

Прилад відноситься до галузі телефонного зв'язку та вимірювальної техніки і може бути використаний для налагодження і контролю передаючих пристроїв апаратури визначення номера (АВН) в сигнально-викличних приладів автоматичних телефонних станцій (АТС). Аналізатор керуючих сигналів АТС, що містить аналого-цифровий перетворювач, блок пам'яті даних та блок індикації, причому вихід аналого-цифрового перетворювача підключено до інформаційного входу блока пам'яті даних, причому в пристрій введені керуючий блок, таймер, блок перетворення Фур'є та блок аналізу, причому вхід приладу підключено до інформаційного входу аналого-цифрового перетворювача, керуючий вхід якого підключено до виходу керуючого блока та керуючих входів таймера, блока аналізу, блока перетворення Фур'є та блока пам'яті даних, вихід якого підключено до інформаційного входу блока перетворення Фур'є, підключеного своїм виходом до першого інформаційного входу блока аналізу, другий інформаційний вхід якого підключено до виходу таймера, а перший і другий виходи блока аналізу підключені до входів відповідно керуючого блока і блока індикації.