

Лінійний блок пункту керування та контрольованого пункту системи телемеханіки, в якій обмін інформацією здійснюється з часовим розділенням сигналів в режимі напівдуплекса з використанням однієї пари проводів лінії зв'язку радіальної конфігурації. Запропонований лінійний блок забезпечує розширення функціональних можливостей завдяки тому, що додаткові елементи та зв'язки між ними дозволяють розділити несправності контрольованого пункту, розрив та коротке замикання лінії зв'язку. Вузол керування лінійного блока пункту керування формує сигнали, якими створюються контрольні кола, до складу яких включається нормуючий резистор та аналого-цифровий перетворювач. Аналіз значення сформованих кодів дозволяє розділити види несправностей, а також виявляти виклик диспетчера персоналом, що прибув до контрольованого пункту. На діагностування та наступне підключення телефонів не впливає працездатність контрольованого пункту. Лінійний блок запропонованої структури виконує вказані функції при підключенні декількох контрольованих пунктів до спільного для них пункту керування.