

Анализатор факторного резонанса по углу атаки содержит датчик критических углов  $\alpha_{kp}$ , задатчик  $\alpha_{pos}$  (посадочный режим), задатчик  $\alpha_b$  (взлетный режим), переключатель режимов, датчик текущих углов атаки, датчик перегрузок, блок коммутации преобразователь сигнала, частотный дискриминатор, ограничитель максимума резонансной кривой, усилитель-ограничитель рабочего диапазона резонансной кривой, определитель крутизны резонансной кривой, формирователь сигнала тревоги по резонансу, голосовой информатор, световое табло, индикатор компьютера, индекс сигнализации резонанса на компьютере, формирователь команды по автопилоту (АП), сигнал на АП. Введены преобразователь сигнала, частотный дискриминатор, ограничитель максимума резонансной кривой, усилитель-ограничитель рабочего диапазона резонансной кривой, определитель крутизны резонансной кривой, формирователь тревоги по резонансу, от которого идут сигналы на голосовой информатор, световое табло и индикатор компьютера, с которого сигнал поступает на формирователь команды по автопилоту (АП), а затем и на сам АП.