

Радіоімпульсний логічний елемент Виключне АБО складається зі змішувача частот інформаційних сигналів, який через фільтр проміжної частоти з'єднаний з входом першого розгалужувача, два виходи якого під'єднані до входів двох зсуваючих змішувачів частоти, другі входи яких з'єднані з двома джерелами допоміжних сигналів, а виходи, через смугові фільтри, з'єднані з першим суматором потужності. Введено другий суматор потужності, другий зсуваючий змішувач частот та другий розгалужувач, вхід якого з'єднано з виходом першого зсуваючого змішувача частоти. Перший вихід з'єднано з першим смуговим фільтром, другий вихід з'єднано з першим входом другого суматора потужності, другий вхід якого з'єднано з виходом другого зсуваючого змішувача частот. Вихід з'єднано з другим смуговим фільтром.