

Министерство образования Республики Беларусь  
Учреждение Образования  
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Кафедра электронных вычислительных средств

Лабораторная работа № 4  
«OrCAD. Разработка печатной платы»

Вариант № 83

Проверил:  
Рыбенков Е.В.

Выполнил:  
ст. гр. 850701  
Филипцов Д. А.

Минск 2021

## Ход работы

Цель: Получить практические навыки по разработке печатной с помощью программы OrCAD.

### 1. Выполнение задания:

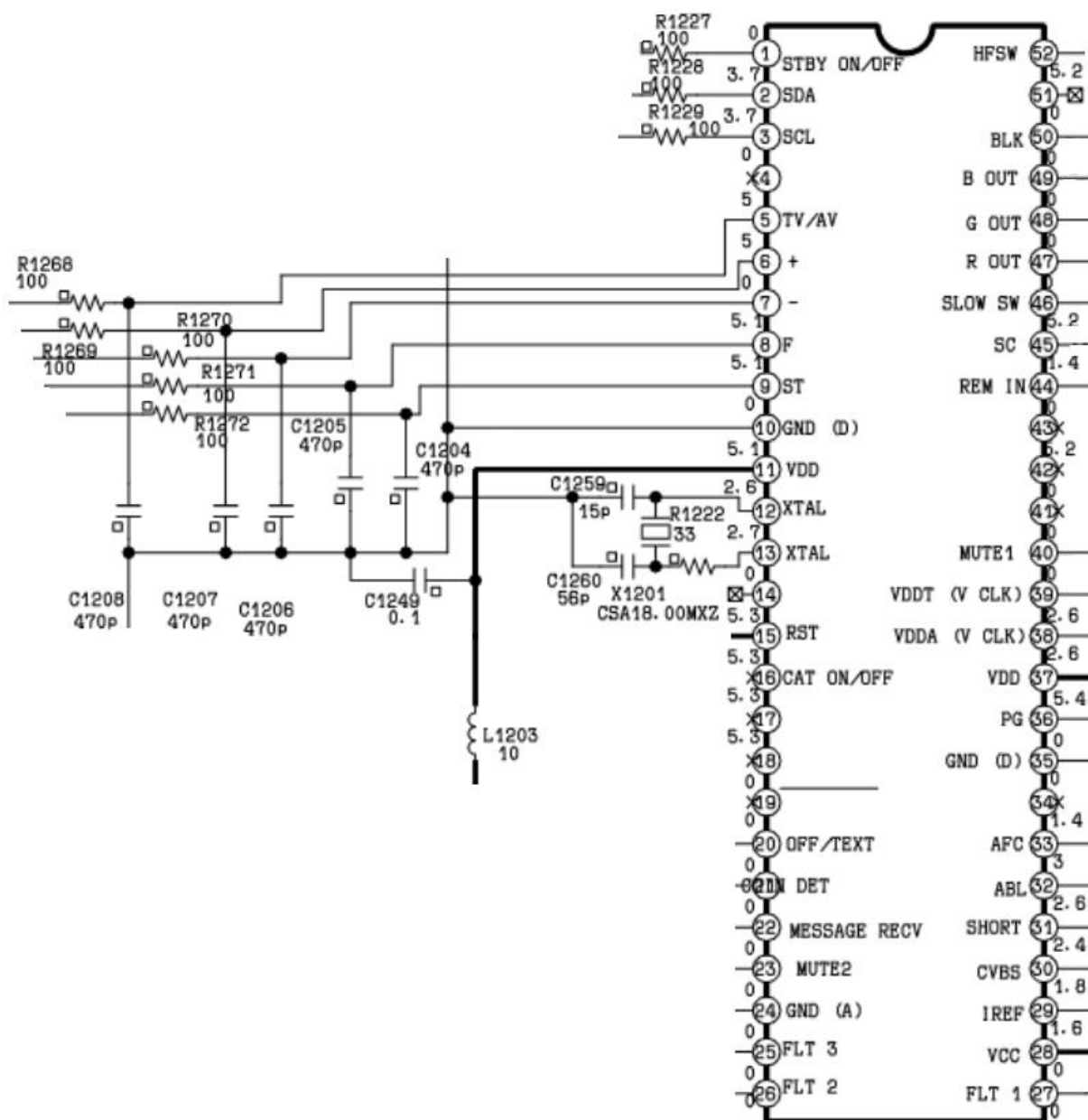


Рисунок 1.1 – Схема реализуемого устройства

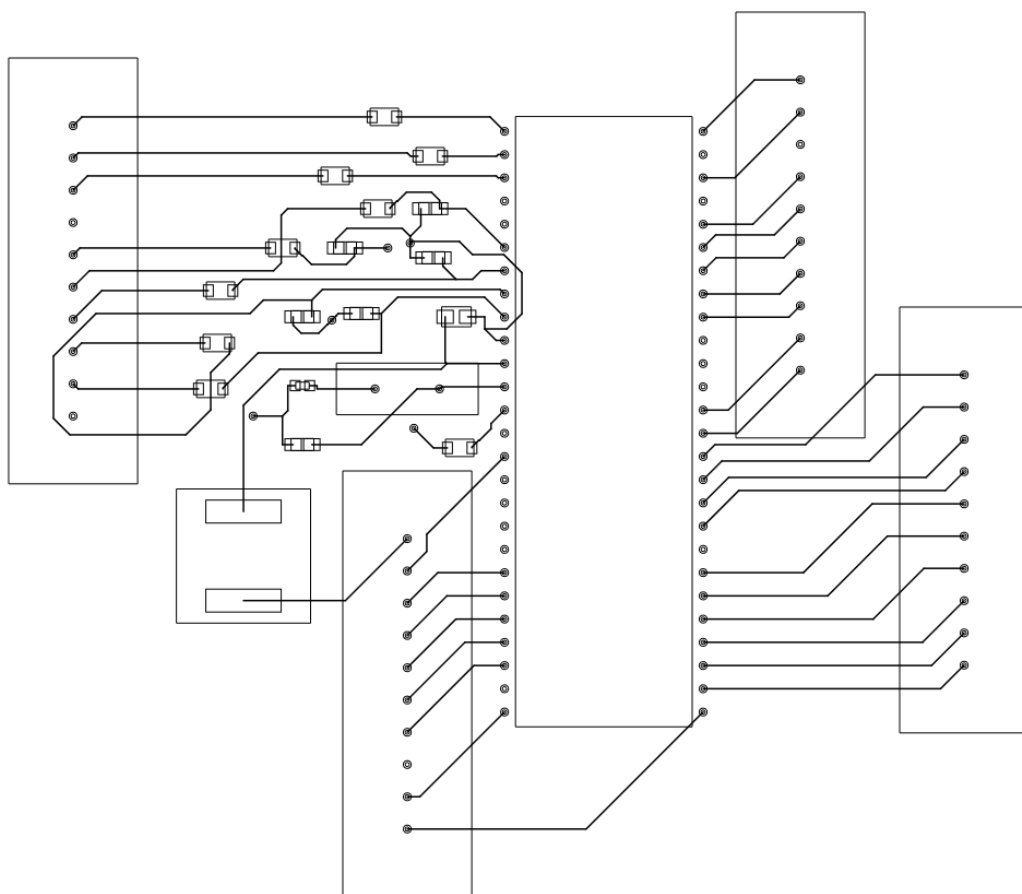


Рисунок 1.2 – Печатная плата (верхний слой)

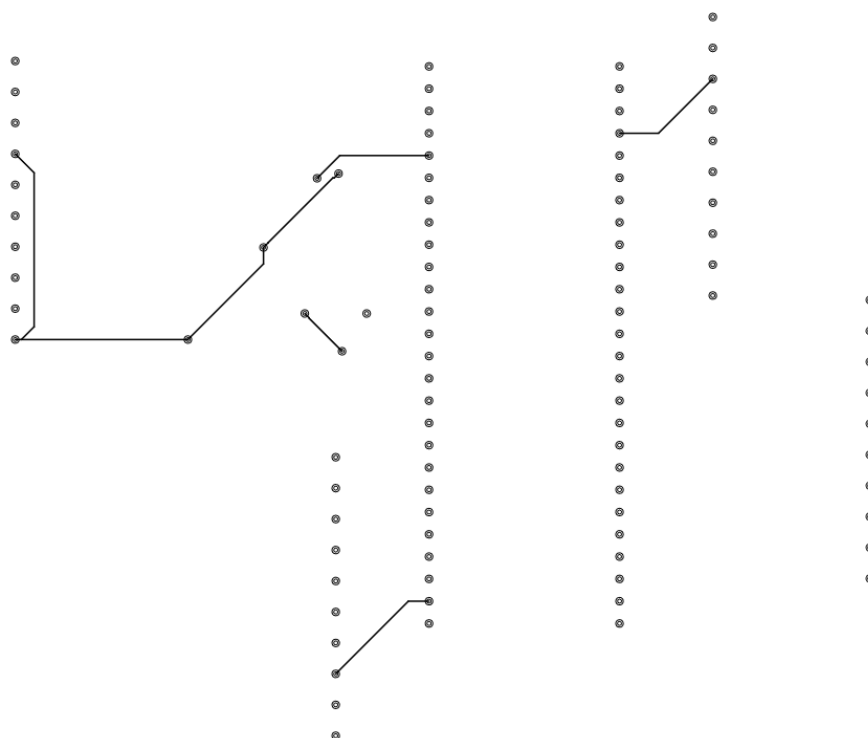


Рисунок 1.3 – Печатная плата (нижний слой)

2. Вывод: Было изучено описание редактора схем OrCAD и порядок разработки печатной платы. Были получены практические навыки по созданию печатной платы с помощью программы OrCAD.