

Резервованний обчислювальний пристрій в системі залишкових класів, що містить  $n$  інформаційних та один контрольний обчислювальні тракти, блок контролю, дешифратор, першу групу з  $(n+1)$ -го елементів I, першу групу з  $(n+1)$ -го елементів АБО, перший, другий та третій елементи АБО, групу з  $k$  дешифраторів, другу та третю групи з  $k$  елементів АБО, при цьому перші входи інформаційних та контрольних обчислювальних трактів є інформаційними входами резервованого обчислювального пристрою в системі залишкових класів, а виходи обчислювальних трактів є виходами резервованого обчислювального пристрою в системі залишкових класів, контрольні виходи обчислювальних трактів підключені до входу блока контролю, виходи якого підключені до входів всіх дешифраторів, а також до перших входів відповідних елементів I першої групи, до других входів яких підключено тактовий вхід резервованого обчислювального пристрою в системі залишкових класів, а виходи елементів I першої групи через перші входи елементів АБО першої групи підключені до входів ЗУПИНКА обчислювальних трактів, виходи  $1 \div n$  елементів I першої групи підключені до входів першого елемента АБО, вихід якого підключено до входу ПУСК контрольних обчислювальних трактів, перша група виходів дешифратора підключена до входів другого елемента АБО, а друга група виходів - до входів третього елемента АБО, перші групи виходів  $j$ -го ( $j = \overline{1, k}$ ) дешифратора групи підключено до входу  $j$ -го елемента АБО другої групи, а другі групи виходів  $j$ -го дешифратора групи підключено до входів елемента АБО третьої групи, який **відрізняється** тим, що в нього введено, другу групу з  $k$  елементів I, четвертий елемент АБО, при цьому виходи елементів АБО другої групи через перші входи відповідних елементів I другої групи одноразово з виходом другого елемента АБО підключені до входу четвертого елемента АБО, вихід якого є виходом ПРАЦЕЗДАТНО резервованого обчислювального пристрою в системі залишкових класів, вихід третього елемента АБО підключено до другого входу першого елемента I другої групи, а вихід  $i$ -го ( $i = \overline{1, k-1}$ ) елемента АБО третьої групи підключено до другого входу  $(i+1)$ -го елемента I другої групи, вихід  $k$ -го елемента АБО третьої групи підключено до других входів елементів АБО першої групи.