

Лінійний блок системи телемеханіки, що містить перший блок живлення, у якого перший (позитивний) та другий виходи з'єднані, відповідно, з першими та другими входами першого та другого елементів гальванічного розділення сигналів, причому перший вихід з'єднаний з першим входом першого формувача сигналів, у якого другий вхід з'єднаний з виходом першого елемента гальванічного розділення сигналів, з'єднаного третім входом з виходом передавача, та входом інвертора, підключеного виходом до входу ключа, з'єднаного другим виходом з другим виходом першого джерела живлення та з одним виводом першого узгоджувача резистора, у якого другий вивід з'єднаний з виходом першого та входом другого формувача сигналів, у якого другий вихід об'єднаний з першим виходом ключа, а перший вихід приєднаний до третього входу другого елемента гальванічного розділення сигналів, підключеного виходом до входу приймача, який **відрізняється** тим, що на пункті керування до лінійного блока додатково включені телефонний вузол, що містить діод та телефон, друге, третє та четверте джерела живлення, обмежувач та нормуючий резистори, аналого-цифровий перетворювач, вузол керування, перше, друге та третє реле, у яких перші виводи обмоток підключені до відповідних виходів вузла керування, другі виводи об'єднані та з'єднані з першим (позитивним) виводом четвертого джерела живлення, першими входами аналого-цифрового перетворювача, вузла керування та об'єднаними виводами другого та третього узгоджувачів резисторів, які підключені другими виводами через перший та другий світлодіоди до першого та третього виходів вузла керування, у якого четвертий вхід з'єднаний з виходом другого елемента гальванічного розділення сигналів, другий вхід об'єднаний з другим виходом четвертого джерела живлення, точкою з'єднання перших виводів обмежувача та нормуючого резисторів та аналого-цифрового перетворювача, у якого група виходів підключена до третьої групи входів вузла керування, а третій вхід з'єднаний з другим виводом нормуючого резистора та об'єднаними виводами розмикаючого контакту першого та замикаючим контактом другого перемикальних контактів другого реле, у якого, крім того, замикаючий контакт першого та розмикаючий контакт другого перемикальних контактів об'єднані та підключені до другого (позитивного) виходу третього джерела живлення, у якого перший вихід підключений до другого виводу обмежувача резистора, а середні виводи першого та другого перемикальних контактів другого реле об'єднані, відповідно, з розмикаючими контактами першого та другого перемикальних контактів третього реле, у якого, крім того, замикаючий контакт першого перемикального контакту підключений до першого виводу телефону та катода діода телефонного вузла, а об'єднані другий вивід телефону та анод діода підключені до першого (негативного) виходу другого джерела живлення, підключеного другим виходом до замикаючого контакту другого перемикального контакту, середні виводи першого та другого перемикальних контактів підключені, відповідно, до замикаючих контактів першого та другого перемикальних контактів першого реле, у якого, крім того, з'єднані розмикаючі контакти - з першим та другим виводами першого узгоджувача резистора, а середні виводи - з першим та другим виводами від лінії зв'язку, до першого виводу якої в лінійному блоці контрольованого пункту підключені анод діода, один вивід телефону та додаткового резистора, другий вивід якого підключений до об'єднаного виходу першого та входу другого формувачів та одного виводу першого узгоджувача резистора, другий вивід якого з'єднаний з катодом діода, другим виводом телефону та другим виводом лінії зв'язку.