

1. Изобразить обобщенную структурную схему системы связи.
2. Кратко пояснить назначение всех элементов системы связи.
3. Нарисовать временные диаграммы сигналов на входе и выходе модулятора и на выходе демодулятора для заданного вида источника и вида модуляции, приведенных в табл. 1

Таблица 1

Источник	Модуляция
Дискретных сообщений	Дискретная частотная

Указания к выполнению

Обобщенная структурная схема должна включать блоки, реализующие все существенные, с точки зрения электрической связи, преобразования сигналов на передающей и приемной сторонах: кодирование, модуляцию, фильтрацию, демодуляцию, принятие решения, декодирование.