



СТУДЕНЧЕСКОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО

Изделие «Мультивибратор»

Представленное изделие выполнено студентом КУРТ Гагариным Матвеем.

Работа по изготовлению данного изделия производилась в несколько этапов.

На первом этапе выбрана принципиальная схема Мультивибратора.

На втором – выполнен монтаж платы.

На следующем этапе разработана 3D - модель корпуса, с применением программы «Blender».

Затем «напечатан» корпус изделия на 3D-принтере.

На заключительном этапе произведена сборка, настройка и проверка изделия.

Выполнение данной работы позволило:

- получить навыки монтажа и сборки радиокомпонентов
- получить знания обозначений радиокомпонентов на принципиальных электрических схемах
- освоить программу для создания трехмерных моделей
- изучить работу 3D-принтера и его использование
- а также освоить программное обеспечение, применяемое в работе 3D-принтера