

Перв.примен.

Справ.№

Подп. и дата

Инв.№дубл.

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№подл.

МГТУ.123456.002

Слой переходных отверстий

20  
12,3  
6,15  
1  
15  
8  
12,5  
46  
42  
Ø2,92  
2\*

Rz40  
✓(✓)

Таблица 1

Обозначение	Диаметр отверстия, мм.	Наличие металлизации в отверстиях	Диаметр контактной площадки, мм.	Кол. отв., шт.
●	3,5000	да	3,8	2
⦿	2,0000	да	2,3	6
○	1,0160	нет	-	3
●	0,3500	да	0,7	41

1.\*Размеры для справки.  
2.Печатную плату изготовить комбинированным позитивным методом  
3.Печатная плата должна соответствовать ГОСТ 23752-19  
4.Расстояние между проводниками не менее 0.3 мм (4 класс точности)  
5.Ширина проводников не менее 0.2 мм (4 класс точности)  
6.Параметры отверстий см. таблицу1  
7.Контактные площадки покрыть слоем припоя ПОС61  
8.Маркировку производить методом шелкографии краской желтого цвета ТНПФТУ 29-02-359-70 шрифт 3 по НО.010.007  
9.Использование сухой паяльной маски зеленого цвета толщиной 20мкм в соответствии с ГОСТ Р 54849-2011

					МГТУ.123456.002				
					Электронный ключ		Лит.	Масса	Масштаб
					Печатная плата				3:1
					Стеклотекстолит		Лист 1 Листов 2		
					СФ-2-35Г-1,5мм ГОСТ10316-78		МГТУ им. Н.Э.Баумана		
							Группа ИУ8-72		