

Копировал

Формат АЗ

Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
	Конденсаторы		
[1	C0805-X7R-50 B-0,1 MKΦ±10%	1	
[2,[3	35TZV330M10X10.5- 0,1 μκΦ±10%	2	
	Резисторы		
<i>R1,R7</i>	R0805-1,25-10 K0m±1%	4	
R8,R12			
R2,R11	R0805-1,25-15 K0m±1%	2	
R4	R0805-1,25-130 K0m±5%	1	
R9,R10	R0805-1,25-33 Om±1%	2	
	Транзисторы		
VT1,VT3	MPS6560	2	
VT2	MPS6562	1	
	Микросхемы		
DA1	LM387	1	
	Разъёмы		
XS1,XS2	AMPMODU Mod II	2	
	CA MOU TOO 10	11 0	ירם מינים מינים
	СФ МЭИ ПЭ2-18	נ.U.ו	5.U4. U3.U1. 11 <u>3</u> 3
Изм Лист	№ докум. Подпись Дата УСИЛИТЕЛЬ ТОКО	Лι	ит Масса Масштаб
Разраб.	Гончаренка В.Ю. С ДИСКРЕПНЫМИ		g
Провер. Т. контр.	у Смолин В.А.	Лис	ст 1 Листов 1
Реценз.			Филиал НИУ МЭИ
Н. контр. Утверд.	Рассказа Д.С.		в г.Смоленске ПЭ2–18

Условное обозначение отверстия	Диаметр отверстия,	Диаметр контактной площадки,мм	Количеств	Наличие металлиза	
⊲	1,0	1,6	4	Есть	
	0,3	0,6	12	2015	

- 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. Покрытие под маской - медь.

Покрытие остальных участков - гор.ПОМ-3 ГОСТ 21931-76.

- 4. Шаг координатной сетки 1,25 мм.
- 5. Конфигурацию проводников выдерживать по чертежу с откл. ±0,1 MM.

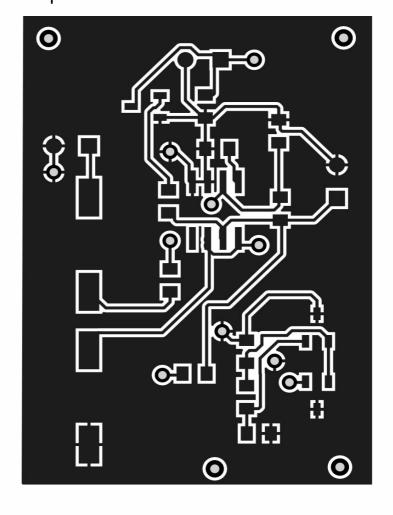
Допускается скругление углов проводников и контактных площадок.

- 6. Ширина печатного проводника в узких местах не менее 0,1 мм, в свободных - не менее 0,5 мм, гарантийный поясок контактной площадки bmin = 0,025 мм.
- 7. Расстояние между краями соседних элементов проводящего рисунка в узких местах - не менее 0,1 мм.
- 8. Неуказанные предельные отклонения размеров ±0,2 мм.
- 9. Площадь металлизации Fмет.= 6 см^2.
- 10. На плату нанести фоточувствительную защитную паяльную маску XV-501T-4S.
- 11. Маркировку позиционных обозначений выполнить из проводникового материала. Шрифт 2-Пр3 ГОСТ 26.020-80.
- 12. Место маркировки номера последнего изменения чертежа (лист 3).
- 13. Элементы печатной платы должны соответствовать чертежам топологии (листы 2...6).

					СФ МЭИ КР ПЭ 2-18 11.03.04 03							
					_	Ли	TI.	١	1асса	Масштаб		
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Печатная							
Разр	οαδ.	Гончаренко В.Ю.			плата	у				2:1		
Проl	3.	Смолин В.А.										
T. KC	нтр.					Лис	m 1	'	Листов	4		
							Φ	или	ал НИУ Г	M3N		
Н. контр.						в г.Смоленске			KE			
Утв. Рассказа Д,С.				ПЭ2-18								
Копиловал Фолмат АЗ								3				

CΦ W3N U3**Z-18 11:03:04 03**

А Сторона печатного монтажа

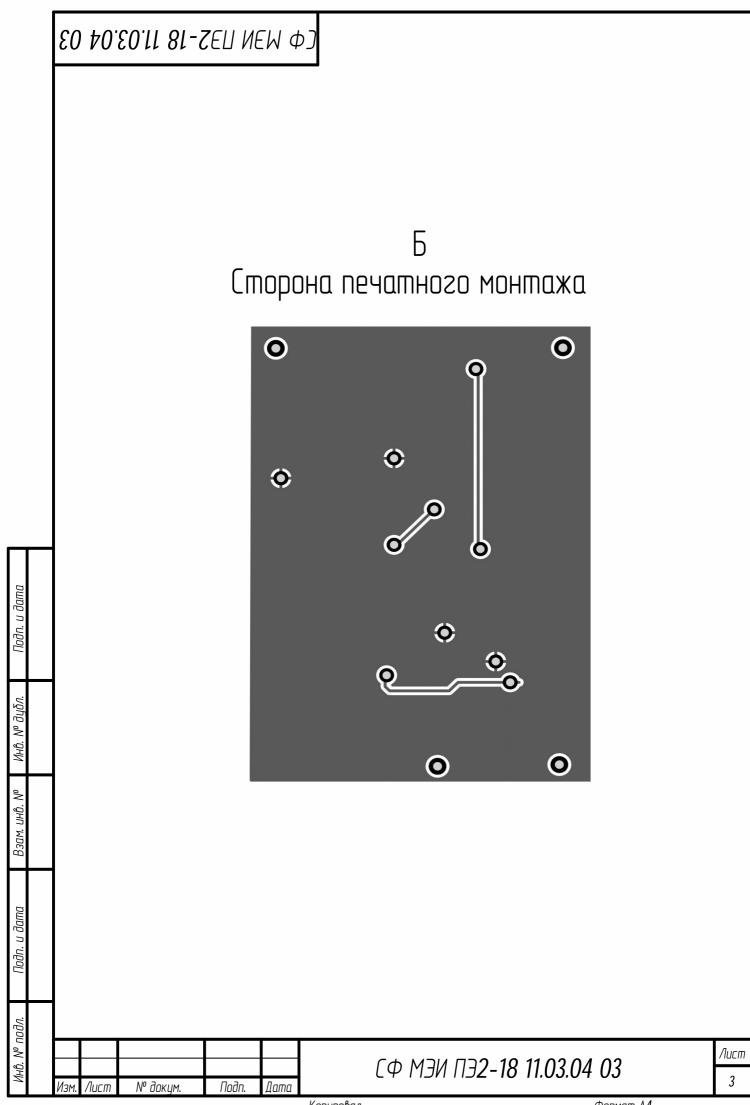


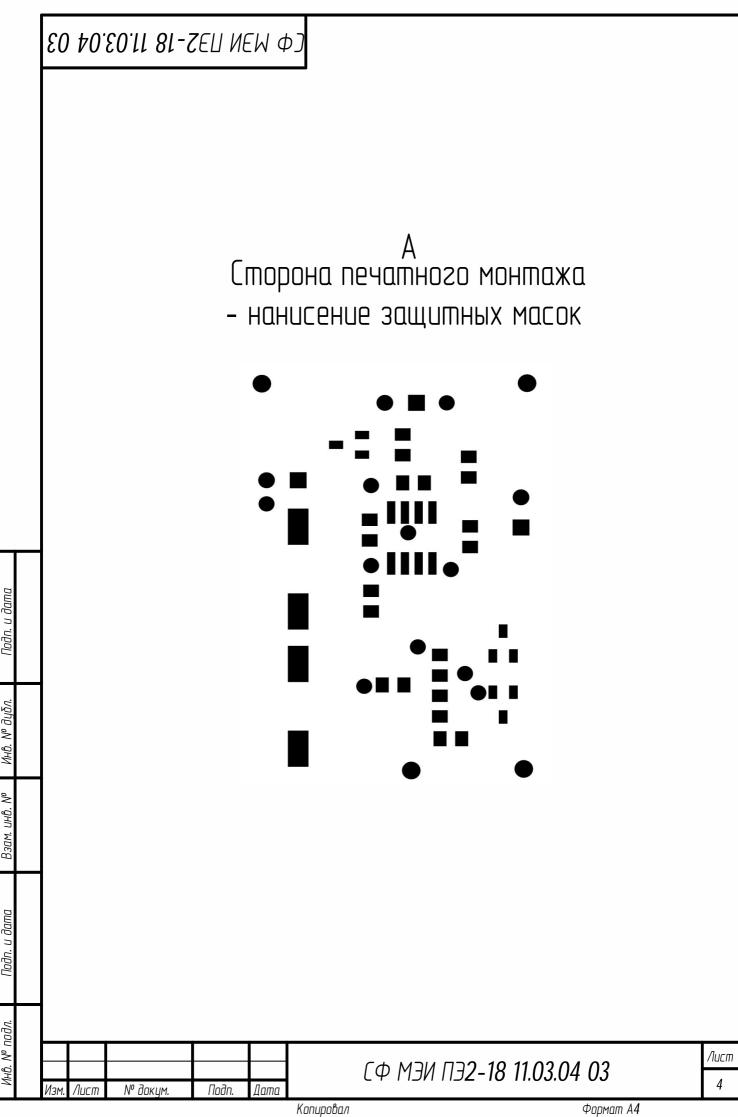
Изм. Лист № докум. Подп. Дата

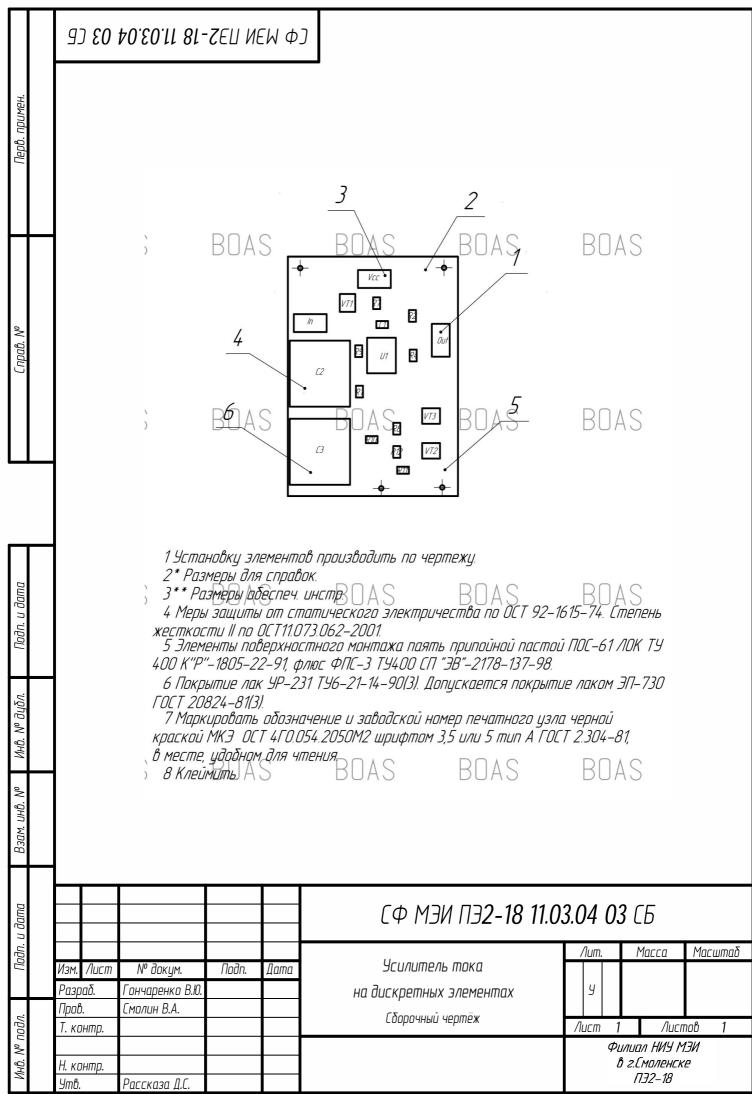
Инв. № подл.

СФ МЭИ ПЭ2-18 11.03.04 03

Лист

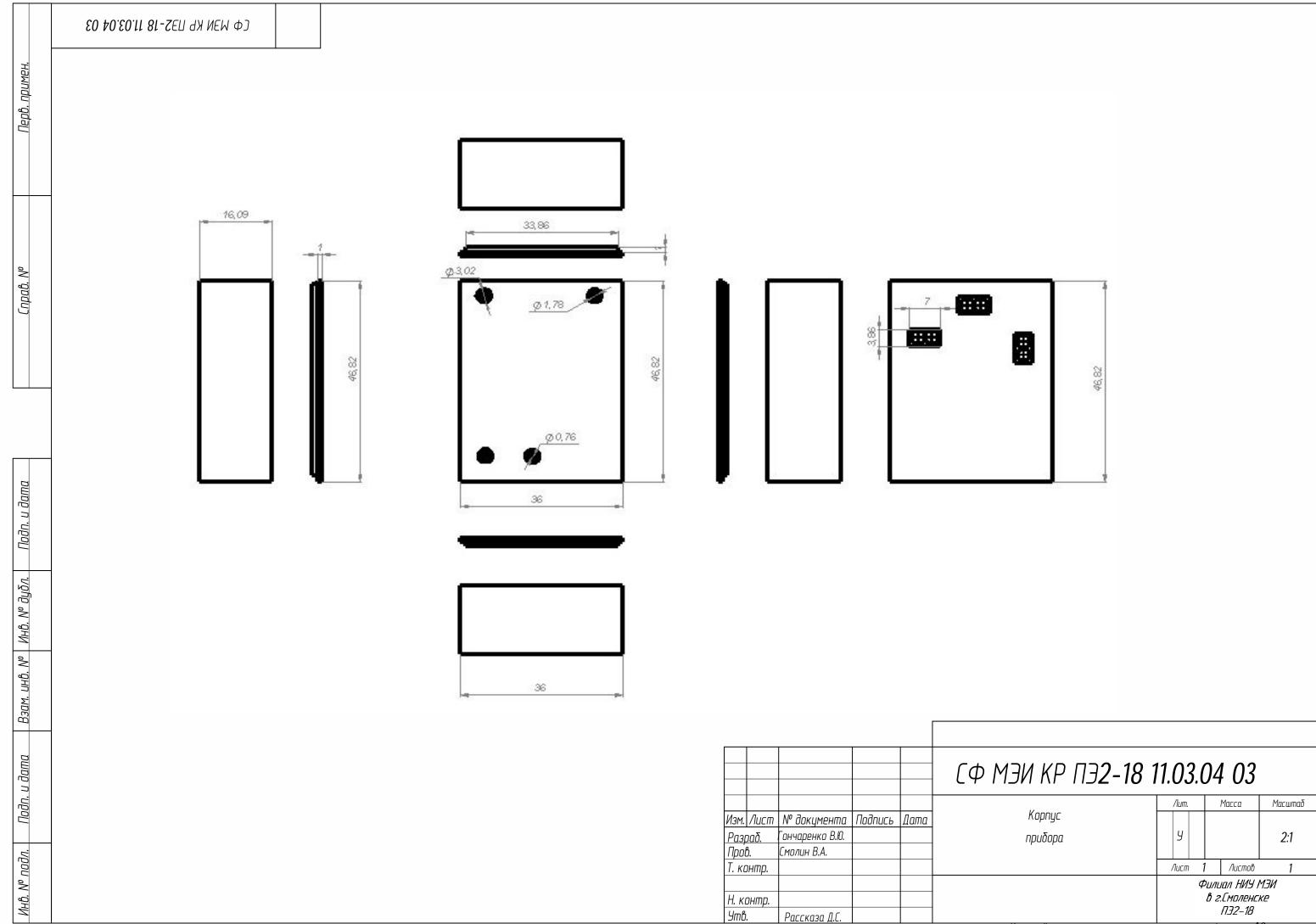






Копировал

Формат А4



Копировал

Формат АЗ