



УЧЕБНЫЙ ВОЕННЫЙ ЦЕНТР
при ИВАНОВСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ
имени В.И. ЛЕНИНА

ТЕМА №1
ЗАНЯТИЕ №8

ОСНОВЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
МЕТОДЫ ОБЪЕДИНЕНИЯ И РАЗДЕЛЕНИЯ КАНАЛОВ



г. ИВАНОВО 2017 г.



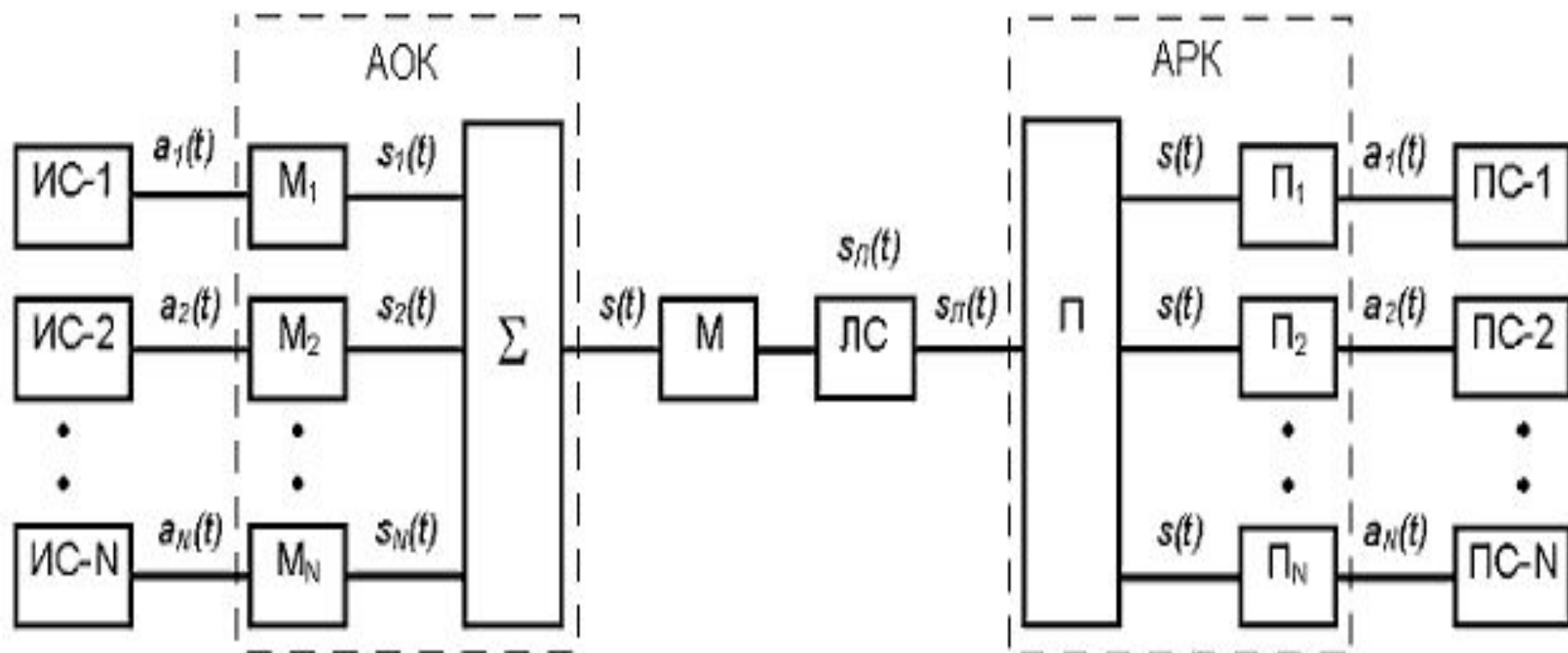


**1. МЕТОДЫ ОБЪЕДИНЕНИЯ И РАЗДЕЛЕНИЯ
КАНАЛОВ.**

**2. МЕТОДЫ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗДЕЛЕНИЯ
ГРУППОВЫХ ЦИФРОВЫХ СИГНАЛОВ.**

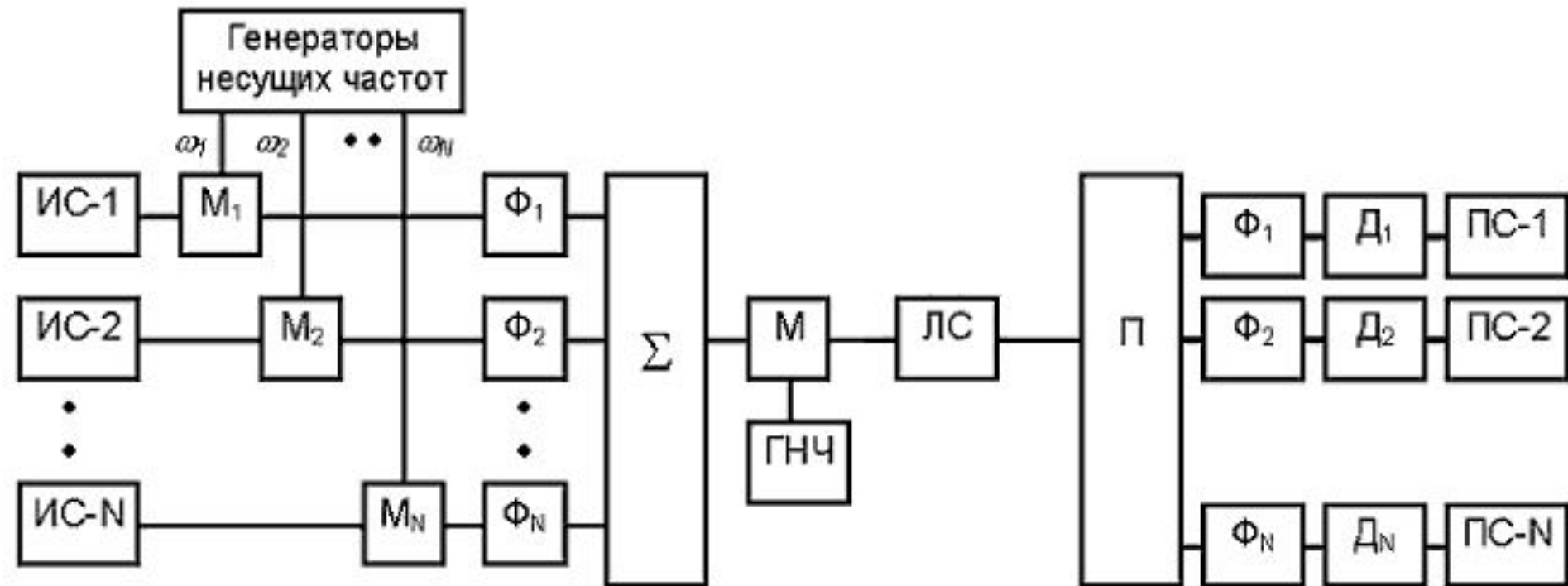


МЕТОДЫ ОБЪЕДИНЕНИЯ И РАЗДЕЛЕНИЯ КАНАЛОВ



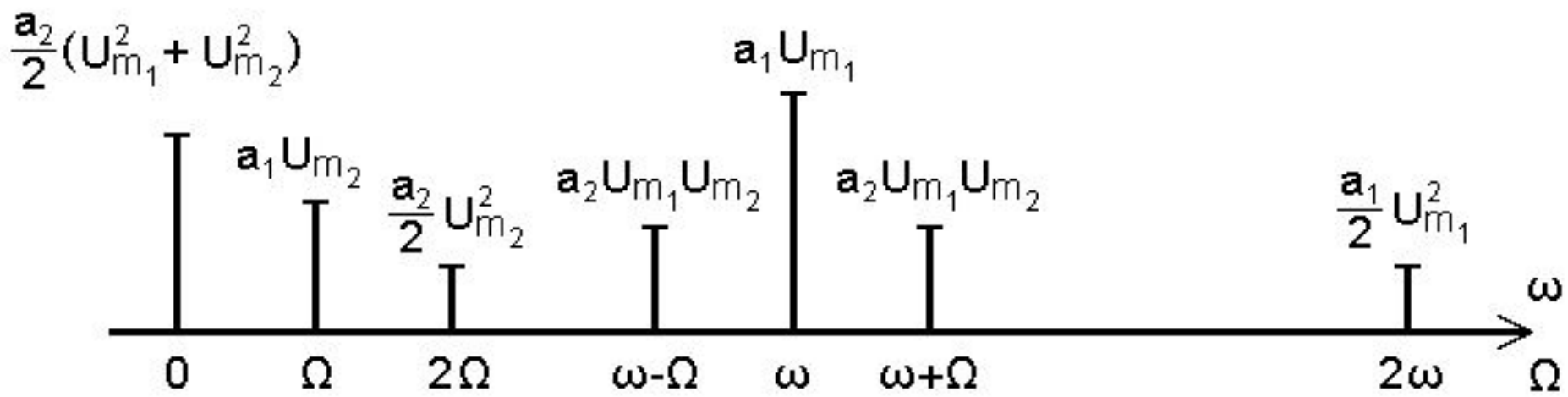


ЧАСТОТНОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ КАНАЛОВ



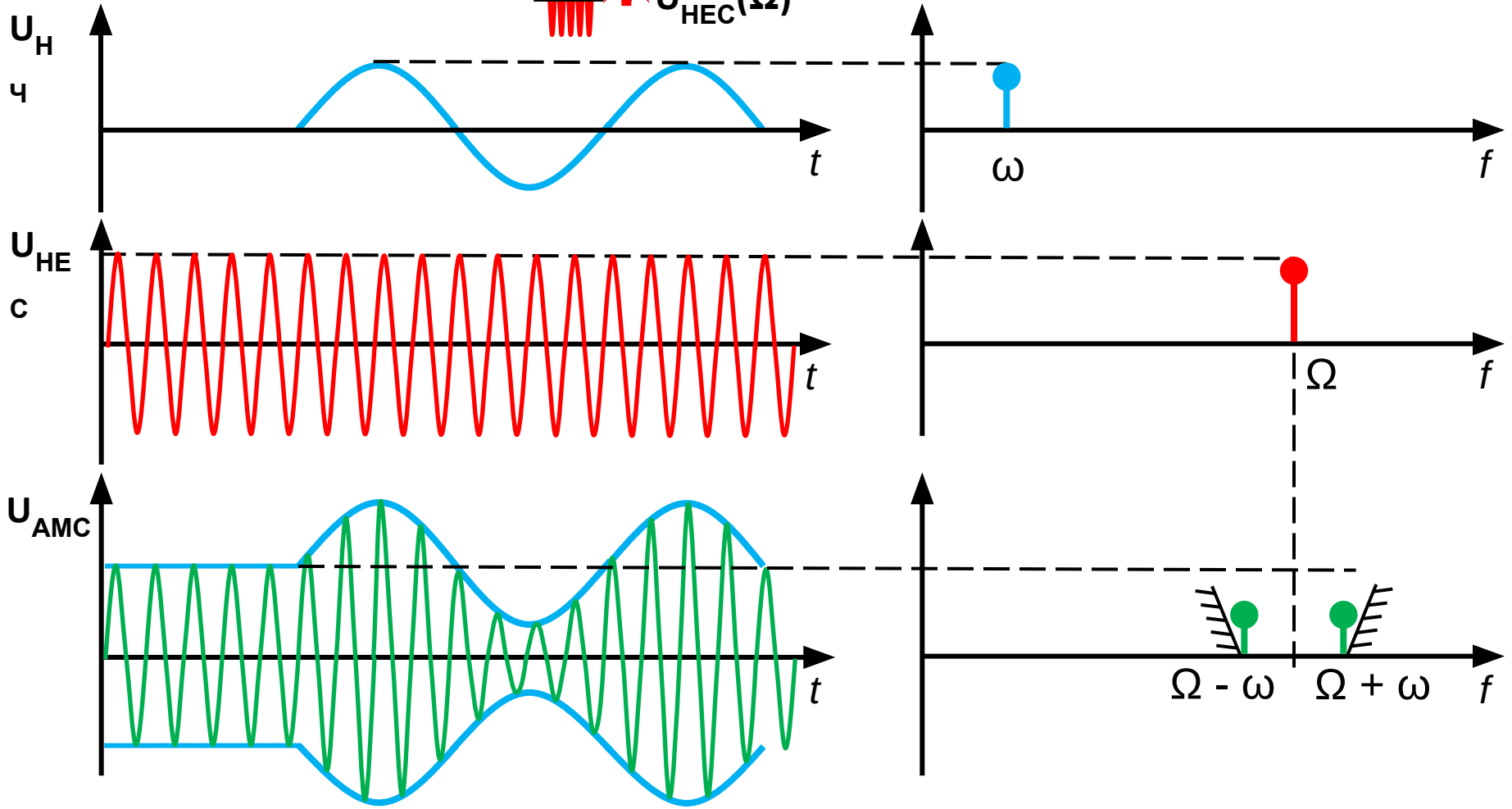
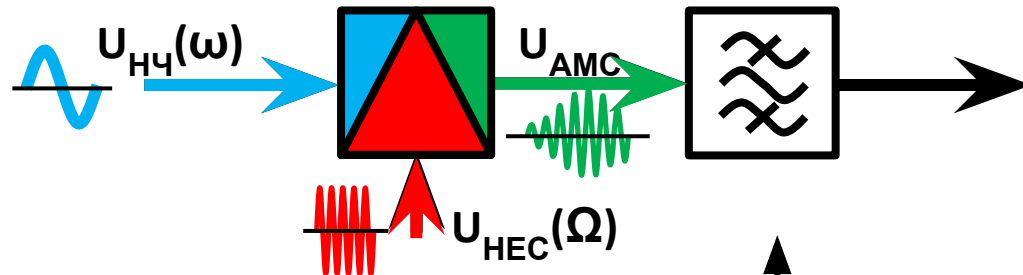


ЧАСТОТНОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ КАНАЛОВ



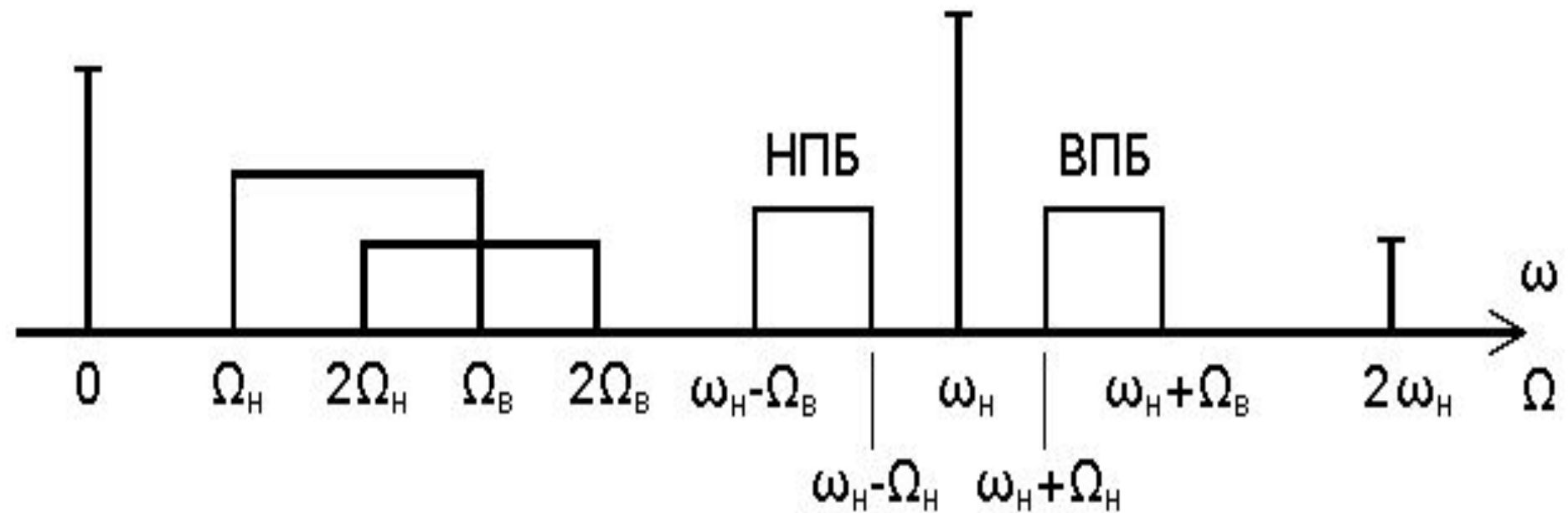


ЧАСТОТНОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ КАНАЛОВ



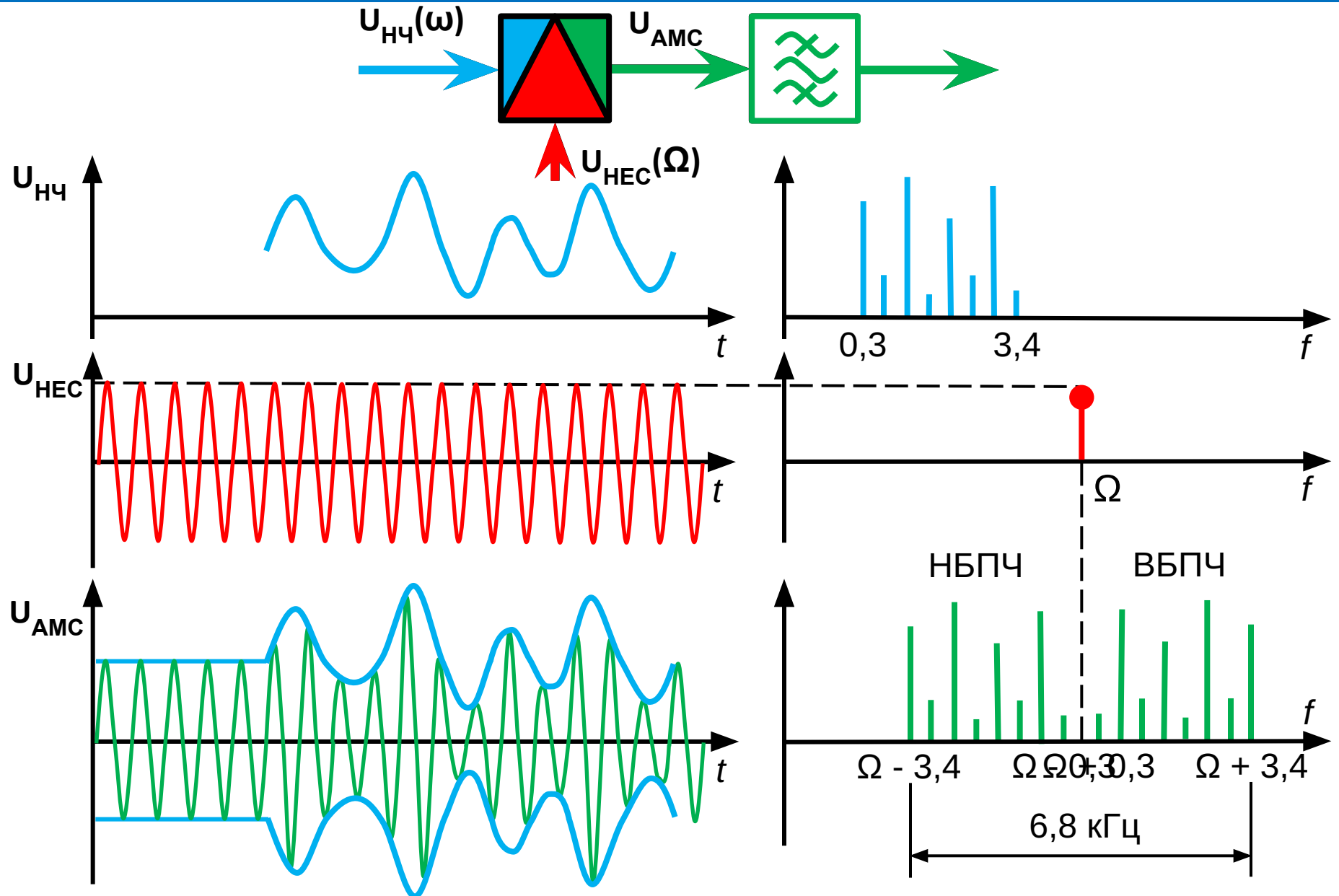


ЧАСТОТНОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ КАНАЛОВ



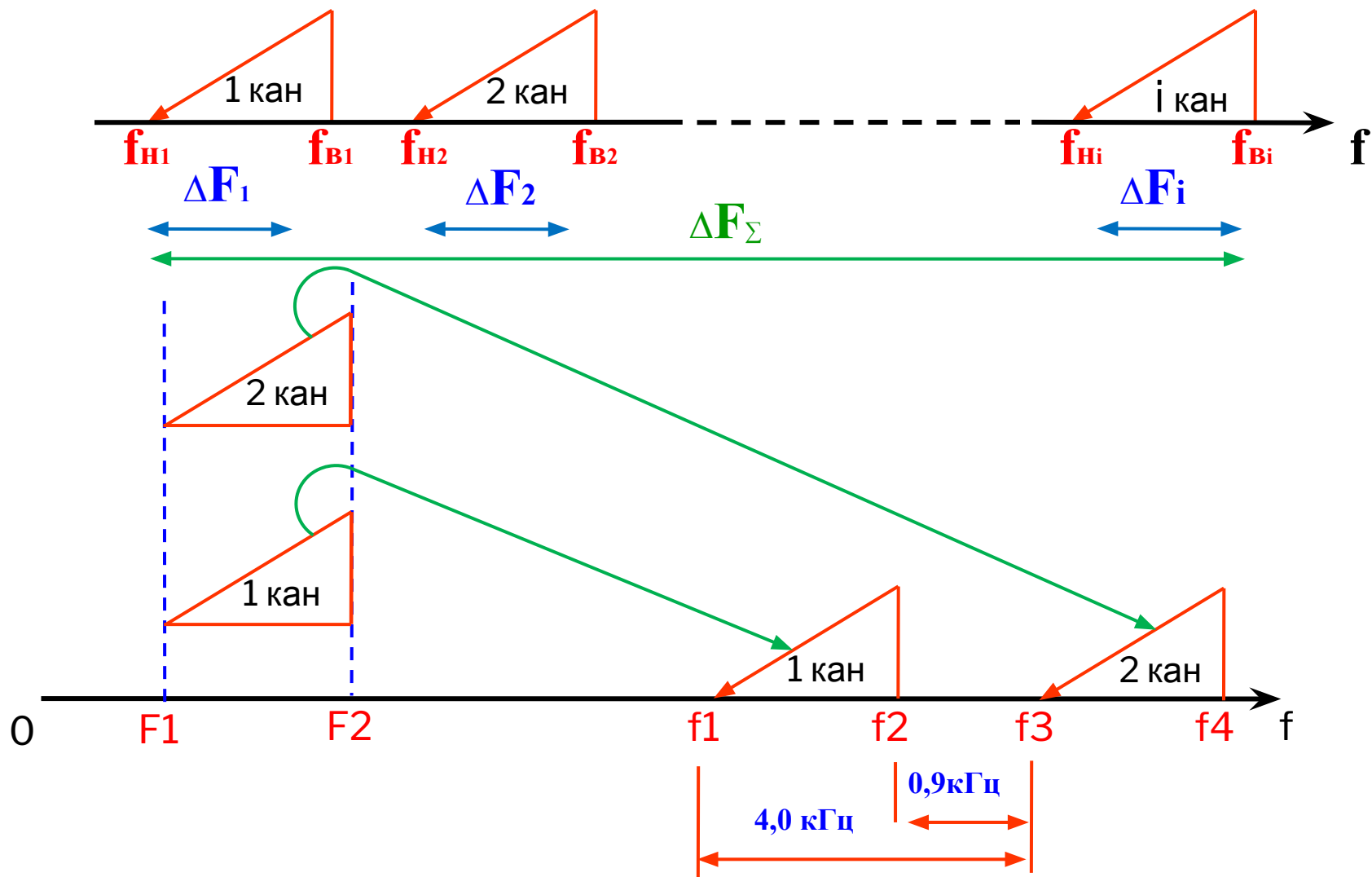


ЧАСТОТНОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ КАНАЛОВ



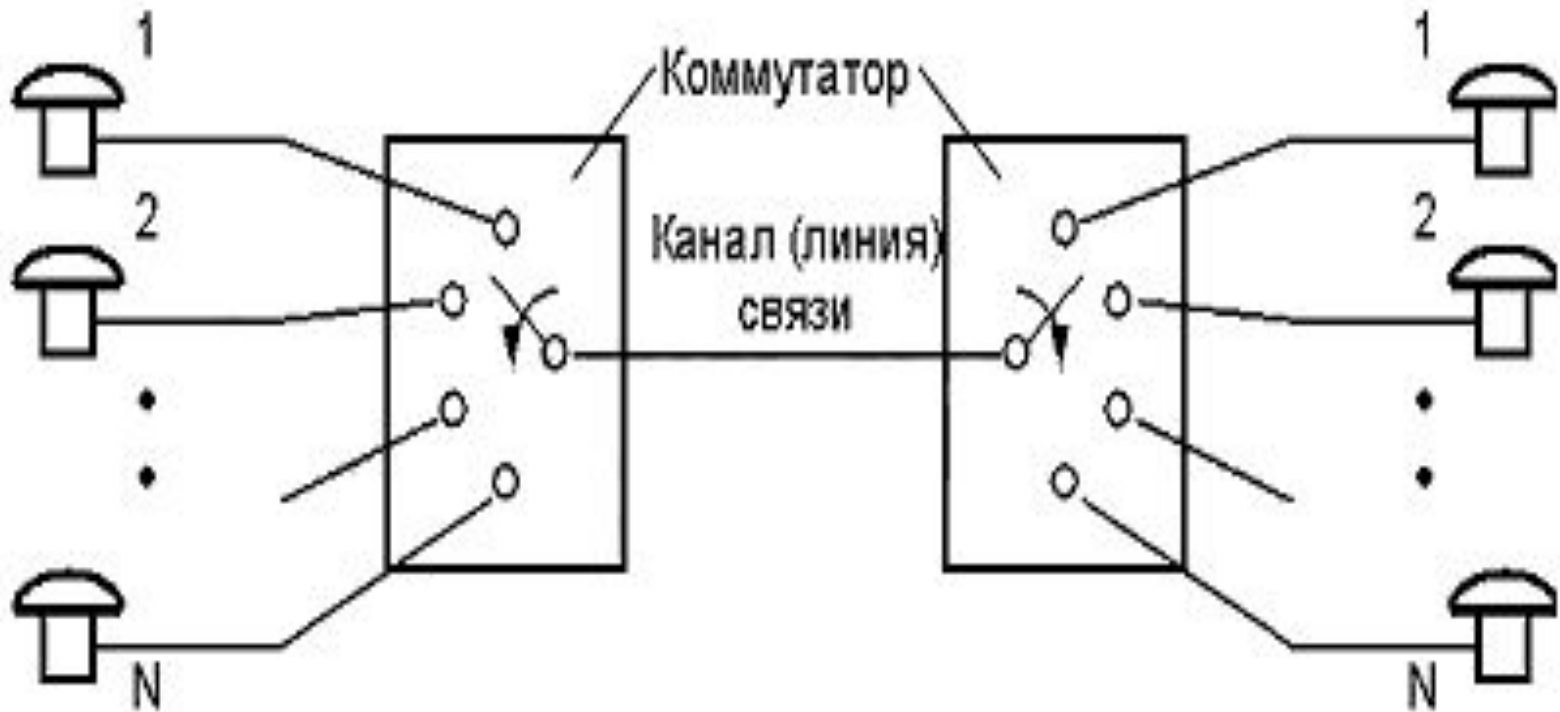


ЧАСТОТНОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ КАНАЛОВ



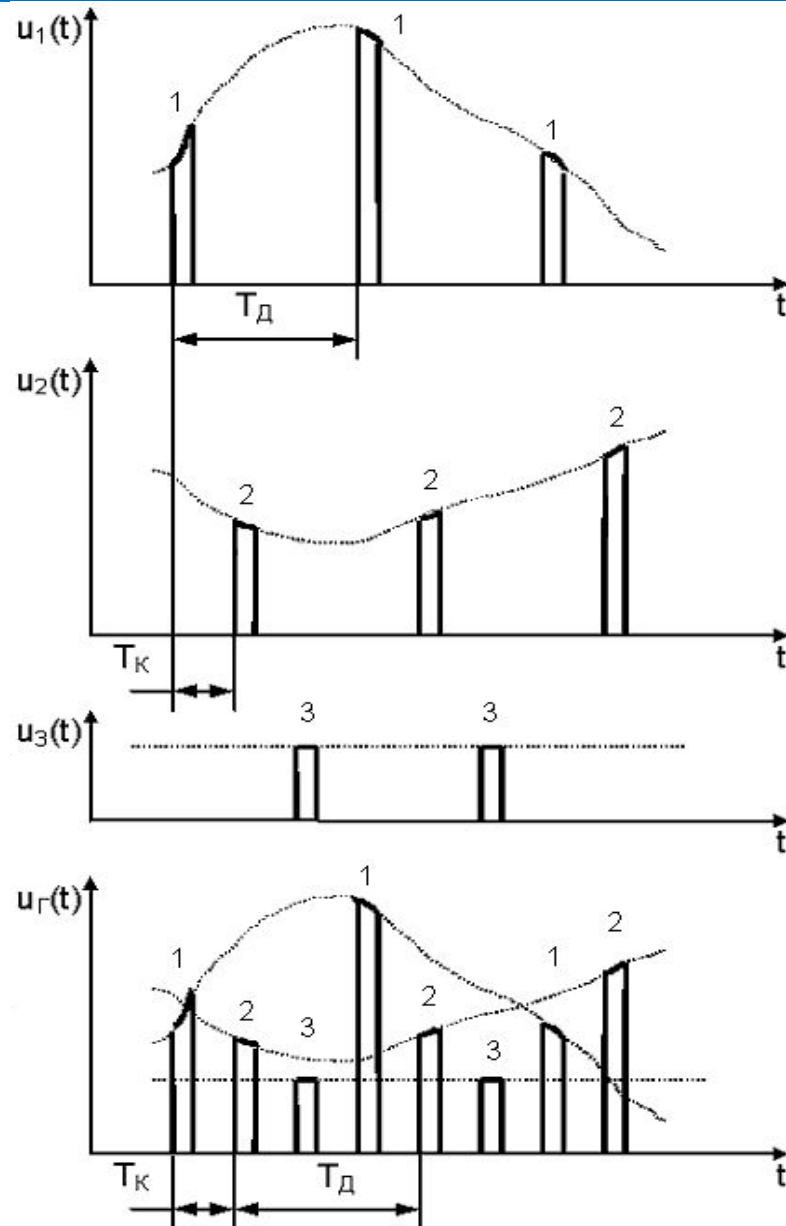


ВРЕМЕННОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ КАНАЛОВ (ВРК)



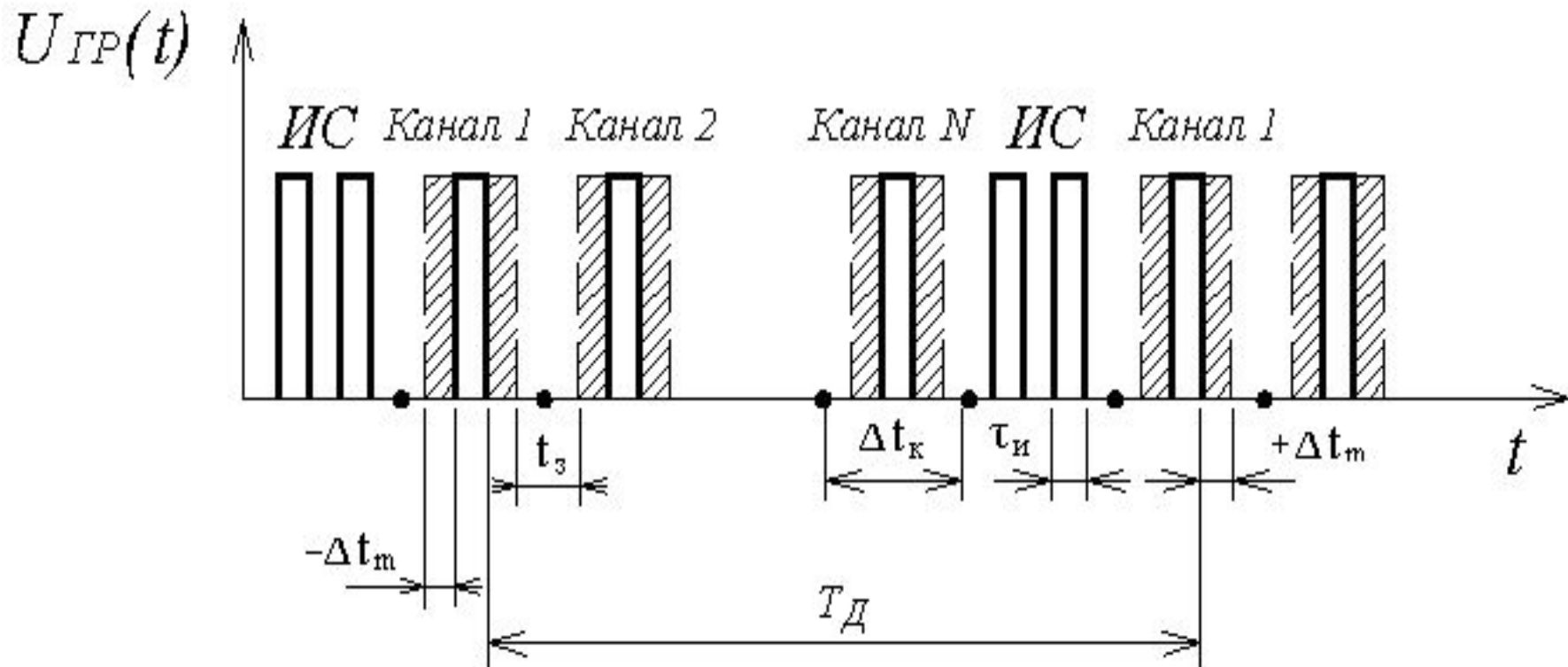


ВРЕМЕННОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ КАНАЛОВ (ВРК)



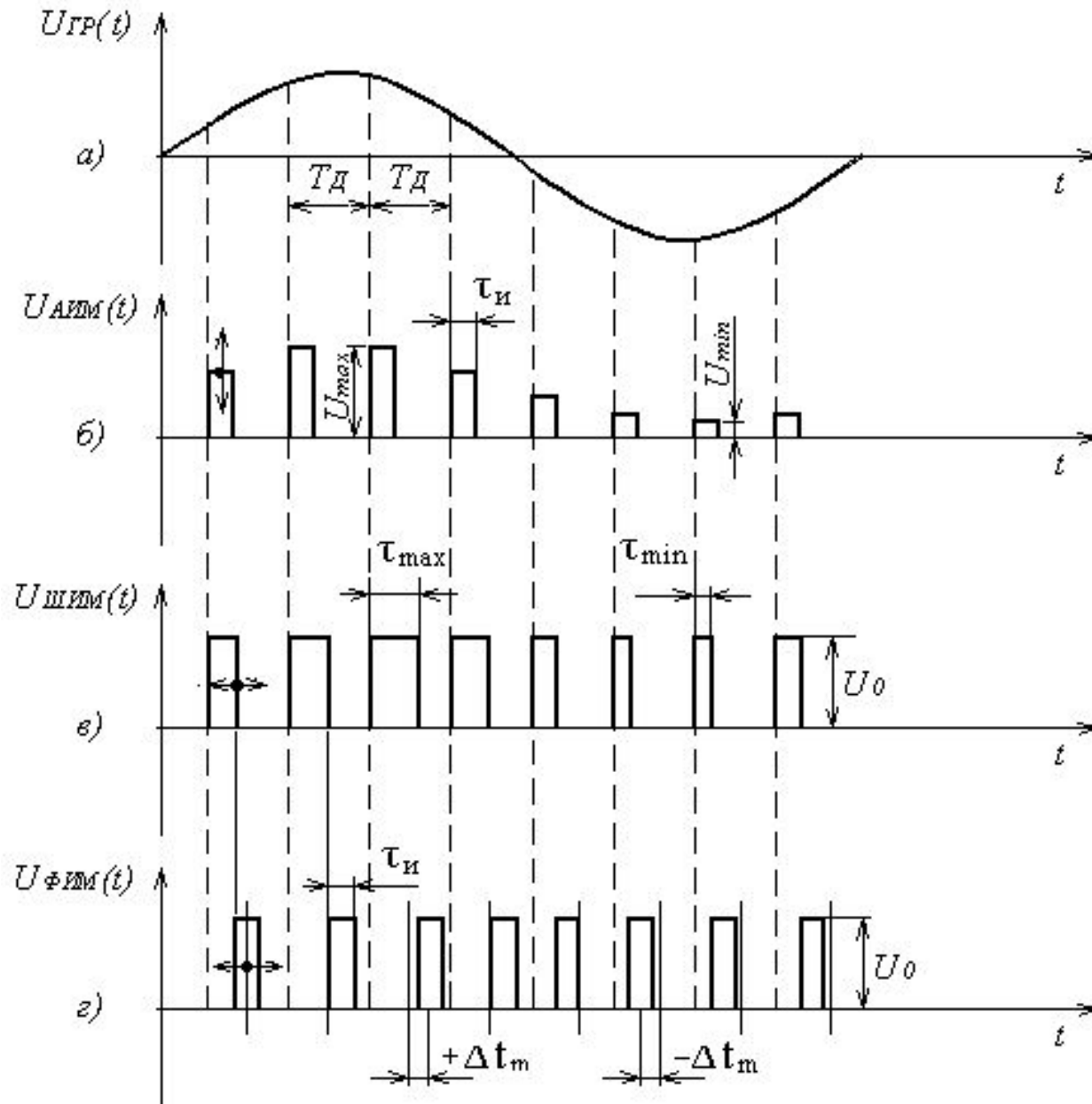


ГРУППОВОЙ СИГНАЛ ПРИ ВРК с ФИМ



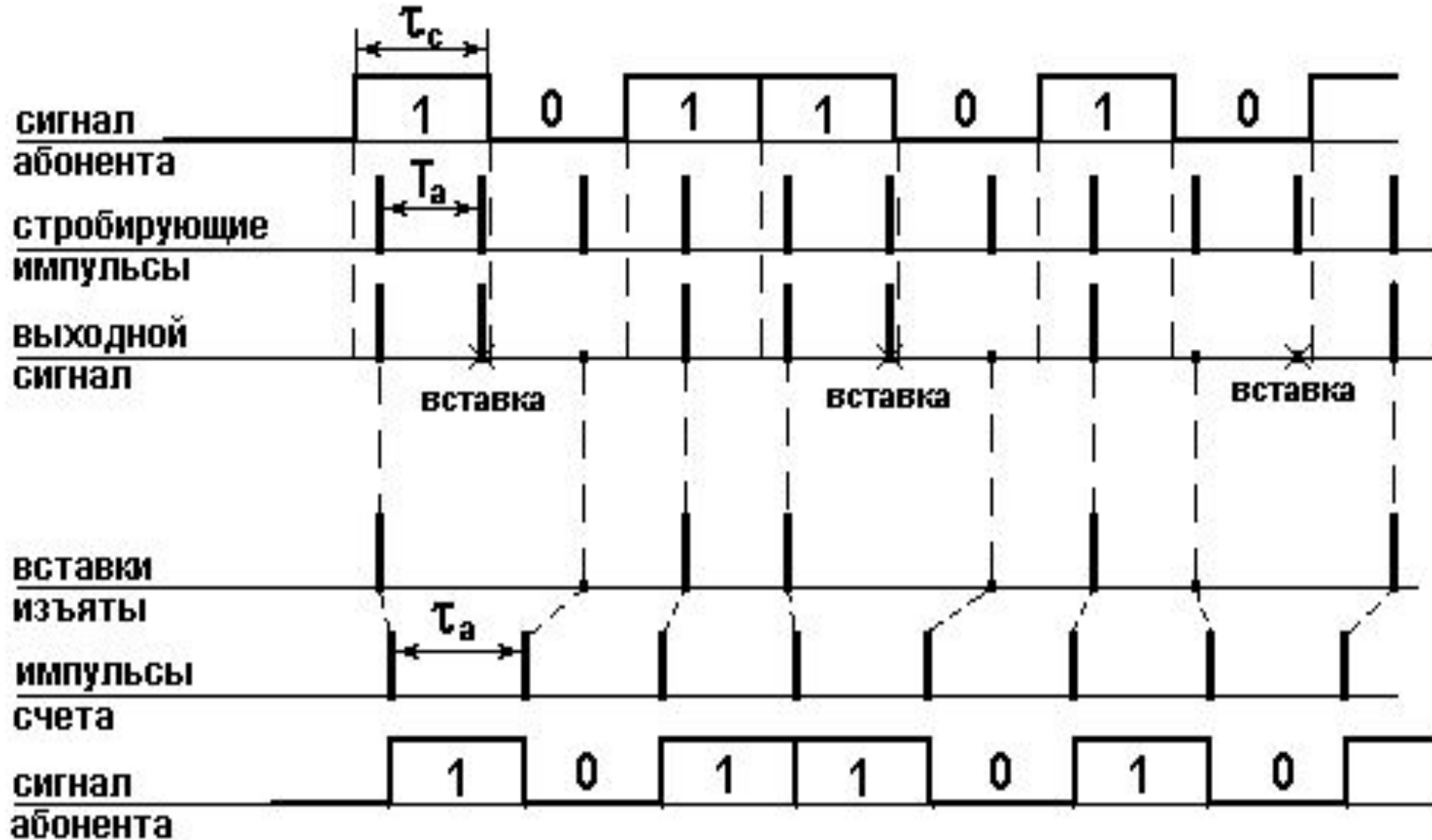


МОДУЛЯЦИЯ КАНАЛЬНЫХ ИМПУЛЬСОВ ПРИ ВРК



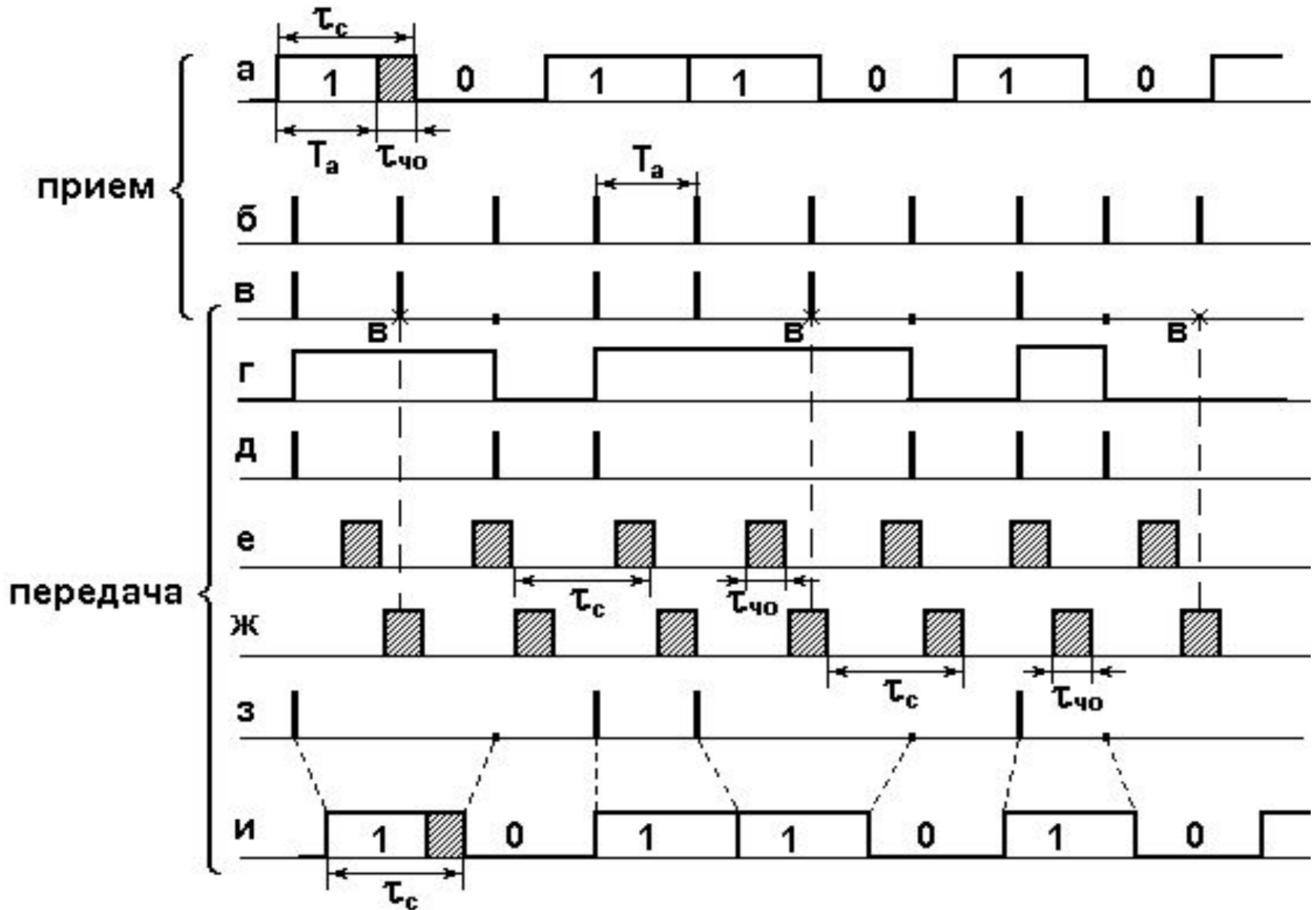


МЕТОД «ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ ВСТАВОК»





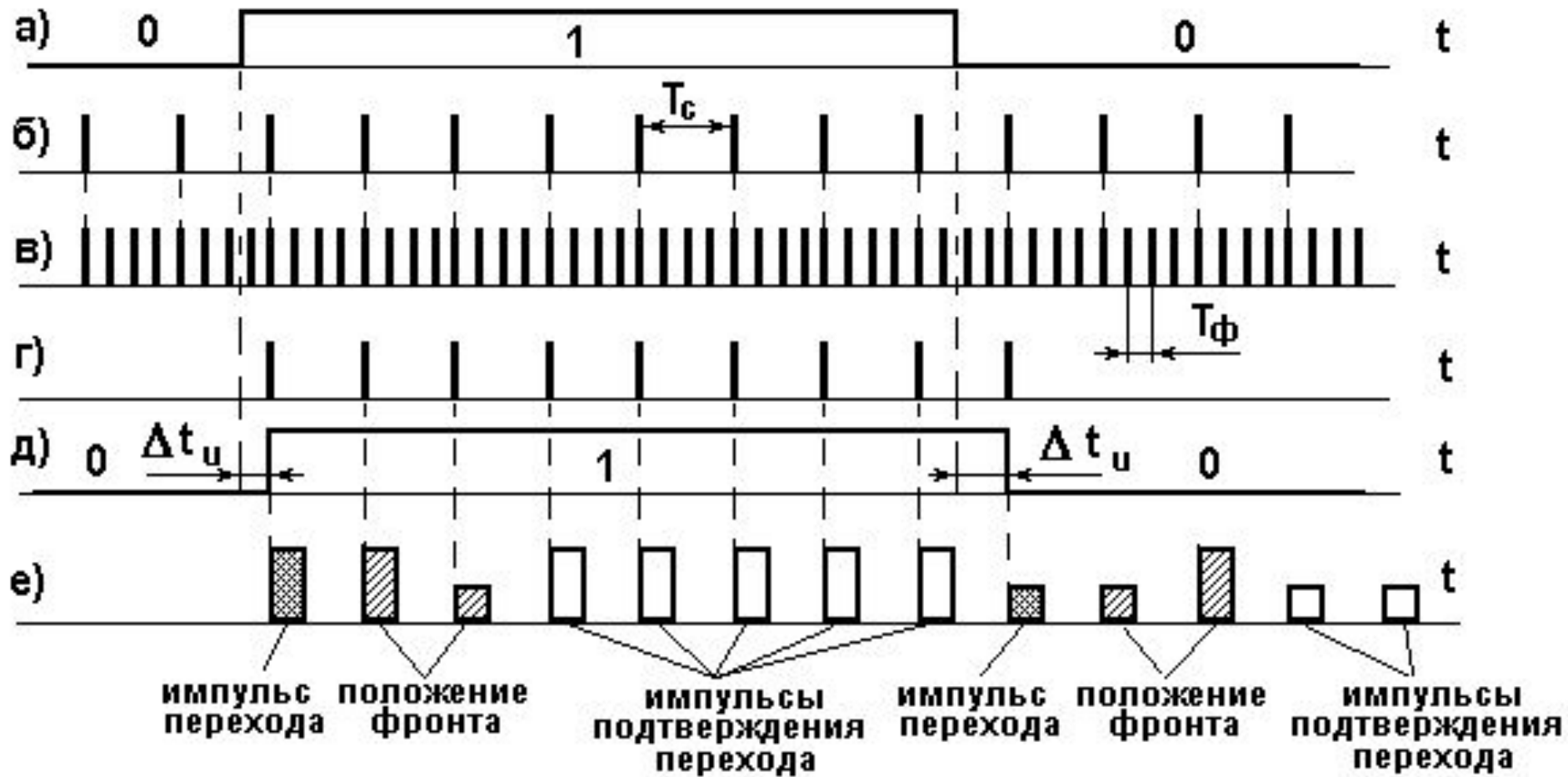
МЕТОД «ЧИСТОГО ОКНА»





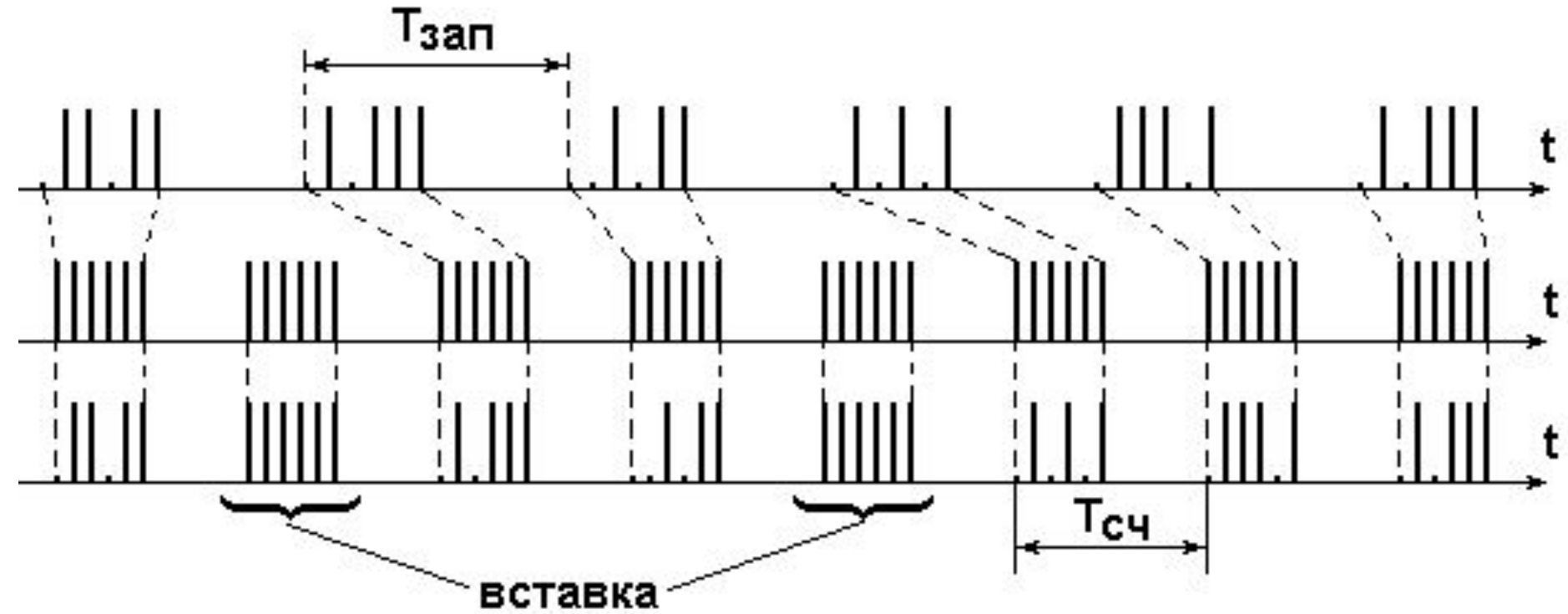
МЕТОД НАЛОЖЕНИЯ

$$\Delta t_{U \max} \leq T_a$$





МЕТОД СТАРТСТОПНО - СИНХРОННОГО ПЕРЕХОДА





ФОРМИРОВАНИЕ ГРУППОВЫХ ИМПУЛЬСНЫХ ПОТОКОВ

