

Обладнання контролю натягу канату багатоканатного підйому, що містить датчик частоти, з n (за числом канатів, що контролюються) чутливих елементів які встановлені біля канатів, що контролюються на відстані L_1 , в яку для забезпечення безперервного контролю натягу канатів під час роботи підйомальної установки, введені блок металошукача, блок обробки інформації з енергонезалежною пам'яттю, блок реєстрації сигналів і блок індикації, причому до n входів блоку металошукача приєднано один з n чутливих елементів блоку металошукача встановлені на відстані $L \geq L_1$ від канату, що контролюється, кожний з n виходів блоку металошукача з'єднаний з одним з n входів блоку обробки інформації, перші n виходів блоку обробки інформації, на яких формуються сигнали, пропорційні частоті коливань кожного з n канатів, з'єднані з реєстратором, $n+1$ вихід блоку обробки інформації з'єднаний з блоком індикації, а $n+2$ вихід блоку обробки інформації з'єднується (за необхідністю) з ПЕВМ.