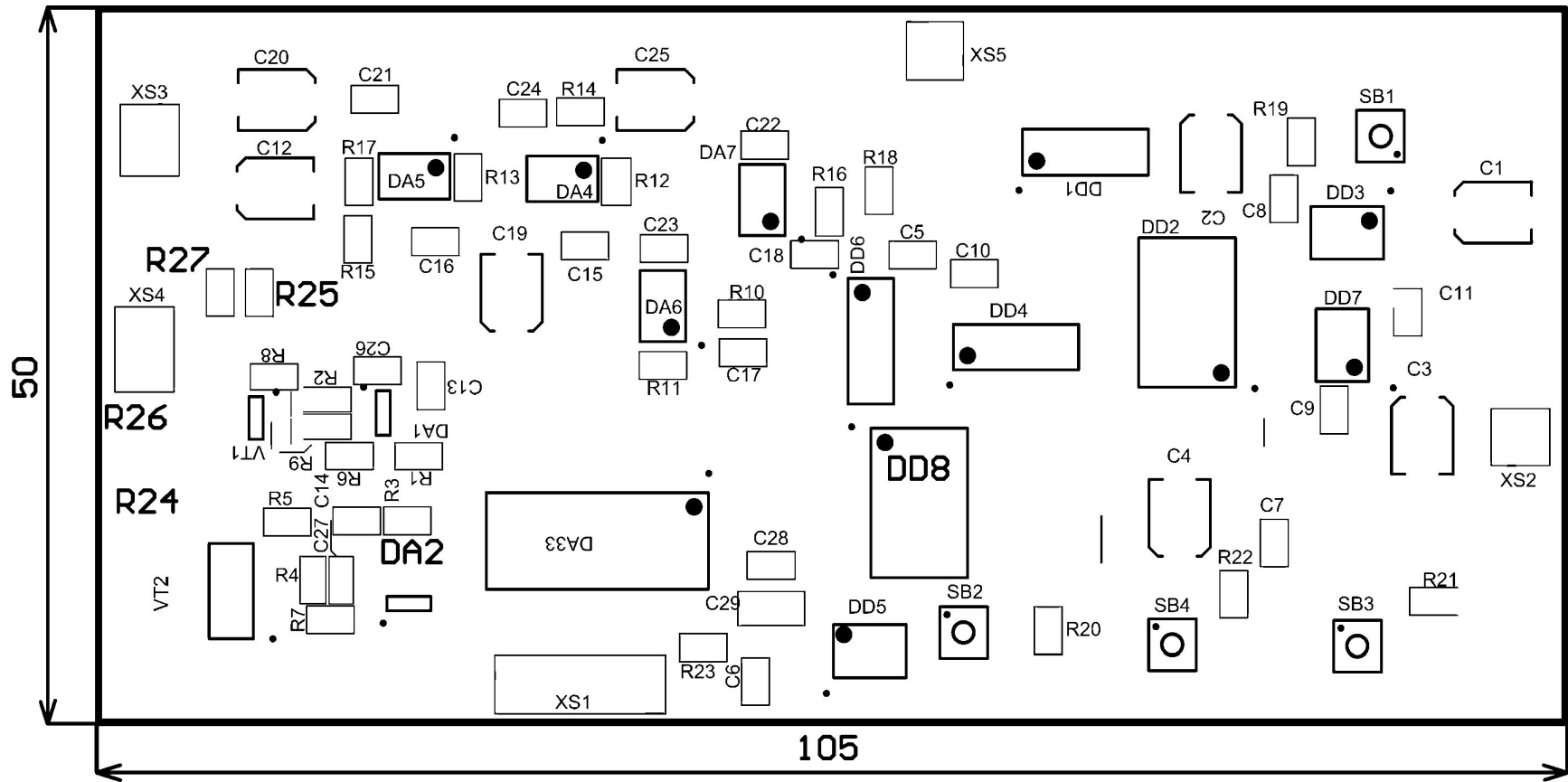


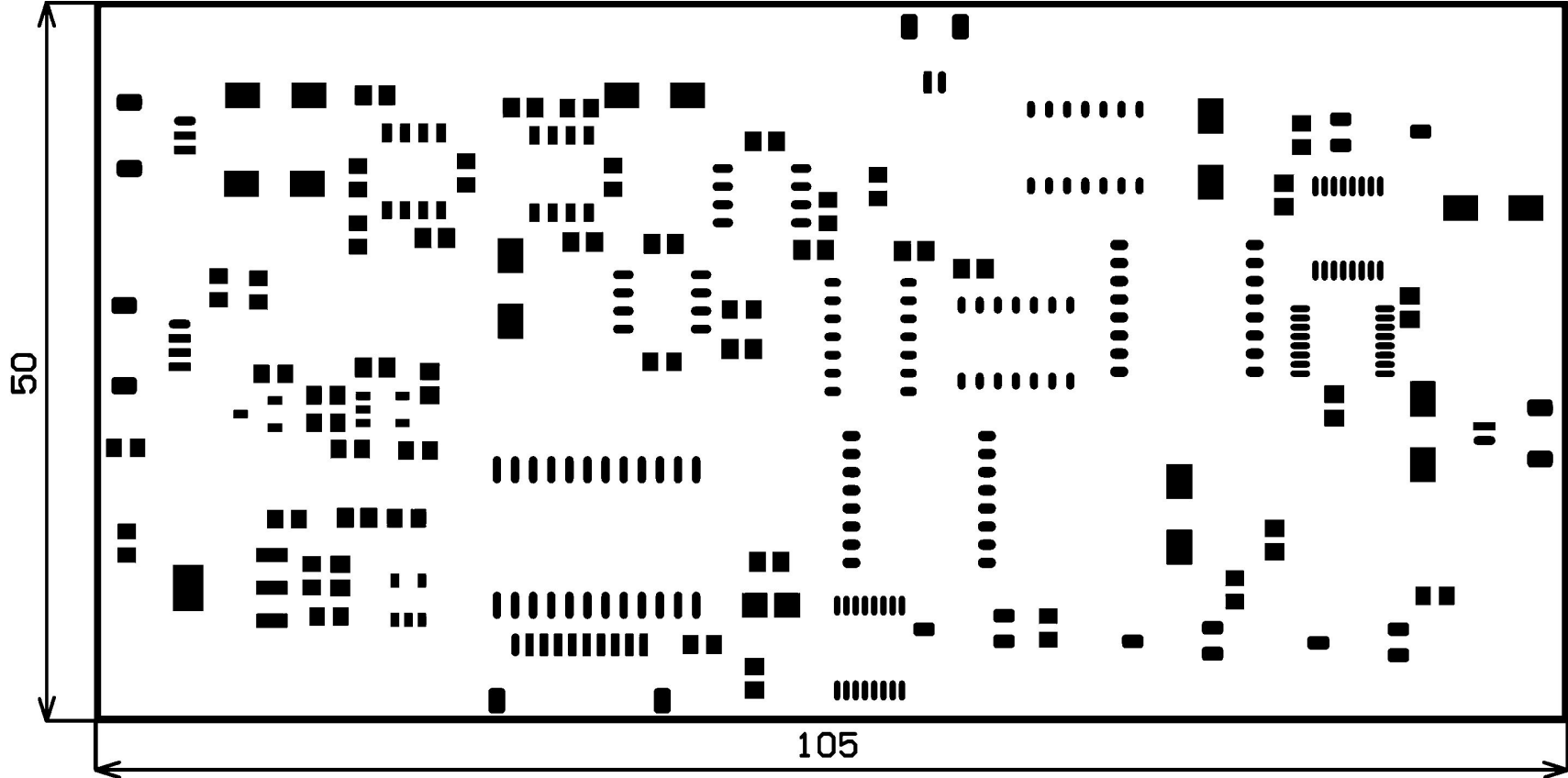
ВЕРХНИЙ СЛОЙ МАРКИРОВКИ
А



Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инб. №	Инд. № докл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

СТОРОНА ПЕЧАТНОГО МОНТАЖА
НАНЕСЕНИЕ ПАЯЛЬНОЙ МАСКИ
А

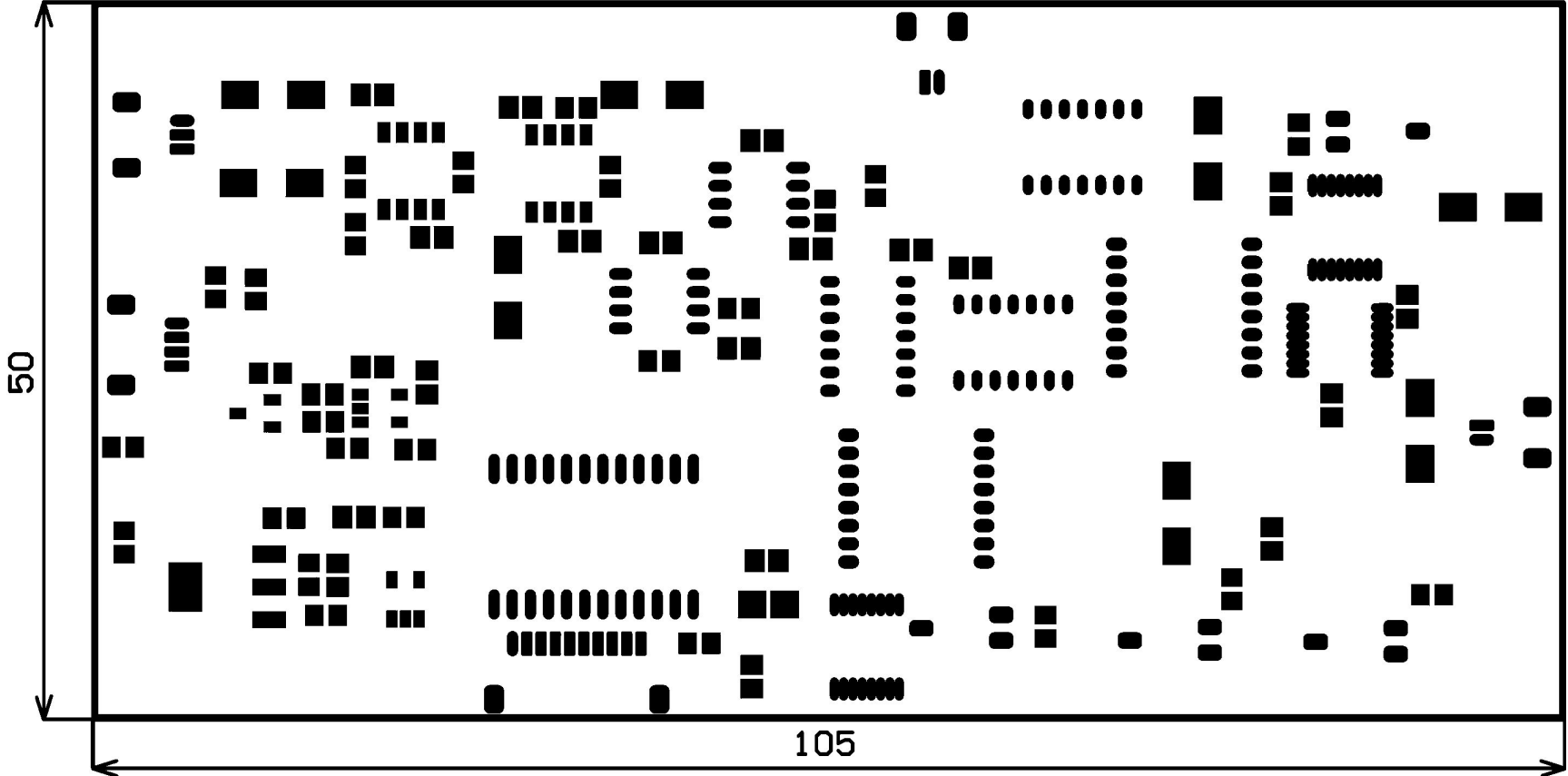


Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инб. №	Инд. № докл.	Подп. и дата

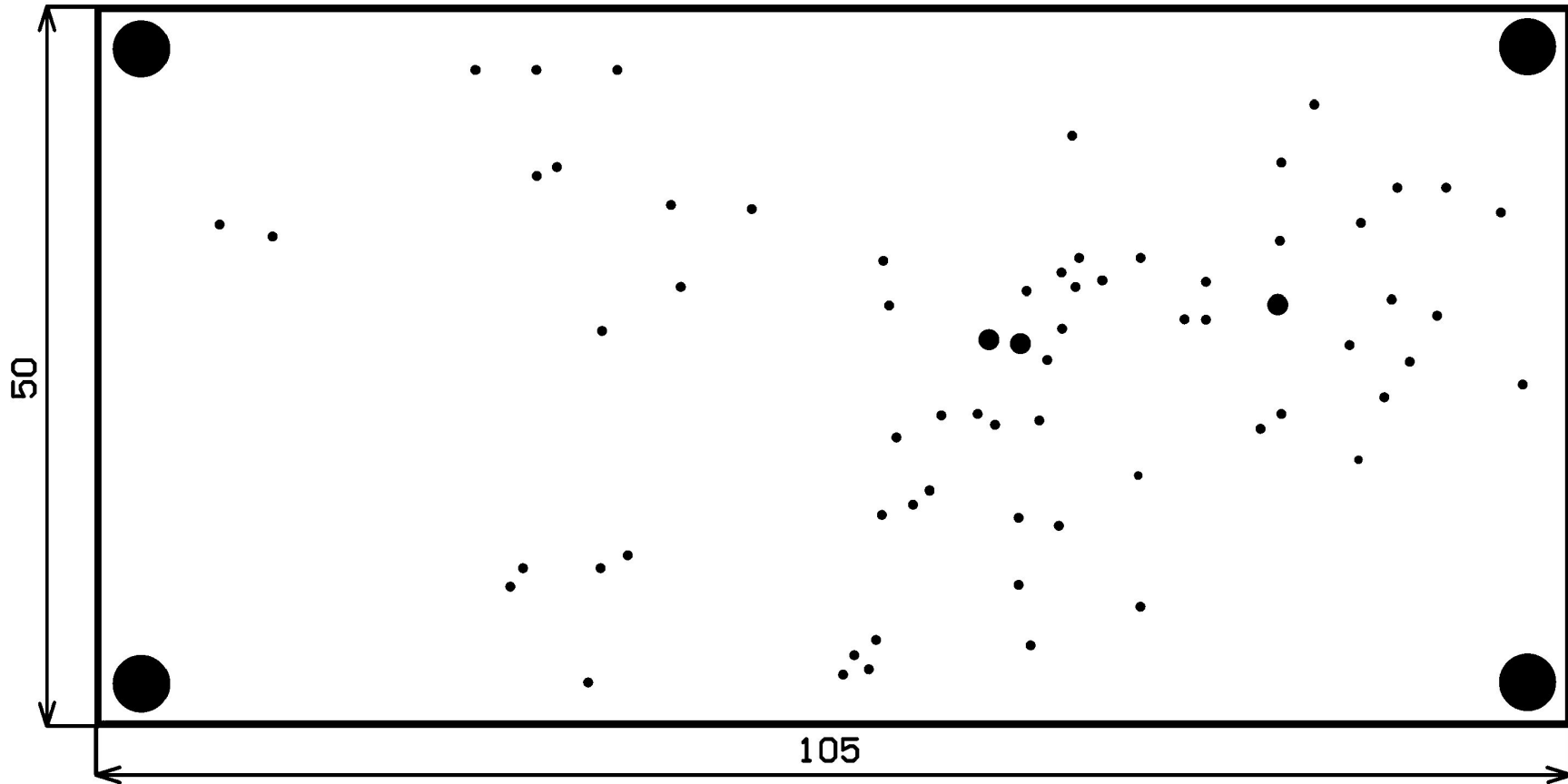
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

СТОРОНА ПЕЧАТНОГО МОНТАЖА
НАНЕСЕНИЕ ЗАЩИТНЫХ МАСОК

А



Б

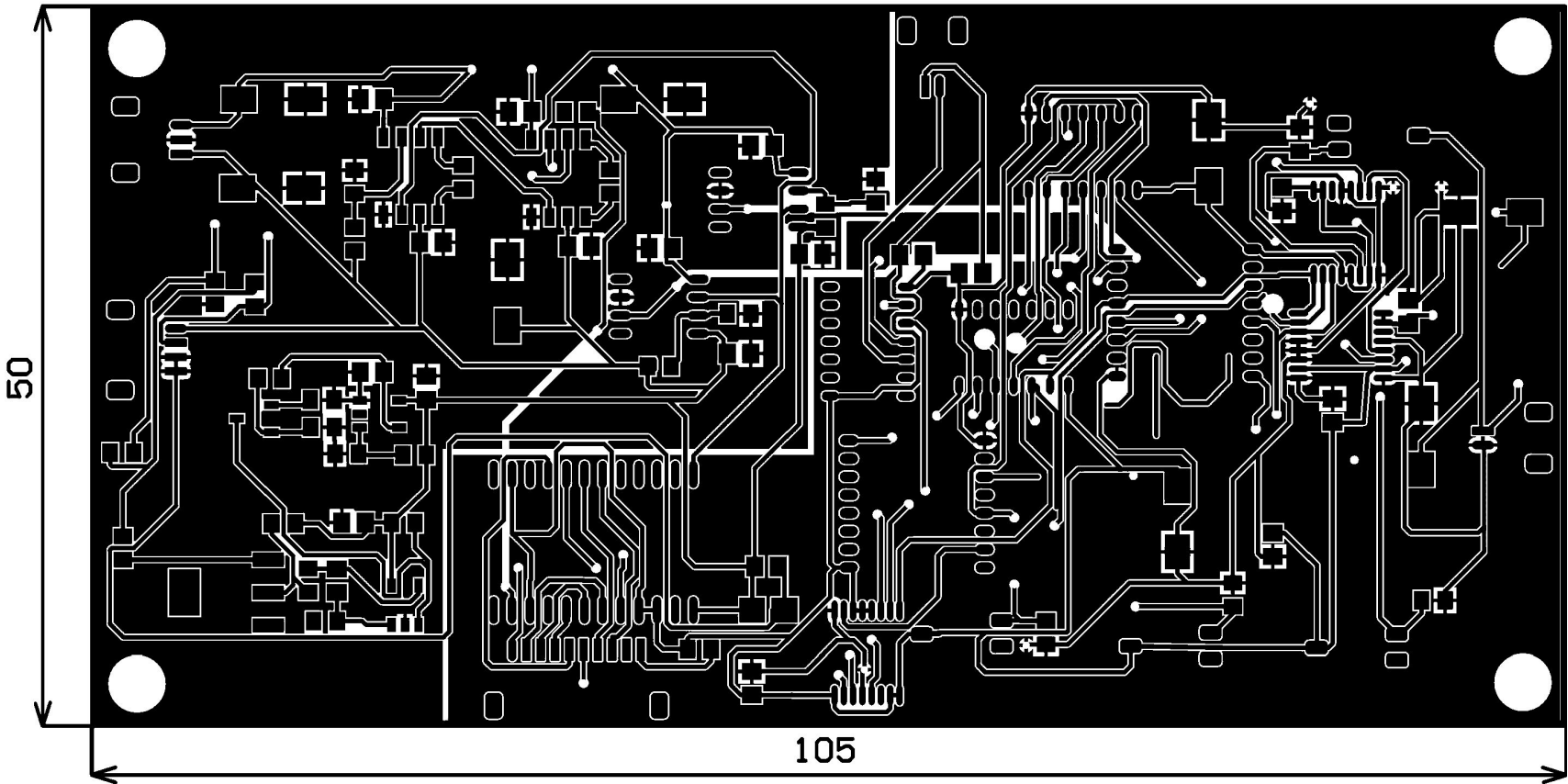


Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инб. №	Инд. № докл.	Подп. и дата

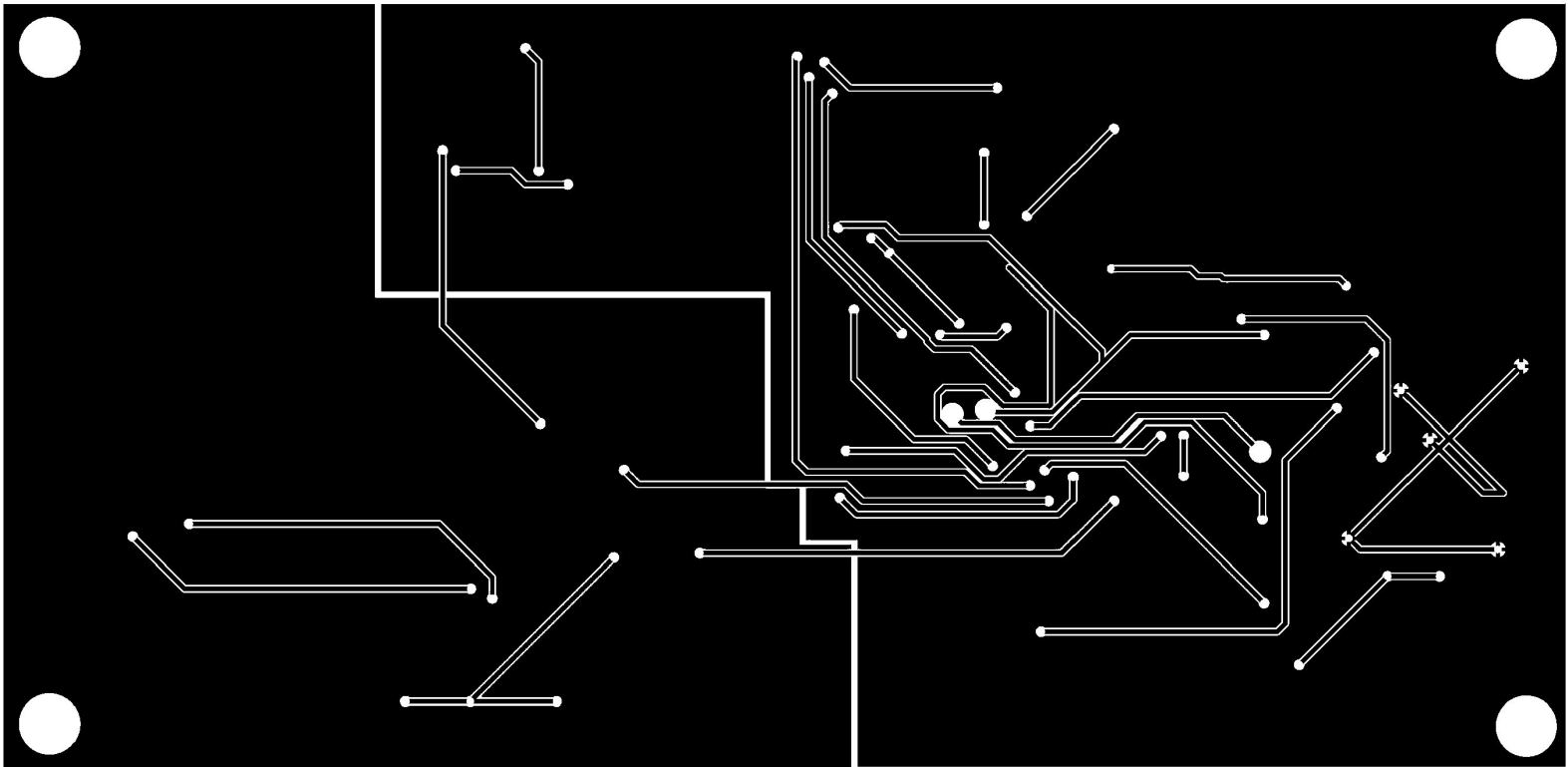
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

СТОРОНА ПЕЧАТНОГО МОНТАЖА

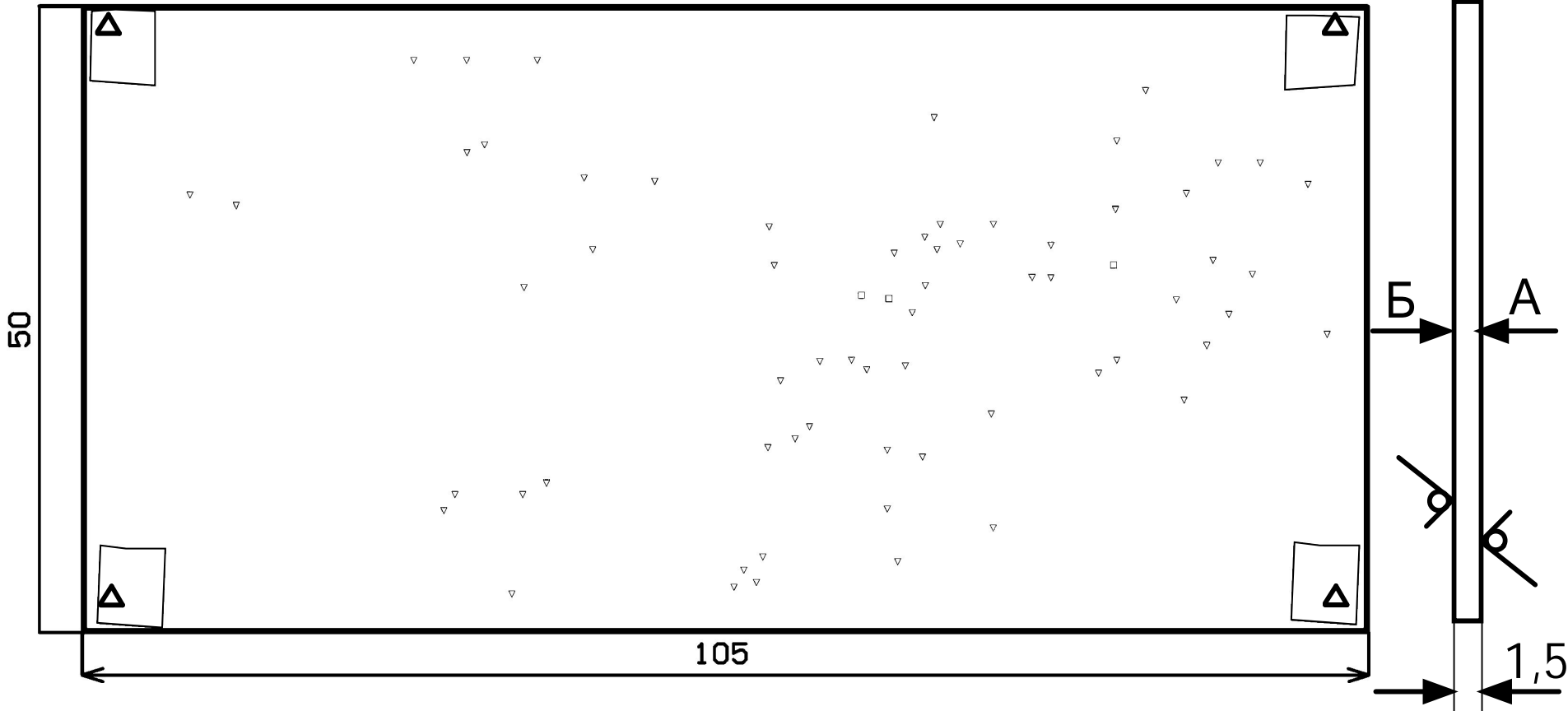
А



Б



Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инб. №	Инд. № дцкл.	Подп. и дата



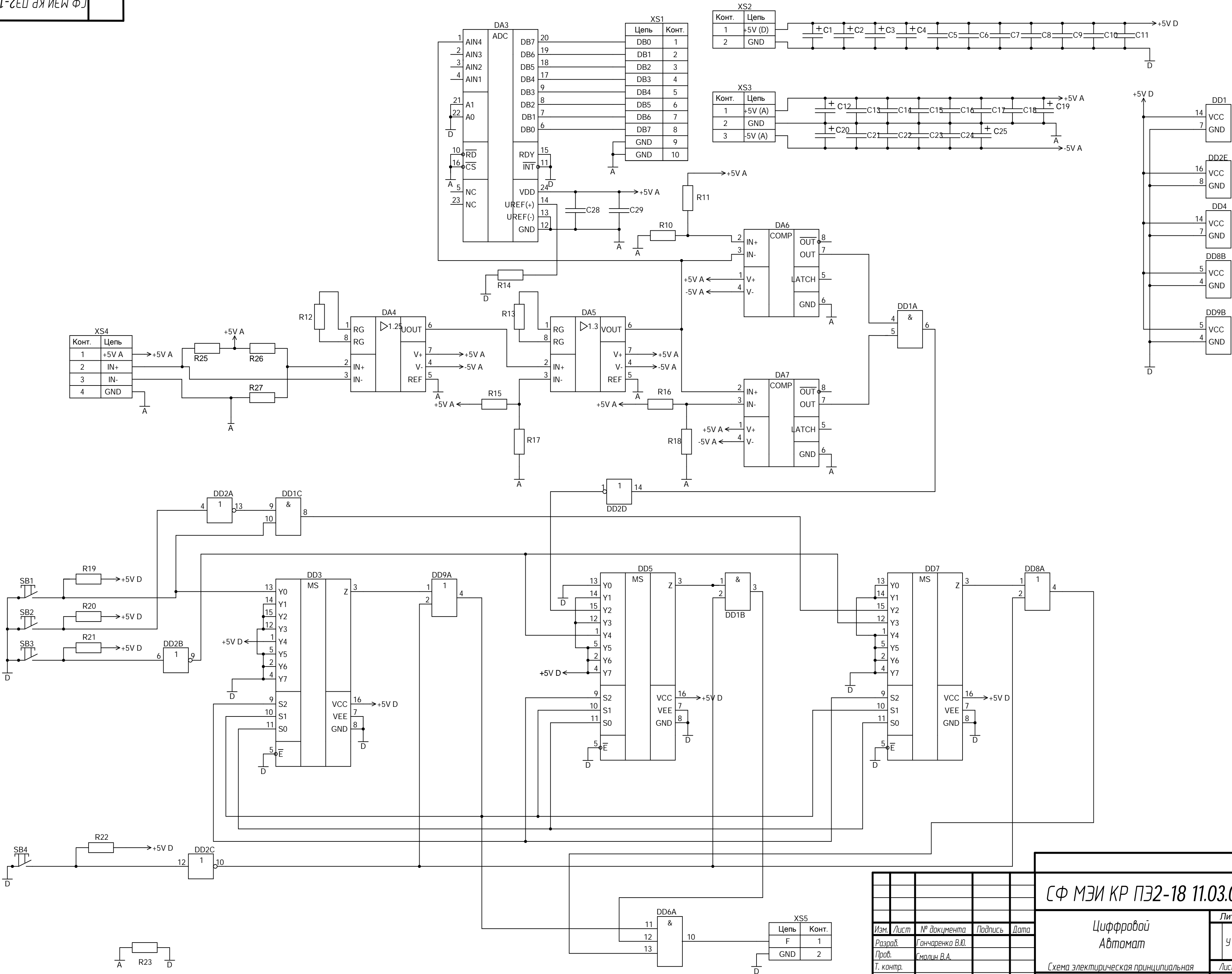
1. *Размер для справок.
2. Печатная плата должна соответствовать ГОСТ 23752-79.
Группа жесткости 2, класс точности 5 по ГОСТ Р 53429-2009.
3. Изготовить печатную плату субтрактивным методом с паяльной маской.
Покрывтие под маской - медь.
Покрывтие остальных участков - ПОМ-2 ГОСТ Р 52955-2008.
4. Шаг координатной сетки 1,25 мм.
5. Конфигурацию проводников выдерживать по чертежу с откл. $\pm 0,1$ мм.
Допускается скругление углов проводников и контактных площадок.
7. Расстояние между краями соседних элементов проводящего рисунка в узких местах - не менее 0,1 мм.
8. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm 0,2$ мм.
10. На плату нанести фоточувствительную защитную паяльную маску XV-501T-4S.
11. Маркировку позиционных обозначений выполнить из диэлектрического материала. Шрифт 2-Пр3 ГОСТ 26.020-80.

Условное обозначение	Диаметр отверстия,мм	Диаметр контактной	Количество	Наличие металлизации
Δ	3,2	3,8	4	Есть
▽	0,3	0,5	63	

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата
Разраб.	ончаренко В.Ю.			
Пров.	Смолин В.А.			
Т. контр.				
Н. контр.				
Утв.				

СФ МЭИ КР ПЭ2-18 11.03.04 03				
Плата печатная		Лит.	Масса	Масштаб
		У		2:1
		Лист 1	Листов 5	
		Филиал "НИУ "МЭИ" в г. Смоленске ПЭ2-18		

СФ МЭИ КР ПЭ2-18 11.03.04 03 Э3



Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	
Разраб.	Гончаренко В.Ю.				
Проб.	Смолин В.А.				
Т. контр.					
Н. контр.					
Утв.	Рассказа Л.С.				

СФ МЭИ КР ПЭ2-18 11.03.04 03 Э3

Цифровой Автомат

Схема электрическая принципиальная

Лит.	Масса	Масштаб
У		1:1

Лист 1	Листов 1
--------	----------

Филиал "НИУ "МЭИ" в г. Смоленске ПЭ2-18