

1. Convertor de admitanță care conține o clemă conectată la intrarea unui amplificator cu impedanță înaltă de intrare, un amplificator programabil conectat cu intrarea la ieșirea amplificatorului sus-menționat, iar cu ieșirea la intrarea unui defazor, ieșirea căruia este conectată la intrarea unui convertor de tensiune în curent conectat cu ieșirea sa la intrarea amplificatorului cu impedanță înaltă de intrare și a doua clemă este conectată împreună cu contactele comune ale amplificatoarelor, defazorului și convertorului menționate mai sus la masă, caracterizat prin aceea că suplimentar conține al doilea amplificator programabil conectat cu intrarea la ieșirea amplificatorului cu impedanță înaltă de intrare și cu punctul comun la masă, iar convertorul de tensiune în curent este dotat cu a doua intrare diferențială conectată la ieșirea celui de-al doilea amplificator programabil.
2. Convertor de admitanță conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că amplificatoarele programabile posedă coeficienți de amplificare reglabili în domeniul valorilor pozitive și negative, iar defazorul introduce un defazaj de 90° .