

Пристрій для контролю та реконфігурації резервованої системи, який має перший - четвертий резервовані блоки, перший та другий блоки порівняння, комутатор, причому вихід першого резервованого блоку з'єднаний з першим інформаційним входом комутатора і першим входом першого блоку порівняння, вихід другого резервованого блоку з'єднаний з другим входом першого блоку порівняння і другим інформаційним входом комутатора, вихід третього резервованого блоку з'єднаний з першим входом другого блоку порівняння і третім інформаційним входом комутатора, вихід четвертого резервованого блоку з'єднаний з другим входом другого блоку порівняння і четвертим інформаційним входом комутатора, вихід якого є інформаційним виходом пристрою, який **відрізняється** тим, що додатково містить третій блок порівняння, перший та другий регістри, перетворювач кодів керування і діагностування, блок дозволу запису, блок відмови, вхід синхронізації та виходи відмов першої, другої підсистем, неконтрольованого функціонування та відмови системи, причому виходи першого і третього резервованих блоків з'єднані з першим і другим входами третього блоку порівняння відповідно, вихід першого блоку порівняння з'єднаний з першими інформаційними входами першого і другого регістрів і першим входом першої групи входів блоку дозволу запису, перший - третій виходи якого з'єднані з першим входом перетворювача кодів керування і діагностування, керуючими входами першого та другого регістрів відповідно, вихід другого блоку порівняння з'єднаний з другим входом першої групи входів блоку дозволу запису і другими інформаційними входами першого і другого регістрів, перший - третій виходи яких з'єднані з другим - сьомим входами перетворювача кодів керування і діагностування відповідно, вихід третього блоку порівняння з'єднаний з третім входом першої групи входів блоку дозволу запису і третіми інформаційними входами першого та другого регістрів, входи синхронізації яких з'єднані з входом синхронізації пристрою, перший - третій виходи першого регістру з'єднані з першим - третім входами другої групи входів блоку дозволу запису відповідно, перший - шостий виходи групи керуючих виходів перетворювача кодів керування і діагностування з'єднані відповідно з першим - четвертим керуючими входами комутатора, першим і другим входами блоку відмов, вихід якого є виходом відмов системи пристрою, перший - третій діагностичні виходи перетворювача кодів керування і діагностування з'єднані з виходами відмов першої, другої підсистем і неконтрольованого функціонування пристрою відповідно.