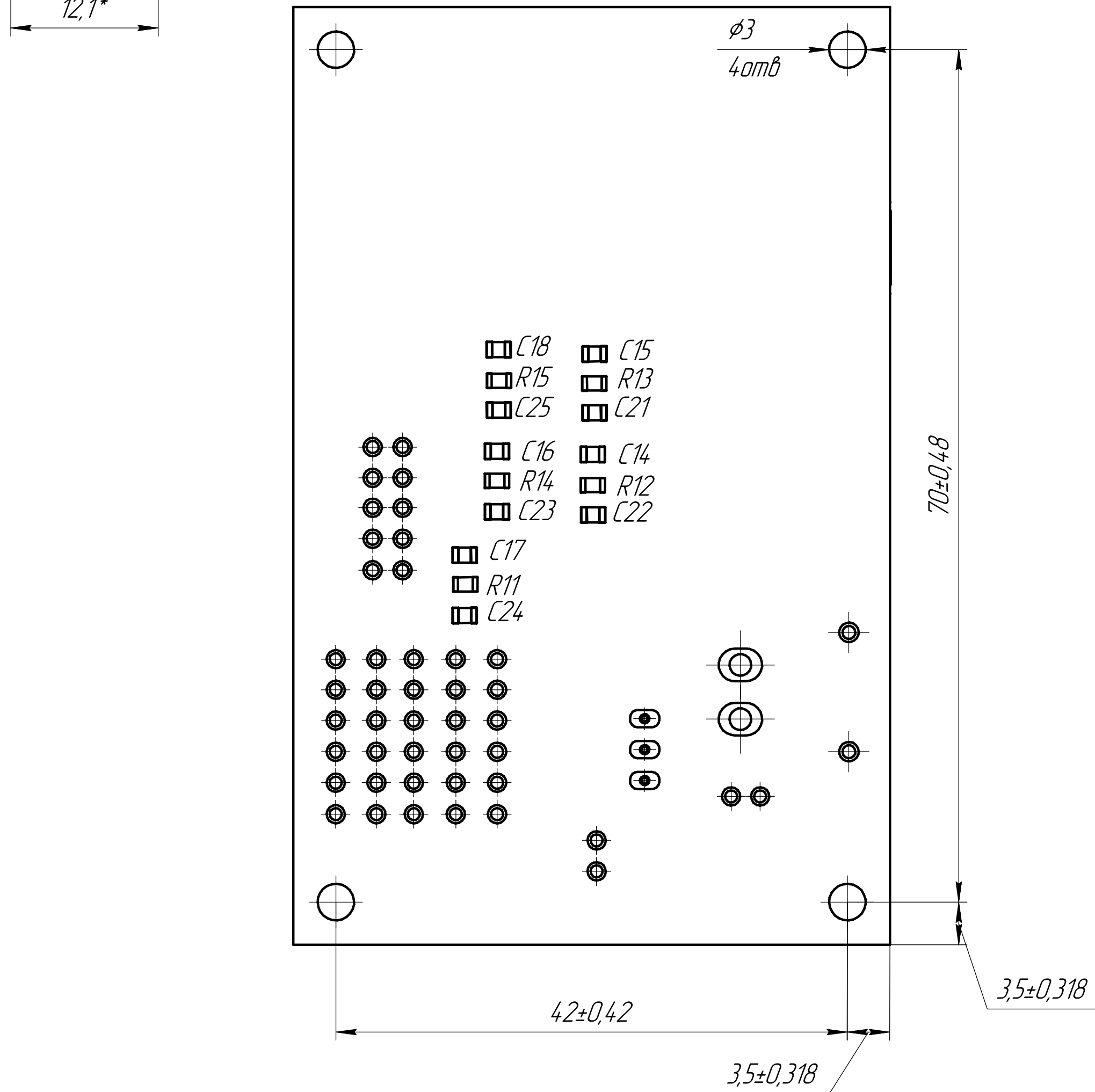
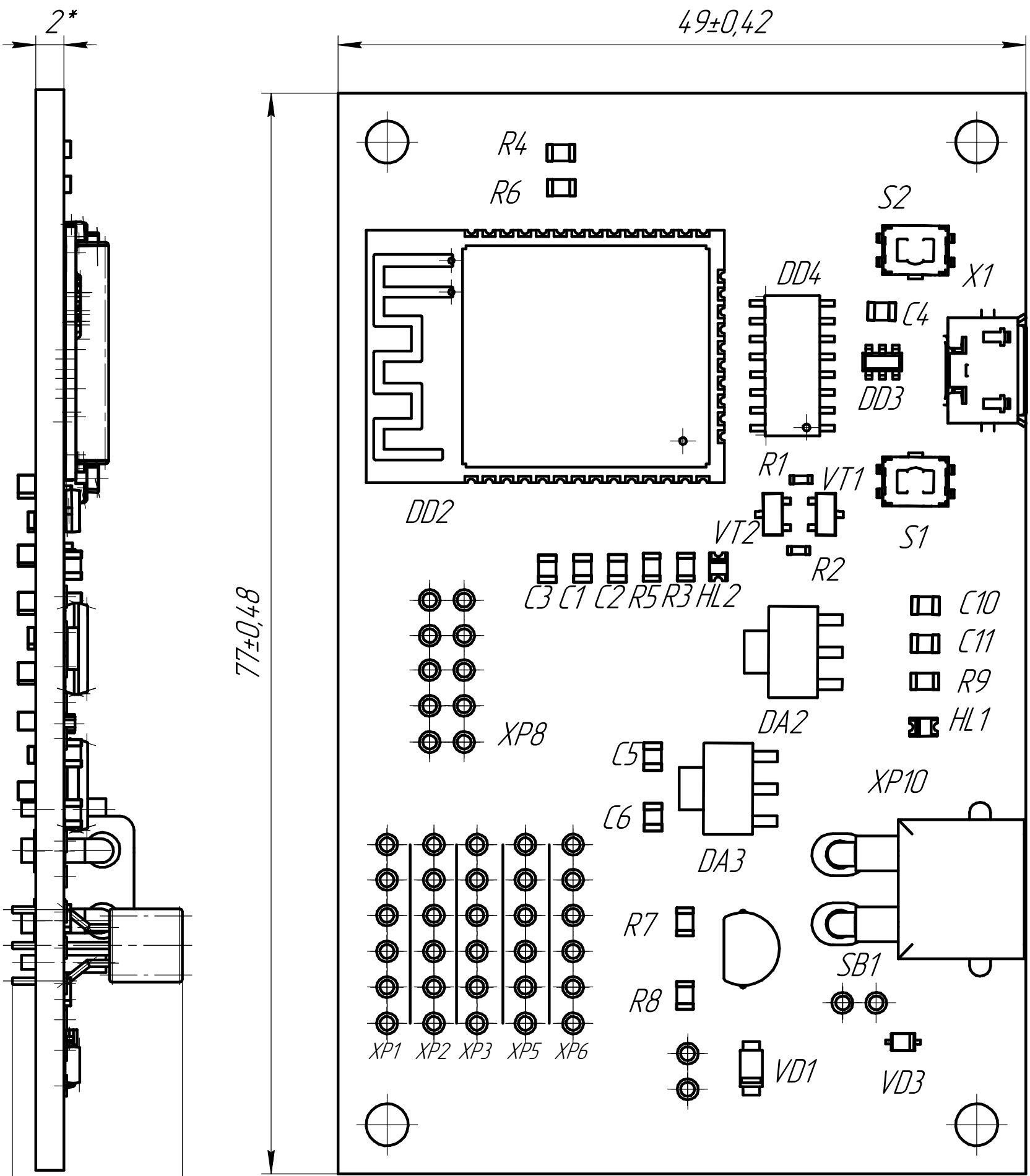


Таблица 1

Обозначение отв.	Диаметр отв. мм.	Диаметр конт. площадки, мм	Наличие металлизации	Кол. отв.
⊙	0,4	1	да	35
⊙	0,6	1,2	да	5
⊙	0,70	2,4; 1,4	да	3
⊙	0,76	1,52	да	5
⊙	1	1,5	да	44
⊙	1,2	1,8	да	2
⊙	2	3; 4	да	2

- 1.* Размер для справок.
2. Класс точности 3 по ГОСТ Р 53429-2009.
3. Печатная плата должна соответствовать ГОСТ Р 53429-2009, группе жесткости 3 при верхнем значении температуры окружающей среды (85±2) °С
4. Шаг координатной сетки 2,5 мм. Линии сетки нанесены через 5мм.
5. Конфигурацию печатных проводников выдерживать по координатной сетке с отклонениями от чертежа ±1,5 мм.
6. Места, обведенные штрихпунктирной линией, печатными проводниками и контактными площадками не занимать.
7. Ширина печатных проводников не менее (0,3±0,05) мм.
8. Расстояние между печатными проводниками и контактными площадками не менее 0,2 мм
9. Форма контактной площадки произвольная. Допускается занижение контактных площадок до 0,05 мм от края отверстия.
10. Предельные отклонения расстояний между центрами отверстий ±0,2 мм, кроме оговоренных осодо.
11. Допускается полное или частичное заполнение припоем переходных отверстий, их диаметры контролю не подлежат.
12. Покрытие печатной платы защитной паяльной маской TAIYO PSR-4000 H855/CA-40 H855 фирма «TAIYO INK» с двух сторон, кроме контактных площадок. Допускается отсутствие покрытия вокруг контактных площадок, включая проводники и полигоны, на размере не более 0,5 мм от края контактной площадки. Допускается отсутствие покрытия по контуру платы и вокруг неметаллизированных отверстий на размере не более 1,1 мм.
13. Маркировать защитной маской PMR-6000 W30/CA-40 G30, цвет белый. Попадание маркировочной краски на паяемые поверхности не допускается. Допускаются разрывы в маркировочных знаках, не искажающие восприятие информации.
14. Покрытие контактных площадок и металлизированных отверстий Хим. Мм Гор. ПОС-63, ГОСТ 21930-76

				ДР.11.02.14.25.24.004		
Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Разработка электрической схемы и создание действующего макета «Печатника с обратной тактильной связью»	
Разработ.	Шамсиев М.А.				Лист	Масштаб
Проект.	Засидилин Р.М.					3:1
Т.контр.	Галицкий Э.Ф.				Лист	Листов 1
Н.контр.					ГАОУ «КРМК»	
Утв.					гр. ЭП-460	
				Копировал	Формат А1	



Имя, № подл.	Подп. и дата	Взам. инж. №	Инд. № док.	Подп. и дата	Стор. №	Перв. подмен.