

Векторы, помеченные  $R_a$ , обозначают силу взаимодействия витка с нижней частью реактора. Векторы, помеченные  $R_b$ , — силы, действующие на виток со стороны верхней части реактора. Векторы без пометки являются результирующей силой. Наибольшая отталкивающая сила действует на витки рядов 4 и 5, расположенные близко друг к другу. Для получения необходимой электродинамической стойкости близлежащие ряды ветвей реактора бандажируются стеклянной лентой, как это показано на рис. 20.7, в. Расчет динамической стойкости сдвоенных реакторов дан Для снижения возможности одновременного КЗ обе ветви реактора не должны проходить близко друг к другу.