

Настоящее изобретение относится к области автоматики и вычислительной техники. Предлагаемая резервированная система обработки технологической информации содержит последовательно соединенные основные модули, соединенные, через контакты реле, с последовательно соединенными резервными модулями. Каждый основной модуль дополнительно содержит устройство управления, устройство вывода дискретных сигналов, устройство ввода аналоговых сигналов и устройство вывода аналоговых сигналов. Каждый резервный модуль дополнительно содержит устройство для сбора информации, устройство ввода дискретных сигналов и устройство вывода дискретных сигналов. Основные и резервные блоки соединены с объектом управления. Преимуществом предлагаемой системы является упрощение конструкции и повышение надежности системы за счет обработки как дискретных, так и аналоговых сигналов.