

Convertor de rezistență negativă, care conține un amplificator operațional (5) cu două intrări și o ieșire, conectat cu intrarea inversoare la masă; un rezistor fix (3), conectat cu un pol la ieșirea amplificatorului (5); un comutator (10), conectat cu contactul mobil la ieșirea amplificatorului (5); un rezistor variabil (7), conectat cu un pol la masă; un bloc (9) din n rezistoare, conectate cu câte un pol la contactele fixe ale comutatorului (10), iar cu ceilalți poli împreună – la celălalt pol al rezistorului variabil (7); două cleme (2) și (8), una fiind conectată la celălalt pol al rezistorului fix (3), iar a doua - la masă, caracterizat prin aceea că mai conține trei amplificatoare operaționale (1), (4) și (6), fiecare cu câte două intrări și o ieșire; amplificatoarele (1) și (6) sunt conectate fiecare cu intrările inversoare la ieșirile sale, iar cu intrările neinversoare – respectiv, la cleva (2) și la celălalt pol al rezistorului variabil (7); intrările inversoare și neinversoare ale amplificatorului (4) sunt conectate, respectiv, la ieșirile amplificatoarelor (1) și (6), iar ieșirea lui este conectată la intrarea neinversoare a amplificatorului (5).