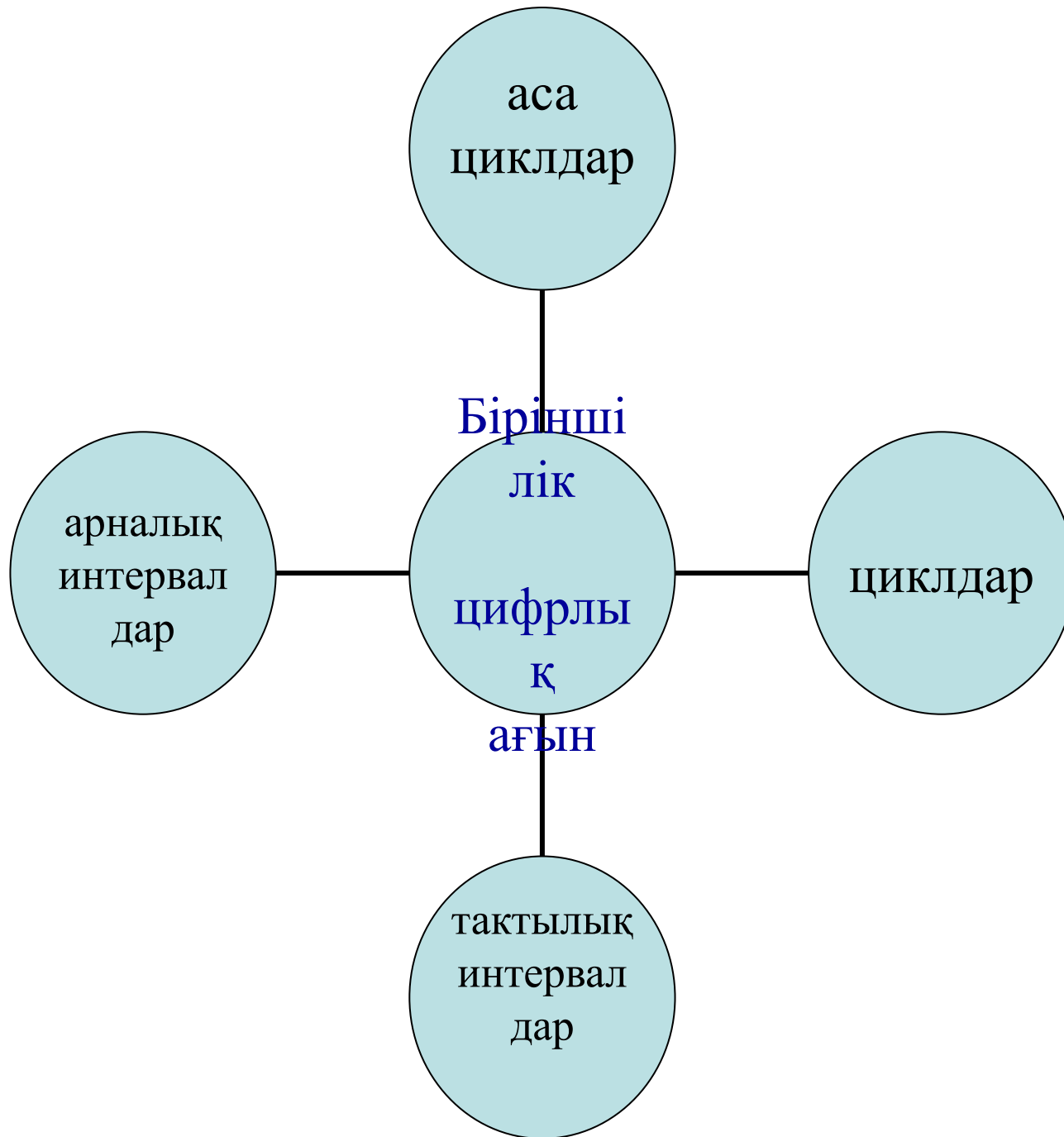


***E1 біріншілік цифрлық
ағынынның циклының
құрылуы***



Арналық интервал -

бір кодаланған санау берілетін, уақыт, тактылық интервал – коданың бір разряды – ноль және бір (0/1 белгісі берілген тактылық интервалды кездейсоқ сигналдың берілуіне сәйкес келеді) берілетін, уақыт

Берудің аса циклы (АЦ) -

сигналдық арнаның (СА) және
апаттық сигналдауды (аса
циклдық немесе циклдық
синхрондауды жоғалту) беру
арнасының әр санауы берілетін
уақыттың минималды
интервалына сәйкес келеді

Беру циклы C -

32 арналық интервалдың жиынтығы, оның ұзақтығы 125 мкс тең және дискретизация периодына сәйкес келеді

Аса цикл (АЦ) -

біріншілік цифрлық ағынның отыз телефондық арнаның, басқару және әрекеттесу сигналдары берілетін 16 циклы (Ц0 ден Ц15 дейін) – құрайды,

Віроможіліє цифровий афан



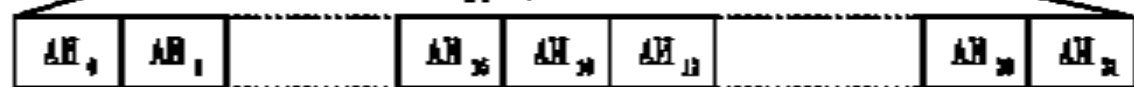
Верудін асцрнєє

$T_m = 2 \text{ мс}$

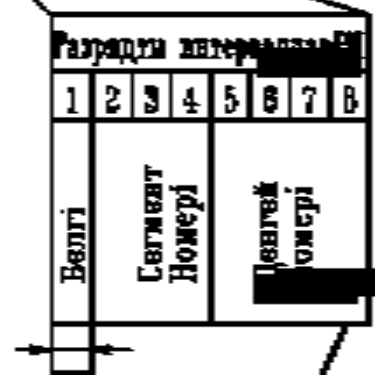
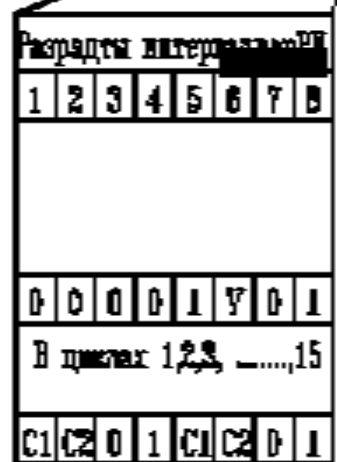


$T_2 = 125 \text{ мкс}$

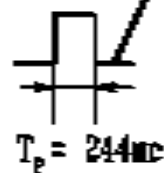
Веру црєє



$T_m = 3,906 \text{ мкс}$



$T_3 = 488 \text{ нс}$



16-30 арєєєєє єєєєє ВАС сєєєєєєєєє

1-15 арєєєєє єєєєє ВАС сєєєєєєєєє

DS1 біріншілік цифрлық ағынның циклының құрылымы

