

Рисунок 4.10. Преобразование сигналов при ВРК

Интервал времени между ближайшими импульсами группового сигнала T_{κ} называется канальным интервалом или тайм-слотом (Time Slot).

Из принципа временного объединения сигналов следует, что передача в таких системах осуществляется циклами, то есть периодически в виде групп из $N_{rp}=N+n$ импульсов, где N- количество информационных сигналов, n- количество служебных сигналов (импульсов синхронизации – ИС, служебной связи, управления и вызовов). Тогда величина канального интервала $\Delta t_{\kappa}=T_{\rm d}/N_{\rm rp}$.