

Галузь застосування: автоматика та обчислювальна техніка, зокрема системи обробки технологічної інформації високої надійності. Резервована система обробки технологічної інформації містить основні блоки у вигляді схеми послідовного зв'язку, сполученої з об'єктом керування і через вихідні реле сполученої з резервними блоками. Основні блоки системи додатково містять процесор керування, багатоканальну схему дискретного виводу, багатоканальну схему аналогового вводу, багатоканальну схему аналогового виводу, а резервні блоки складаються з другої схеми послідовного зв'язку, процесора збору інформації, багатоканальної схеми дискретного вводу та другої багатоканальної схеми дискретного виводу. Основні та резервні блоки з'єднані паралельно з об'єктом керування. Технічний результат полягає у тому, що шляхом обробки як дискретних, так і аналогових сигналів забезпечується спрощення конструкції системи і підвищення її надійності.