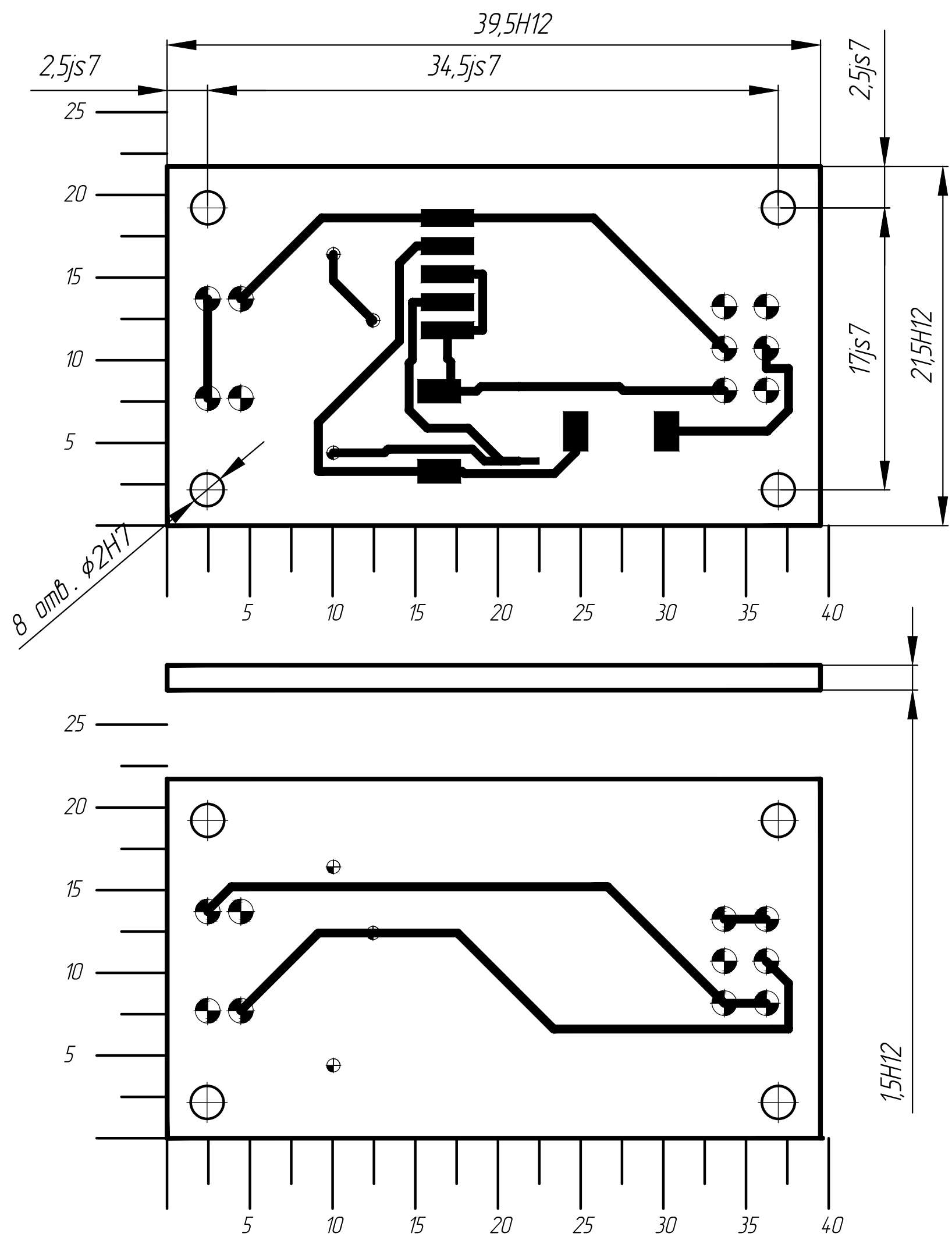


✓ Rz 25 (✓)



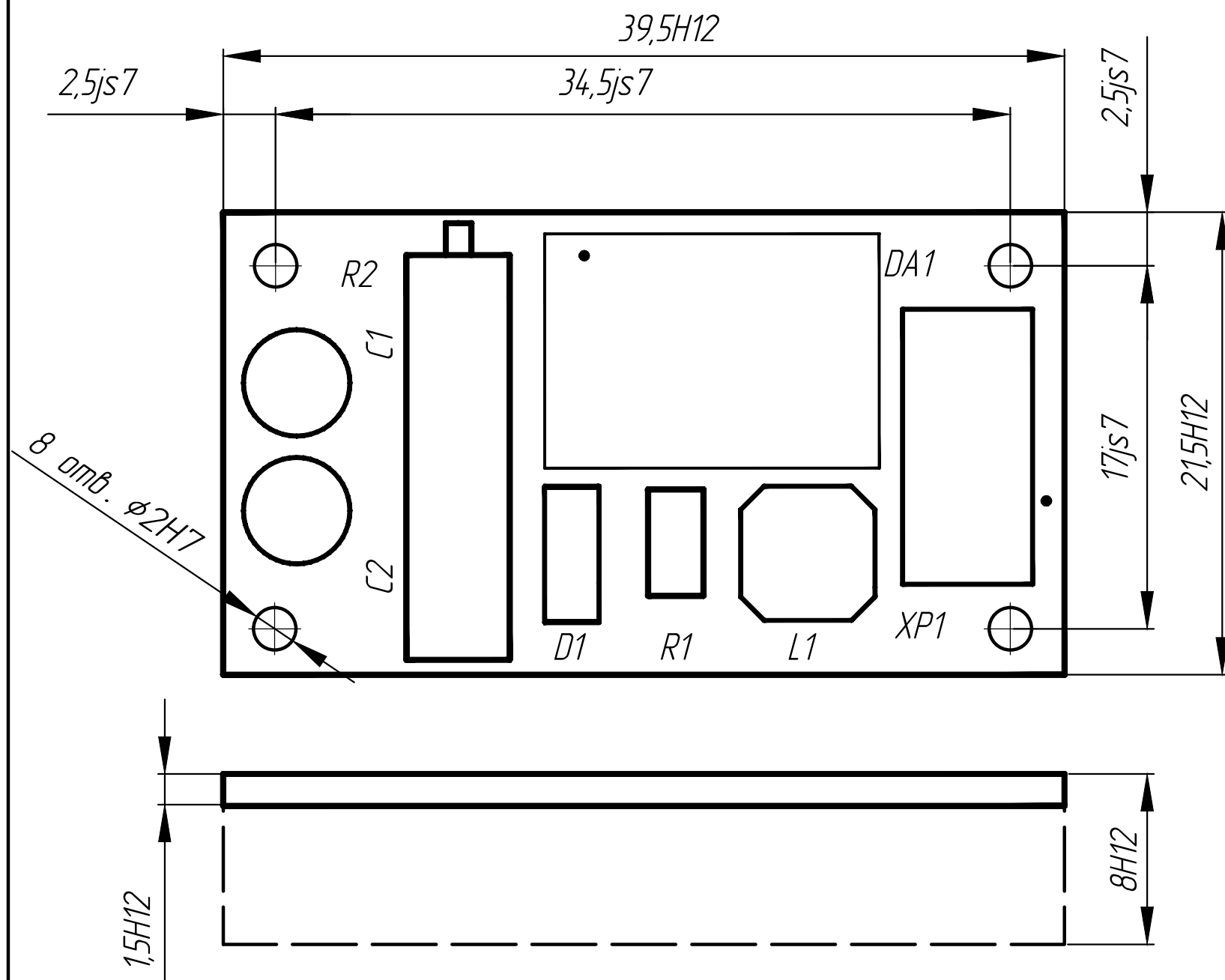
Условное обозначение отверстий	Номинальный диаметр отверстий, мм	Наличие металлизации в отверстиях	Количество отверстий
⊕	0,6	да	3
⊗	1,6	да	8

Условное обозначение контактной площадки	Ширина контактной площадки, мм	Длина контактной площадки, мм	Количество контактных площадок
—	0,4±0,05	2,5±0,1	2
■	1,45±0,05	2,6±0,1	5
■	1,5±0,05	2,4±0,1	4

Технические требования :

- Плату изготовить комбинированным методом;
- Шаг координатной сетки 2,5 мм;
- Проводники выполнить шириной 0,5 мм;
- Расстояние между проводниками не менее 0,2 мм;
- Толщина проводящего слоя 0,3 мм;
- Плату изготовить из фольгированного текстолита по ГОСТ 23762-73;

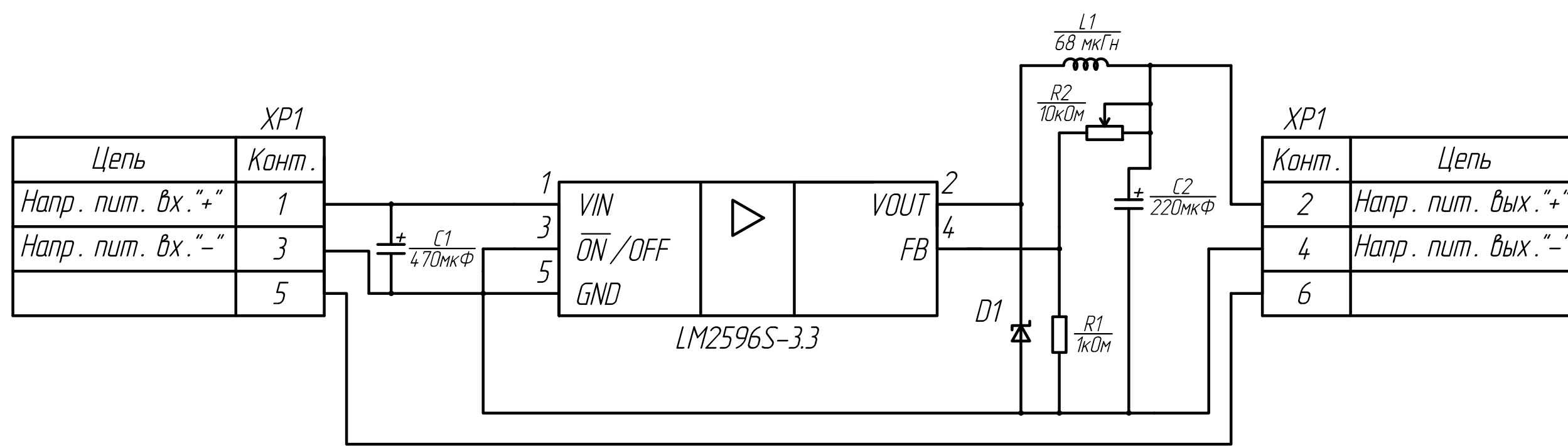
Дипломный проект					
Изм.	Лист	Подп.	Дата	Лит.	Масштаб
Разраб.	Карандаш В.И.				4:1
Проб.	Ручка В.И.				
Т.контр.					
Утв.					
Чертеж проводящих слоев платы стабилизации напряжения				МГТУ им. Н.Э. Баумана Группа СМ7-121	
Плата стабилизации напряжения				Формат А2	



Технические требования :

- Покрытие проводников Гор. ПОС 61, допускается покрытие О-С (60)9.
- Допускается заполнение переходных отверстий припоем ПОС 61 ГОСТ 21931-76.
- Припой Прв.ХХ. ПОС 61 ГОСТ 21931-76 флюс ФКТ ТУ 13-400 177-51-85 по ОСТ 4.ГО.033.200. Допускается флюс ФКСп.
- Покрытие : Лак УР-231(2) ТУ 6-21-14-90 IV ОМЗ, кроме контактов соединителя.
- Маркировать эмалью ЭЛ-572 черной ТУ 6-10-1539-76 любым шрифтом - номер партии, порядковый номер платы.
- Установку элементов производить по ОСТ 4-010.030-81: конденсаторы - вариант II б, резисторы - вариант IIа.

Дипломный проект					
Изм.	Лист	Подп.	Дата	Лит.	Масштаб
Разраб.	Карандаш В.И.				4:1
Проб.	Ручка В.И.				
Т.контр.					
Утв.					
Сборочный чертеж платы стабилизации напряжения				МГТУ им. Н.Э. Баумана Группа СМ7-121	
				Формат А2	



Дипломный проект					
Изм.	Лист	Подп.	Дата	Лит.	Масштаб
Разраб.	Карандаш В.И.				1:1
Проб.	Ручка В.И.				
Т.контр.					
Утв.					
Электрическая принципиальная схема платы стабилизации напряжения				МГТУ им. Н.Э. Баумана Группа СМ7-121	
				Формат А2	