

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования", Россия. Все права защищены.

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Взам. инв. №

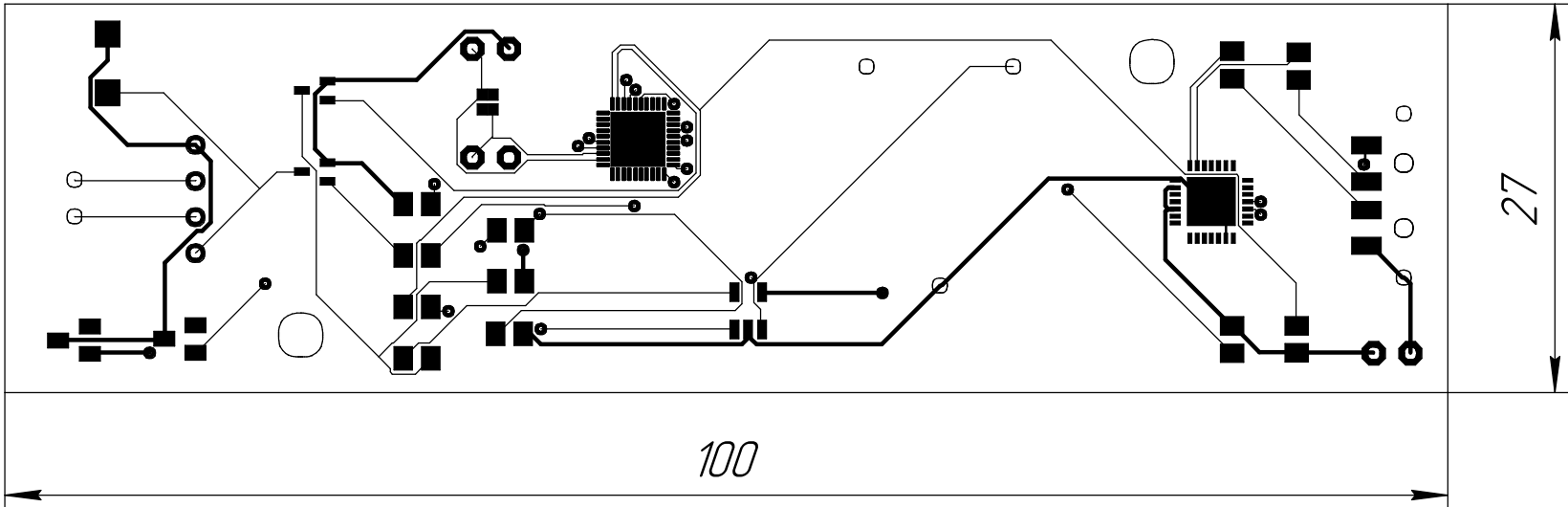
Инв. № подл.

Подп. и дата

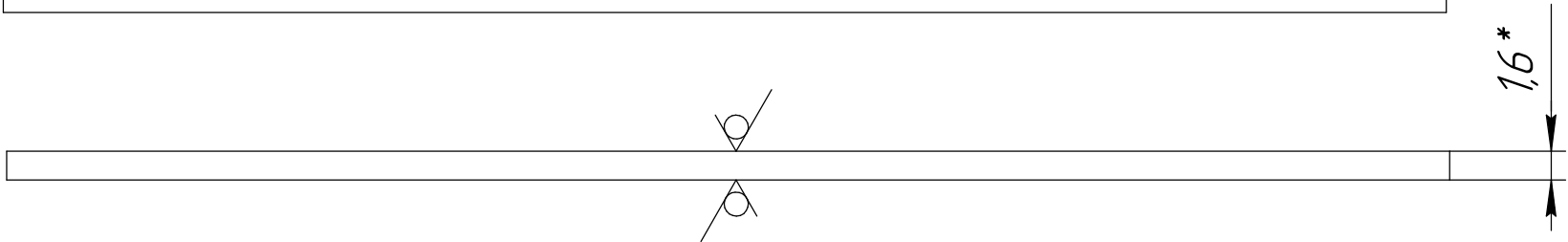
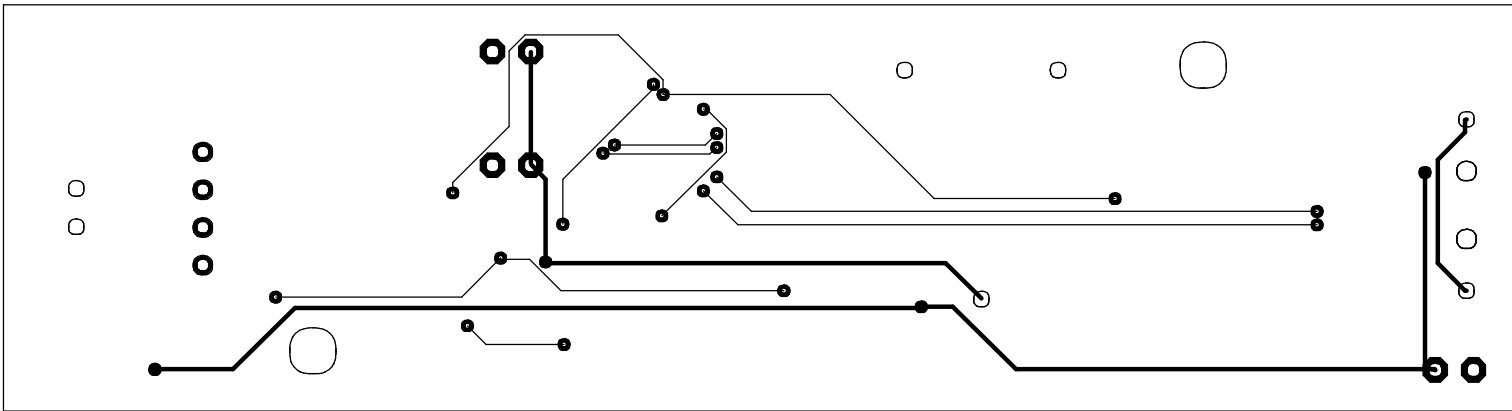
Инв. № подл.

МГТУ.0000001.002

Верхний слой



Нижний слой



Rz40 ✓ (✓)

- 1. *Размеры для справок
 - 2. Печатную плату изготовить комбинированным позитивным методом
 - 3. Печатная плата должна соответствовать ГОСТ23752-19
 - 4. Параметры отверстий указаны в таблице 1 (см. лист 2)
 - 5. Расстояние между проводниками не менее 0.3 мм (4 класс точности)
 - 6. Ширина проводников не менее 0.2 мм (4 класс точности)
 - 7. Использование сухой паяльной маски зелёного цвета толщиной 20 мкм в соответствии с ГОСТ Р 54849-2011.
 - 8. Контактные площадки покрыть слоем припоя ПОС61
 - 9. Маркировку проводить методом шелкографии краской желтого цвета
- ТНПФТУ 29-02-359-70 шрифт 3 по НО.010.007
- Приложение 1: Файлы GERBER – WDT_USB.zip

					МГТУ.0000001.002			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Сторожевой таймер Печатная плата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Александров А. Н.						2:1
Пров.		Рафиков А. Г.						
Т.контр.						Лист 1	Листов 2	
Н.контр.		Рафиков А. Г.			Стеклотекстолит СФ-2-35Г-1,5мм ГОСТ10316-78	МГТУ им. Н. Э. Баумана Группа: ИУ8-74		
Утв.								
Не для коммерческого использования					Копировал		Формат А3	

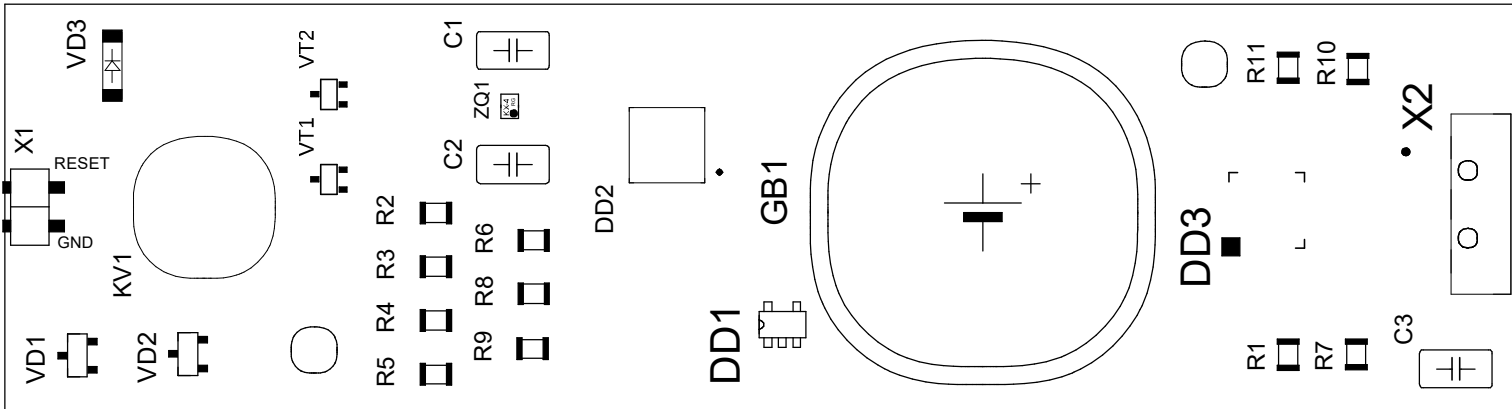
КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования", Россия. Все права защищены.

Инв. № подл. Подп. и дата

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

МГТУ.0000001.002

Маркировочный слой



Слой переходных и крепёжных отверстий

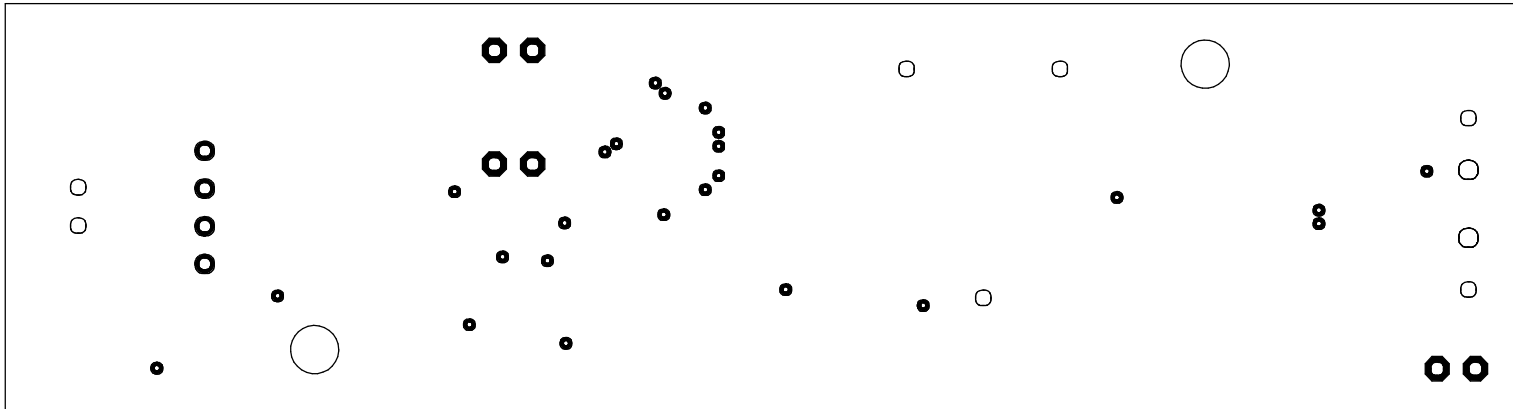


Таблица 1

Обозначение	Диаметр отверстия, мм.	Наличие металлизации в отверстиях	Диаметр контактной площадки, мм.	Кол. отверстий, шт.
○	0,93	да	1,44	4
●	0,84	да	1,62	6
•	0,35	да	0,78	24
○	0,90	нет	-	9
○	3,20	нет	-	2

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

МГТУ.0000001.002