

1. Прилад для формування комплексного зображення містить об'єктив, детектори ІЧ та видимого випромінювання і поворотну пластину з зовнішнім дзеркальним покриттям оптично пов'язану з об'єктивом, який відрізняється тим, що має два об'єктива - для ІЧ та видимого діапазонів, на оптичній осі кожного розміщені відповідно детектори ІЧ та видимого випромінювання; між собою оптичні вісі кожного з цих каналів оптично зорієнтовані двома пластинами з зовнішнім дзеркальним покриттям, пластини механічно з'єднані між собою.

2. Прилад за п.1, який відрізняється тим, що кожна пластина в своєму оптичному каналі розміщена під кутом 45° по відношенню до оптичної осі, а між собою пластини розташовані під кутом 90° .