Аврамук Дмитрий ИУ5-31

Архитектура АСОИУ.

Контрольный вопрос №46.

Краткая характеристика двух видов коммутации: каналов и пакетов.

**Коммутация каналов** — организация составного канала через несколько транзитных узлов из нескольких последовательно «соединённых» каналов на время передачи сообщения (*оперативная коммутация*) или на более длительный срок (*постоянная/долговременная коммутация*).

**Коммутация пакетов** — разбиение сообщения на «пакеты», которые передаются отдельно. Разница между сообщением и пакетом: размер пакета ограничен технически, сообщения — логически. При этом, если маршрут движения пакетов между узлами определён заранее, говорят о *виртуальном канале* (с установлением соединения).