Аннотация

В данном дипломном проекте предполагается вариант строительства комбинированного узла коммутации в качестве АМТС и АТС на базе электронного оборудования коммутации типа EWSD поставки фирмы SIEMENS.

Согласно перспективе развития определена емкость проектируемой станции, произведен расчет нагрузки и необходимого оборудования. В проекте произведено описание станции, характеристика ее аппаратных средств, размещение оборудования автозала в соответствии с требованиями технологического проектирования.

Пояснительная записка составлена в объеме ? листов, ? рисунков и таблиц. Проект содержит ? глав.

Пояснительная записка содержит 8 глав. В первой главе описаны общие принципы построения ВСС РФ, т.к. проектируемая станция является ее частью. Глава 2 посвящена описанию технической характеристики коммутационной системы EWSD. В главе 3 представлены исходные данные к проекту. В главе 4 выполнено распределение нагрузок на станции. В главе 5 производим расчет оборудования станции. Глава 6 посвящена размещению оборудования. Глава 7 посвящена обеспечению безопасности жизнедеятельности. В 8 главе производится расчет технико-экономических показателей.