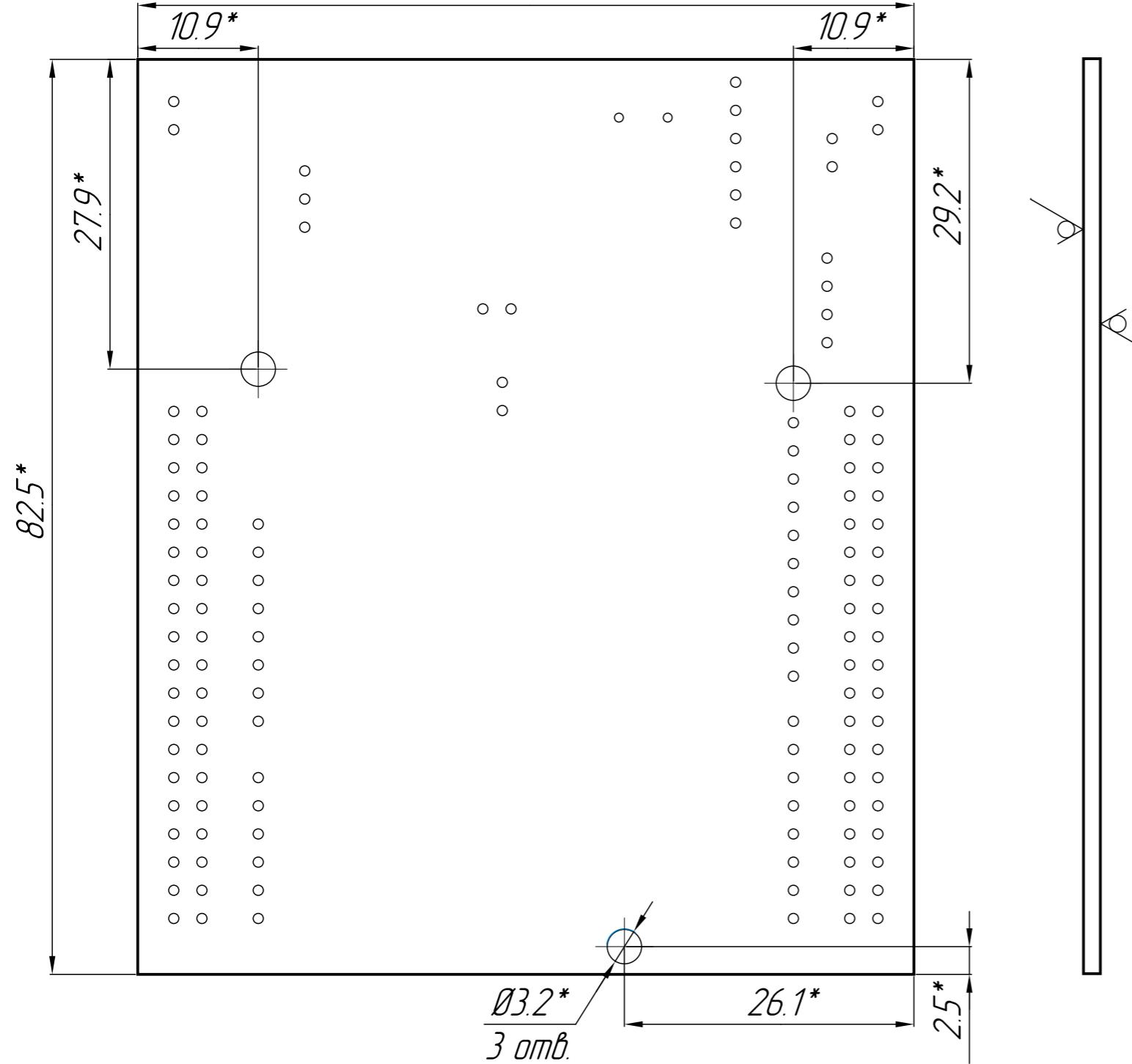


МН3М.687253.001СБ

70.0*



Перв. примен.

МИЭМ.687253.001

Стр. №

Подп. и дата

Подп. и дата

Инв. № подп.

Взам. инв. №

Инв. № подп.

1. *Размеры для справок
2. Общие допуски по ГОСТ 30893.1-2002: H12, h12, IT 12/2
3. Неуказанные предельные отклонения размеров между осями двух любых отверстий ± 0.1 мм
4. Смещение центра металлизированного пояска относительно центра контактной площадки 0,1 мм
5. Плата должна соответствовать ГОСТ 23752-79, условия эксплуатации по 3 группе жесткости. Класс точности - 5 по ГОСТ Р 53429-2009
6. Проводящий рисунок на плате проводить в соответствии с данными проектирования АБВГ.758722.001Т5М и данными конструкции АБВГ.758722.001Д1
7. Шероховатость обрабатываемой поверхности Rz40
8. Покрытие Пор HASL (Sn63Pb37 / ПОС63)
9. Финишное покрытие – жидкая фоточувствительная паяльная термоотверждаемая маска SunChemical XV501-T LDI, цвет зеленый

Рисунок 1 – Структура печатной платы

Материал	Слой	Толщина, мм
SunChemical XV501-T LDI	Top Solder	0.010
HASL (Sn63Pb37 / ПОС63)	Top Surface Finish	0.020
Медь	Top Layer	0.035
Стеклоткань FR4 TG150		0.115
CF-004	L2	0.035
Стеклотекстолит FR4 TG150		1.130
CF-004	L3	0.035
Стеклоткань FR4 TG150		0.115
Медь	Bottom Layer	0.035
HASL (Sn63Pb37 / ПОС63)	Bottom Surface Finish	0.020
SunChemical XV501-T LDI	Bottom Solder	0.010
Общая толщина, мм: 1.560		

{Индекс заказчика}

МИЭМ.687253.001СБ

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Бадалян						
Проверил							
Т. контр.							
Н. контр.							
Утв.							
Плата печатная многослойная					Лист 1	Листов 6	1:1
Сборочный чертёж							

Копировал

В

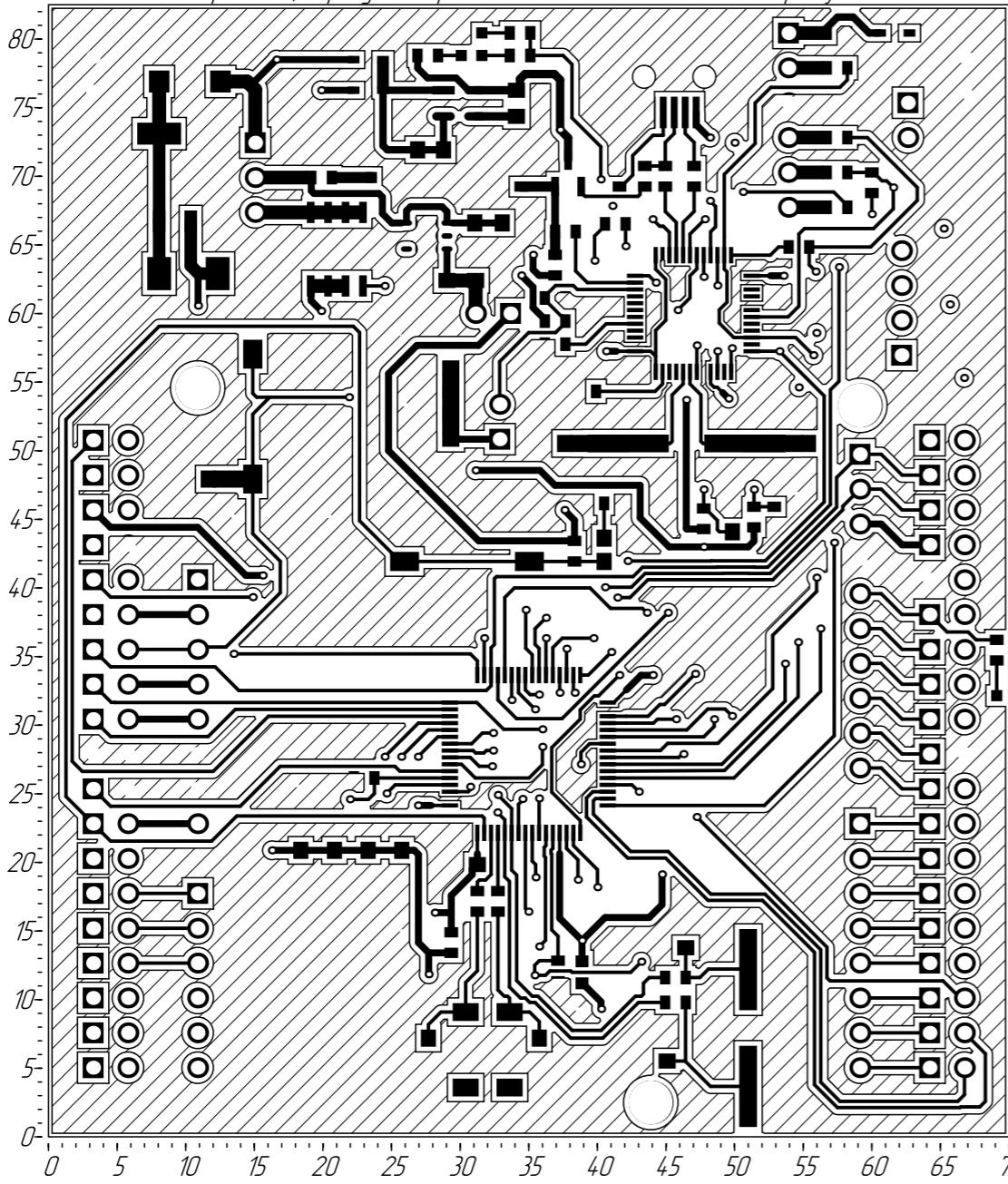
Формат А3

MN3M.687253.001CB

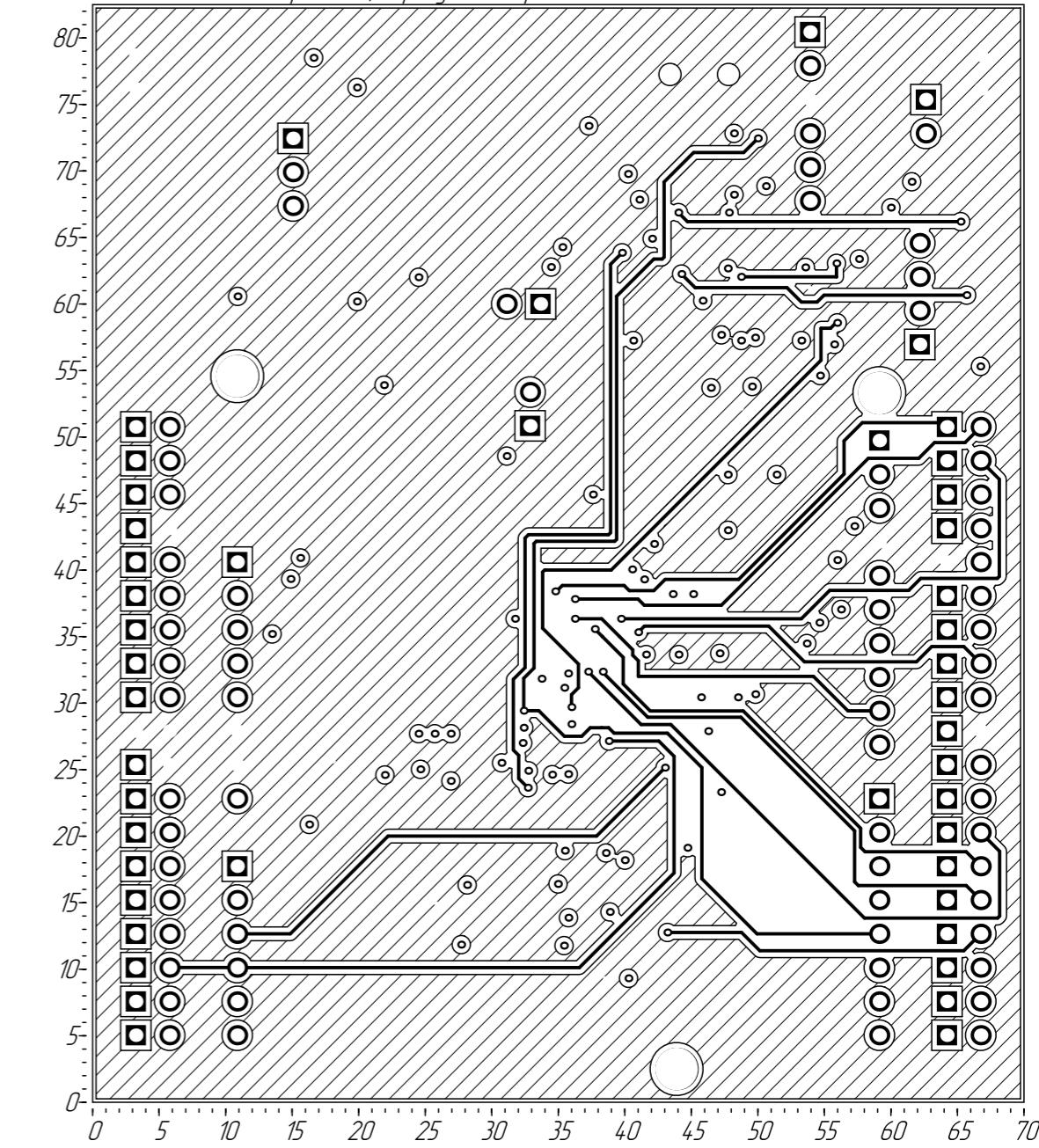
A

B

Проводящий рисунок верхнего слоя печатной платы – Top Layer



Проводящий рисунок второго слоя печатной платы – L2



Инв. № подл.	Подл. и дата
Взам. инв. №	Инв. № подл.
Инв. № подл.	Подл. и дата

A

B

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

МИЭМ.687253.001СБ

2

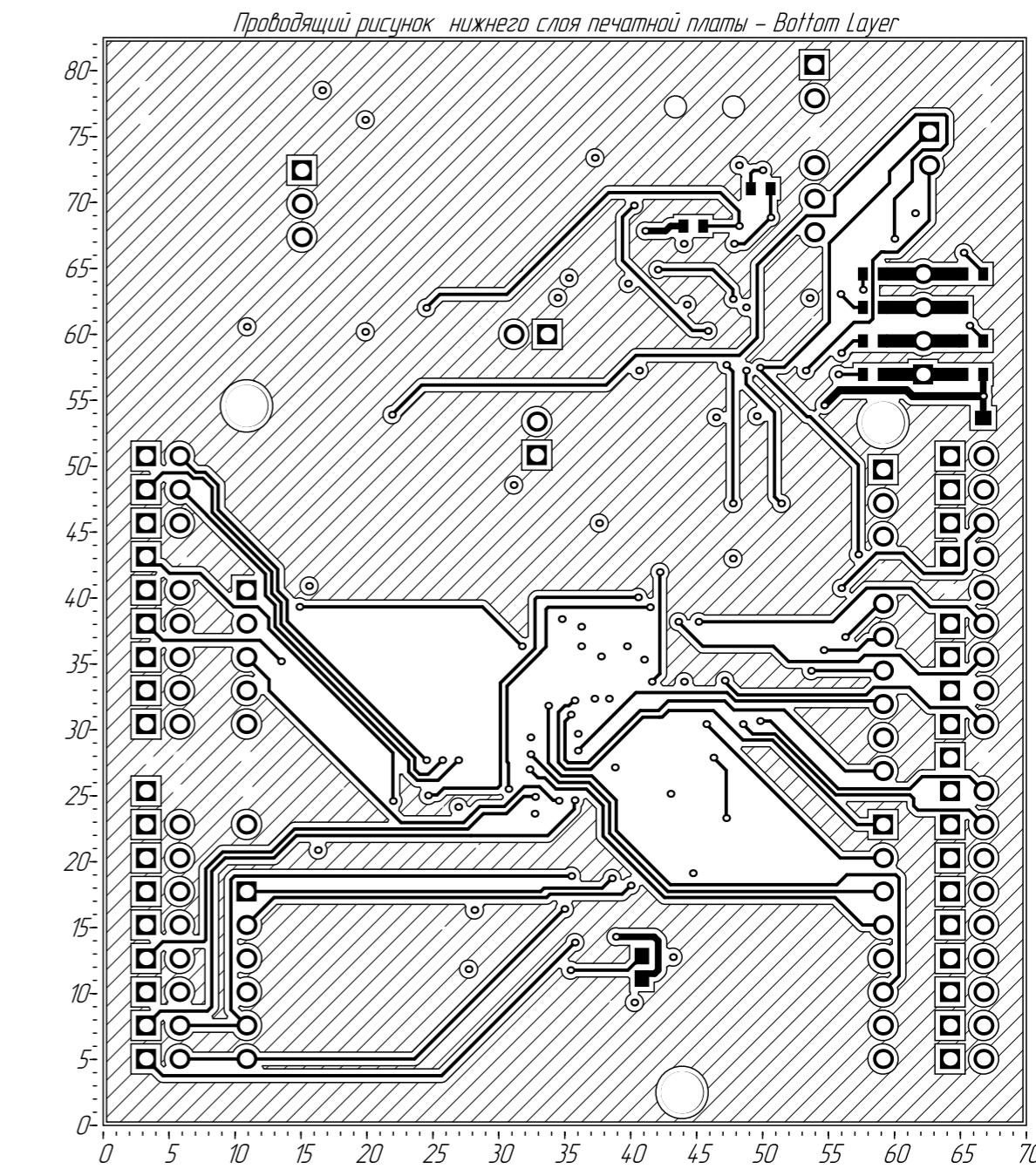
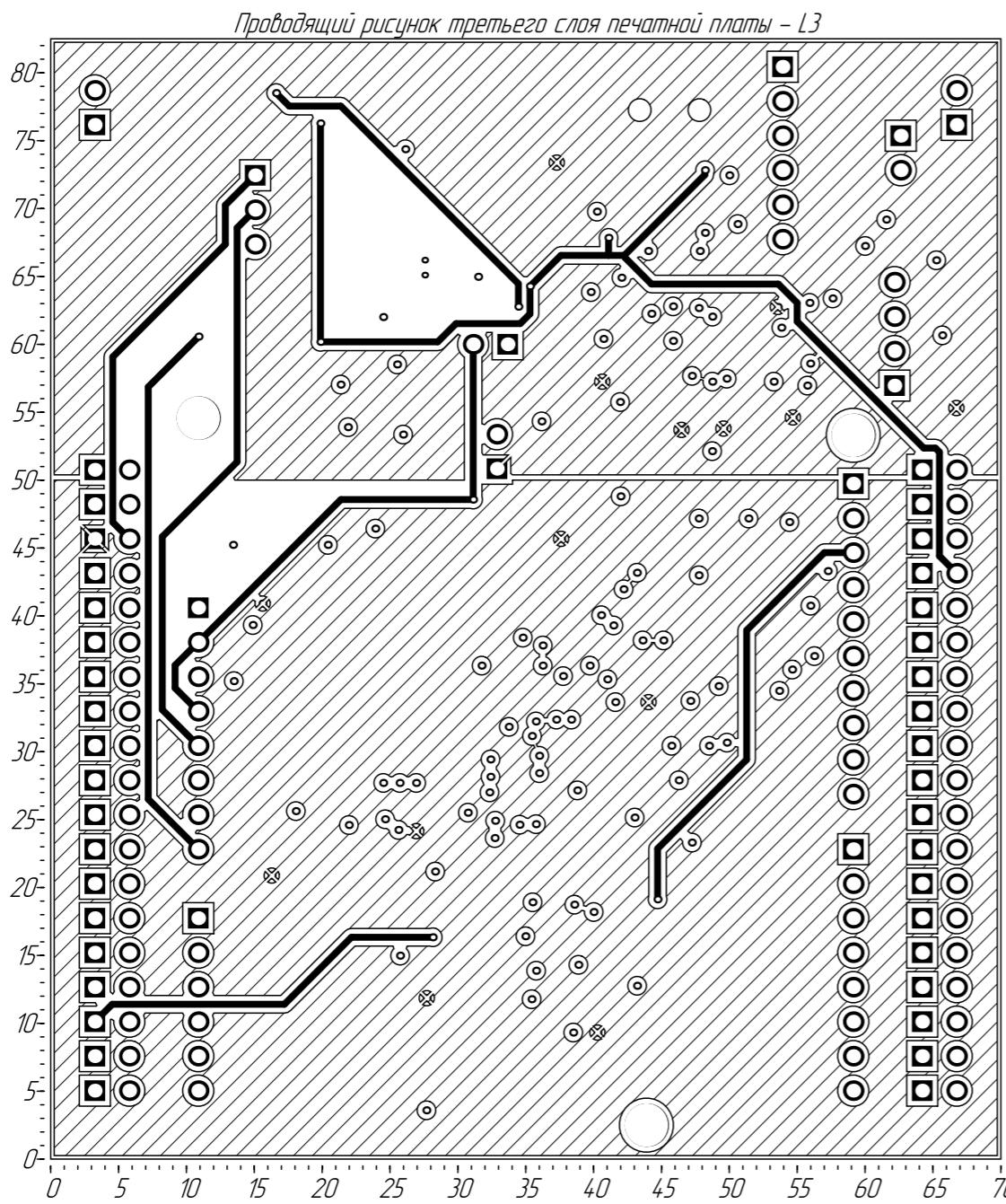
Лист

Копировал

V

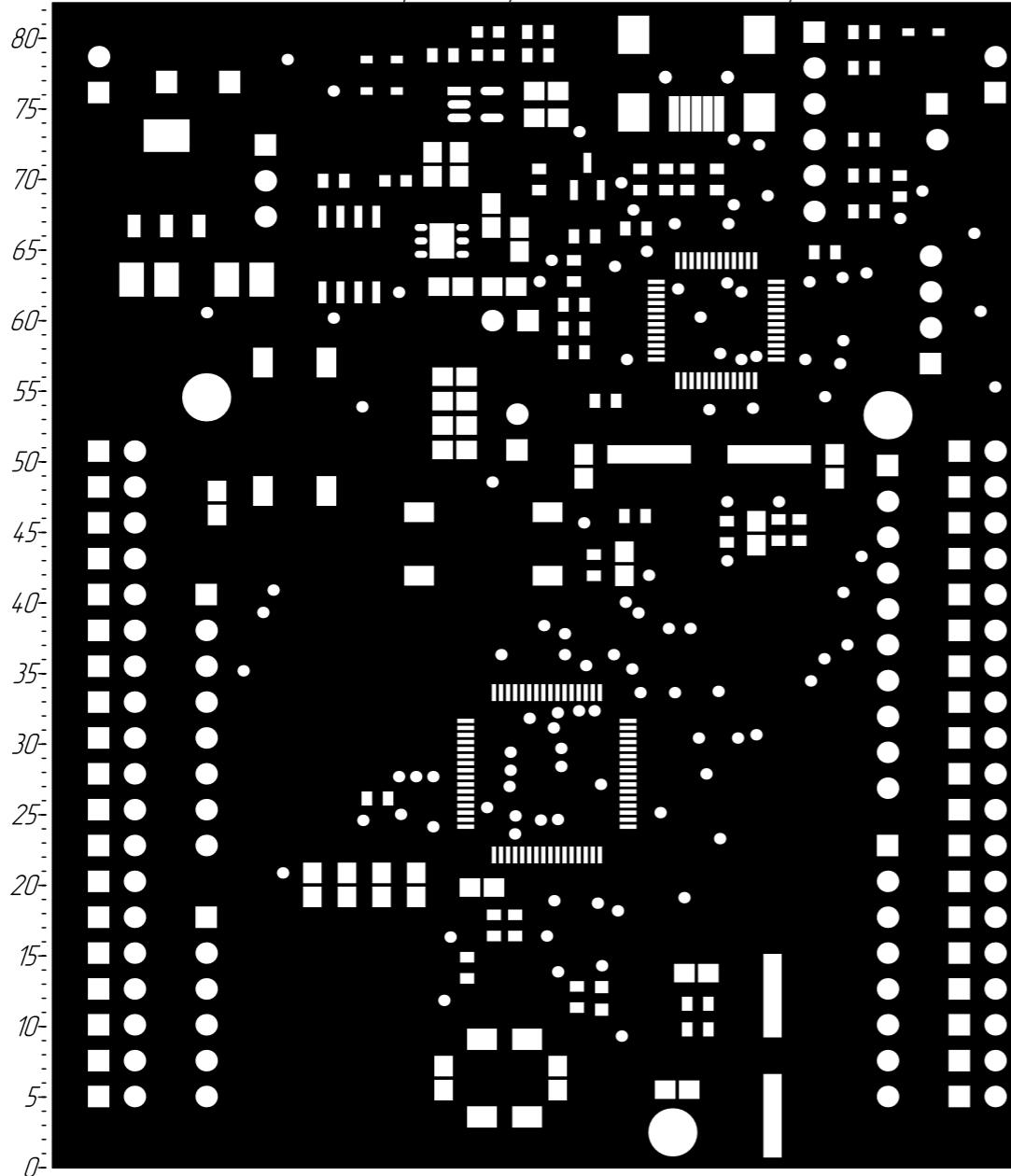
Формат А3

Инв. № подп.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № подп.
Инв. № подп.	Подп. и дата

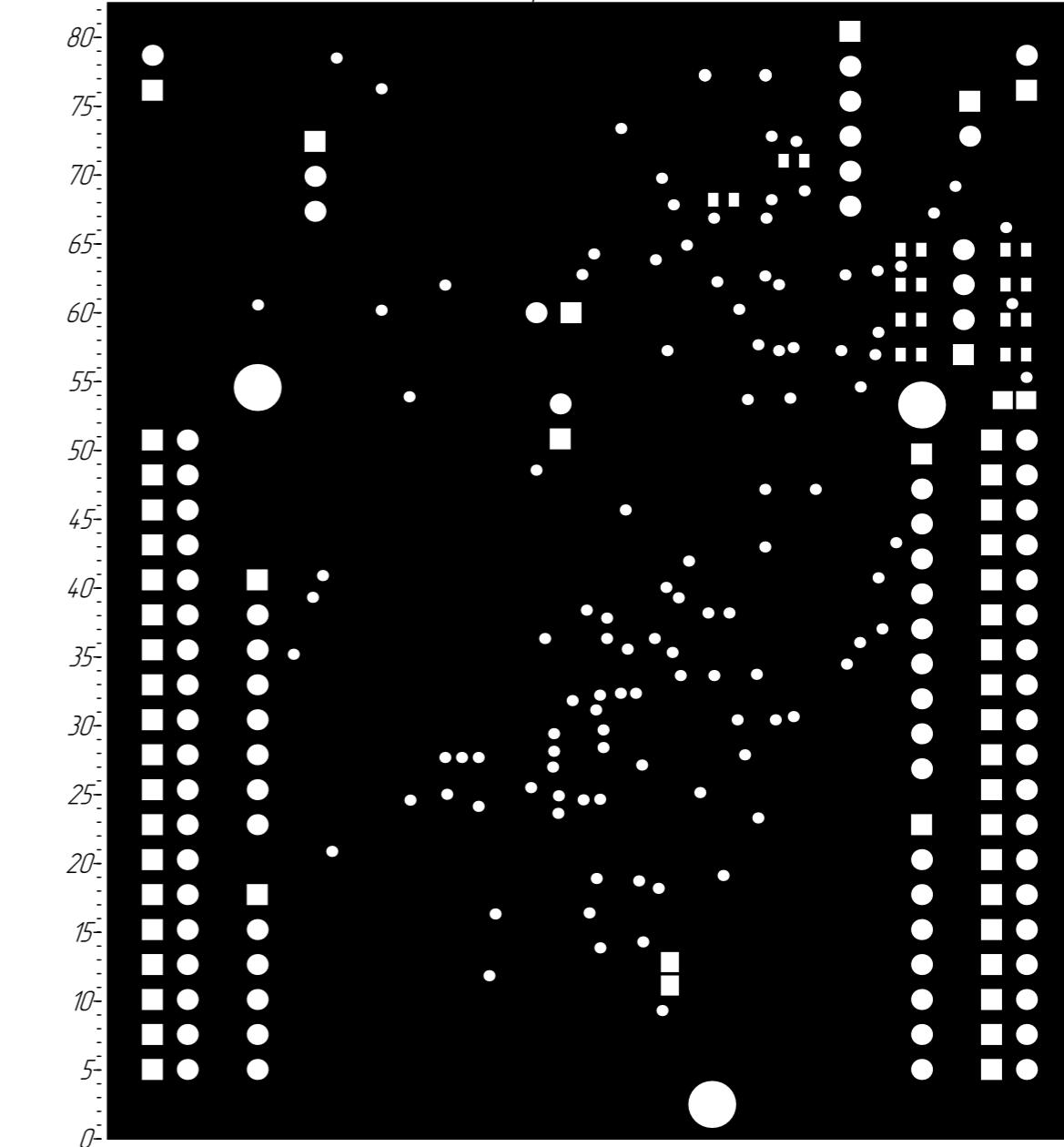


Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

Масочный слой верхней стороны печатной платы – Top Solder



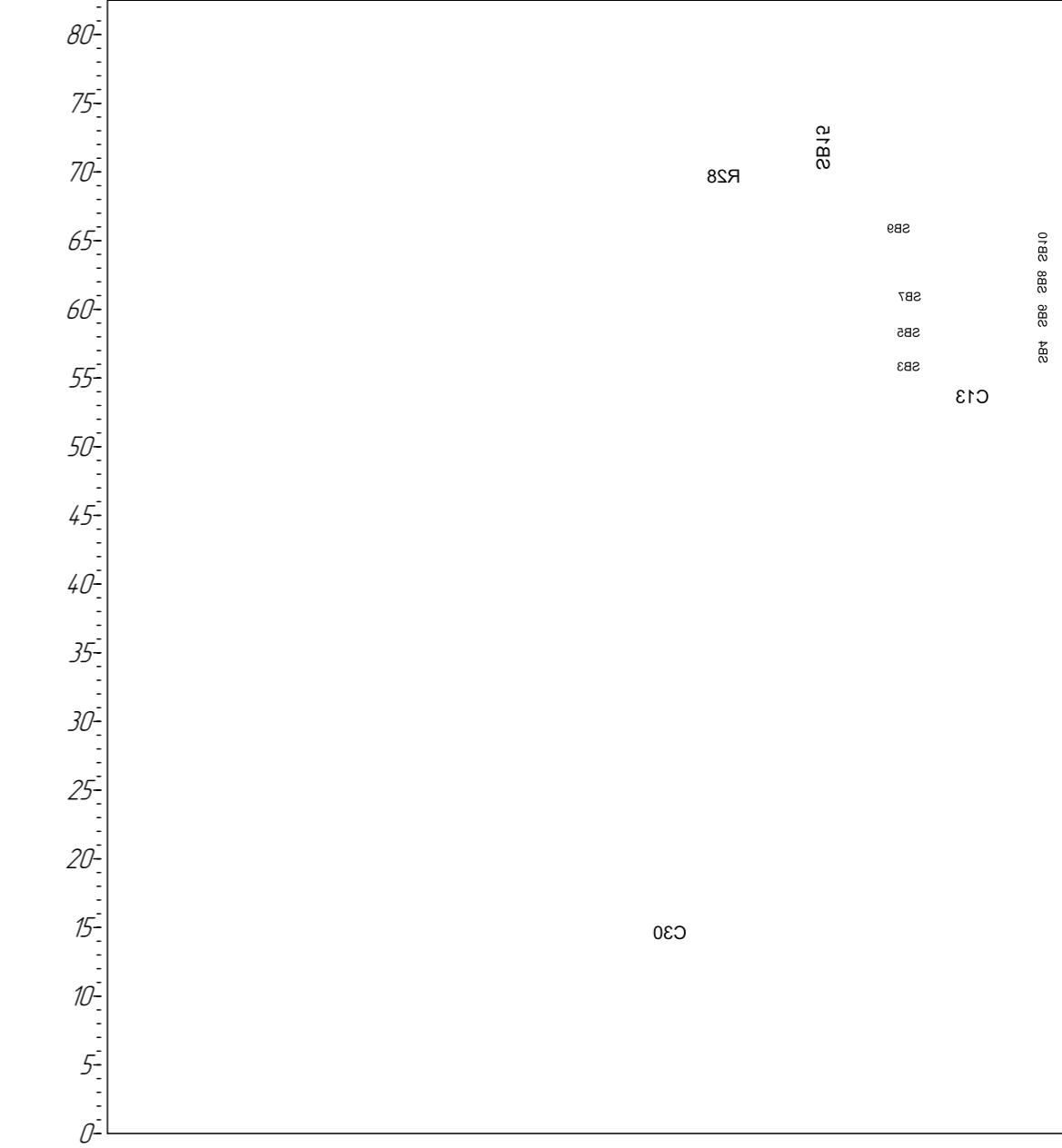
Масочный слой нижней стороны печатной платы – Bottom Solder



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

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Инв. № подл.	Подл. и дата

Слой шелкографии нижней стороны печатной платы – Bottom Overlay



Карта сверловки

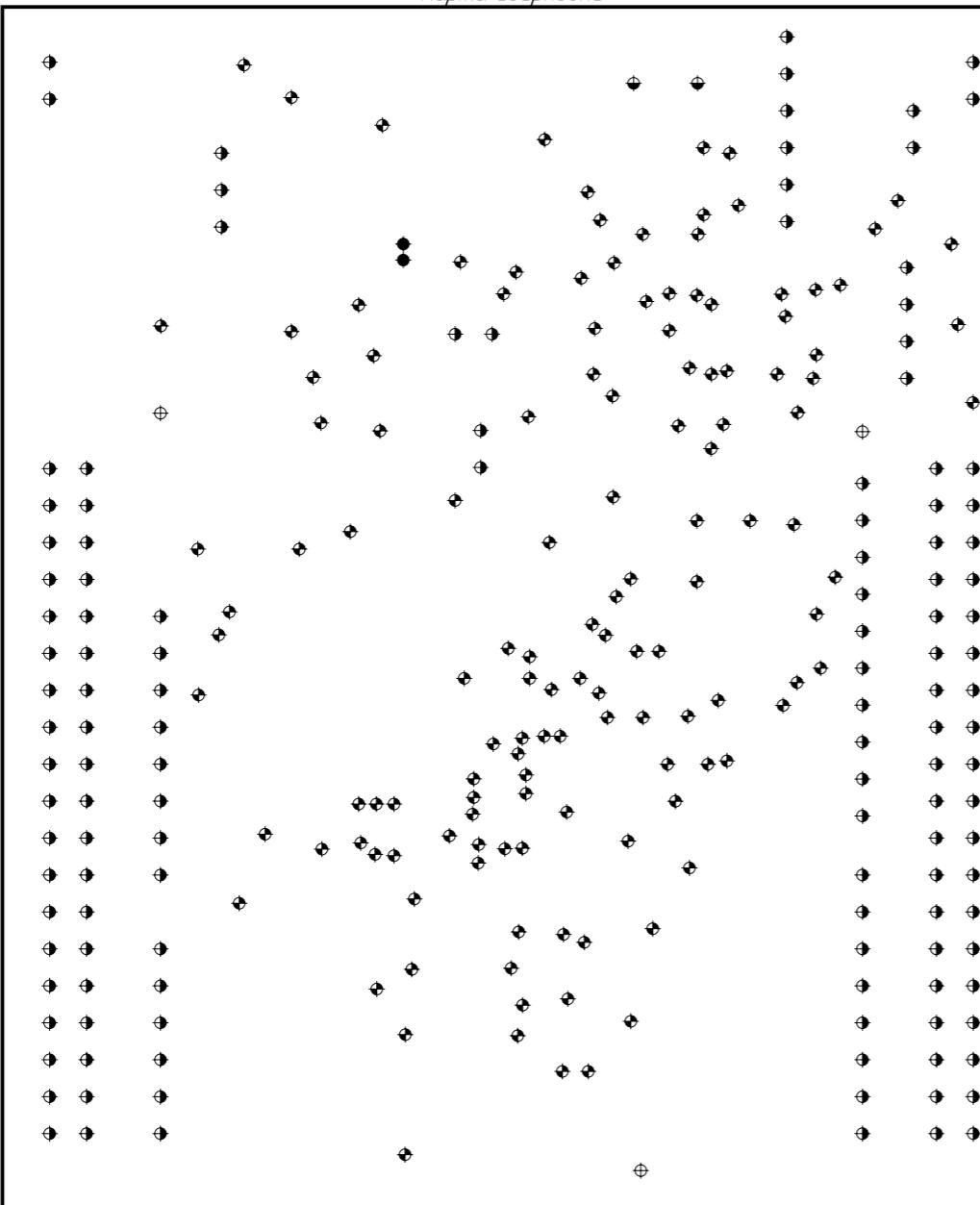


Таблица отверстий

Обозначение отверстий	Диаметр отверстий, мм	Установлен	Количество отверстий
◆	0.20	Есть	2
◆	0.30	Есть	134
◆	0.90	Нет	2
◆	1.02	Есть	131
◆	3.20	Есть	3
			272 Total

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