**Практическое занятие № 2**

**Тема: Компоновочный расчёт печатной платы и электронного средства**

**Выполнил: ст. гр. 610202 Коноплич М.Ю.**

1. Определение суммарной установочной площади всех элементов:
2. Расчёт площади печатной платы:
3. Выбор размеров печатной платы, исходя из её площади:

A=82 мм; В=72,5 мм

1. Определение суммарного установочного объема всех ИЭТ:
2. Определение объема корпуса электронного средства:
3. Выбор компоновочной схемы электронного средства:

При проектировании данного устройства будет использована централизованная компоновочная схема, так как все элементы будут находиться на одной плате и в одном корпусе.