

Defazor optic care include un miez, un înveliș și un element de dirijare amplasat în afara învelișului, caracterizat prin aceea că miezul este executat ca o suspensie coloidală de praf  $Y_3Fe_5O_{12}$  și ulei de cedru, învelișul este format ca un tub din cuarț, iar în calitate de element de dirijare este utilizată coaxial amplasată bobina de inductanță, totodată la intrarea și ieșirea defazorului este amplasată câte o lentilă optică.