

НВЧ перетворювач для оптичних телекомунікаційних систем, що містить задавальний генератор, генератор керуючого сигналу, формувач і навантаження, який **відрізняється** тим, що, з метою підвищення швидкодії, формувач виконаний у вигляді резонансного контуру, що утворюється фотодетектором оптичного випромінювання й індуктивністю, а генератор керуючого сигналу формує оптичний амплігудно-модульований сигнал.