

Танковий приціл-далекомір відноситься до оптичних приладів спостереження та розвідки цілей. Танковий приціл-далекомір має пульт управління, встановлений на корпусі прицілу, випромінювач, приймач випромінювання. Окремо розміщені підсилювач далекоміра, блок вимірювання часових інтервалів, лічильник двійковий, встановлені в електроблоці прицілу, механізм зміни кратності з електроприводом, до складу якого входять електродвигун з обмотками управління і редуктор, кінематично зв'язаний з блоком лінз оптичного каналу прицілу. Для забезпечення підвищення точності стрільби та скорочення часу влучення в ціль додатково вводять релейну слідкуючу систему автоматичної зміни кратності оптичного каналу прицілу. Система включає перетворювач «код-аналог», виконаний у вигляді самостійної плати і встановлений в електроблоці прицілу, блок вводу кратності, який розміщений окремо і складається з масштабного і підсумовувального підсилювачів, двох компараторів, двох підсилювачів потужності, реле часу та блока живлення ($\pm 12,6$ В, +15 В), лінійний потенціометр зворотного зв'язку з редуктором, кінематично зв'язаним з електродвигуном механізму зміни кратності.