

Прибор для формирования комплексного изображения содержит объектив, детекторы ИК и видимого излучения и поворотную пластину с внешним зеркальным покрытием, оптически сопряженную с объективом, а также имеет два объектива - для ИК и видимого диапазонов, на оптической оси каждого из которых размещены соответственно детекторы ИК и видимого излучения, причем между собой оптические оси каждого из этих каналов оптически ориентированы двумя пластинами с внешним зеркальным покрытием, при этом пластины механически соединены между собой. Каждая пластина в своем оптическом канале размещена под углом  $45^{\circ}$  относительно оптической оси, а между собой пластины расположены под углом  $90^{\circ}$ .