

Устройство для стабилизации изображения в оптико-телевизионном прицеле содержит гироскоп, датчики угла по вертикали и горизонтали, связанные с гироскопом, телевизионной камерой, монитором, системами поворота визирной оси телевизионной камеры по вертикали и горизонтали. Каждая из систем поворота визирной оси телевизионной камеры включает дифференциальный усилитель, первый вход которого подключен к датчику угла гироскопа, а второй - к датчику положения визирной оси телекамеры. Выход дифференциального усилителя через усилитель мощности подключен к двигателю привода телекамеры по соответствующей координате. Для компенсации несогласования визирной оси телевизионной системы с направлением, которое задается гироскопом, выход дифференциального усилителя системы поворота визирной оси телевизионной камеры по вертикали подключен к схеме управления кадровой разверткой монитора, а выход дифференциального усилителя системы поворота визирной оси по горизонтали подключен к входу управления строчной разверткой монитора.