

Пристрій для стабілізації зображення в оптико-телевізійному прицілі містить гіроскоп, датчики кута по вертикалі і горизонталі, зв'язані з гіроскопом, телевізійною камерою, монітором, системами повороту візирної осі телевізійної камери по вертикалі і горизонталі. Кожна із систем повороту візирної осі телевізійної камери включає в себе диференціальний підсилювач, перший вхід якого підключений до датчика кута гіроскопа, а другий - до датчика положення візирної осі телекамери. Вихід диференціального підсилювача через підсилювач потужності підключений до двигуна приводу телекамери по відповідній координаті. Для компенсації неузгодження візирної осі телевізійної системи з напрямком, що задається гіроскопом, вихід диференціального підсилювача системи повороту візирної осі телевізійної камери по вертикалі підключений до схеми керування кадровою розгорткою монітора, а вихід диференціального підсилювача системи повороту візирної осі по горизонталі підключений до входу керування рядковою розгорткою монітора.