

1. Convertor de impedanță ce conține un amplificator operațional cu două intrări, doi dipoli și două contacte, primul dipol este conectat cu un pol la ieșirea amplificatorului operațional, iar cu al doilea pol la prima lui intrare și la primul contact, al doilea dipol este conectat cu un pol la a doua intrare a amplificatorului operațional, iar cu al doilea pol la masă și la al doilea contact, caracterizat prin aceea că suplimentar conține un amplificator, un defazor și un amplificator diferențial conectat cu o intrare la ieșirea amplificatorului operațional, cu a doua intrare la ieșirea defazorului și la a doua intrare a amplificatorului operațional, iar cu ieșirea la intrarea amplificatorului, ieșirea căruia este conectată la intrarea defazorului.

2. Convertor de impedanță conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că amplificatorul și defazorul sunt executate cu comandă digitală.