

1. Лазерное сканирующее инфракрасное устройство, включающее лазерный излучатель, блок питания и таймер, отличающееся тем, что дополнительно введены программируемый блок управления, штатив, на котором установлены телевизионное видеоконтрольное устройство и блок излучателя, в корпусе которого подвижно закреплен лазер и установлены по ходу луча объектив и двухкоординатный оптический дефлектор, содержащий два зеркала на подложках, установленных в нейтральном положении под углом 45° относительно друг друга с возможностью качания во взаимно перпендикулярных направлениях, причем объектив установлен в корпусе блока излучателя неподвижно, а дефлектор помещен в корпус, соединенный с корпусом блока излучателя с возможностью вращения относительно его оси, совпадающей с оптической осью блока излучателя.
2. Устройство по п.1, отличающееся тем, что корпус дефлектора имеет форму пентапризмы.