

Вимірник магнітної індукції електронного компаса, який складається з давача Холла, стабілізатора струму, перший і другий виходи якого з'єднані, відповідно, зі струмовими входами давача Холла, підсилювача, входи якого з'єднані з "холлівськими" виходами давача Холла, перетворювача "напруга-код", вхід якого з'єднано з виходом підсилювача, пристрою індикації, який відрізняється тим, що в нього додатково введено послідовно з'єднані резистор і ключ, підключені поміж струмовим і "холлівським" входами давача Холла, два пристрої віднімання, пристрій ділення, пристрій запам'ятовування, перший вихід якого з'єднано з першим входом пристрою ділення, вихід перетворювача "напруга-код" з'єднано з першим і другим входами першого пристрою віднімання, з першим входом другого пристрою віднімання, другий вхід якого з'єднано з виходом пристрою ділення, другий вхід якого з'єднано з виходом першого пристрою віднімання, вихід другого пристрою віднімання з'єднано з першим входом пристрою індикації, формувач керуючих сигналів, перший вихід якого з'єднано з третім входом пристрою ділення, третіми входами пристроїв віднімання, другий вихід формувача керуючих сигналів з'єднано з запускаючим входом перетворювача "напруга-код", третій, четвертий, п'ятий, шостий, сьомий, восьмий і дев'ятий виходи формувача керуючих сигналів з'єднані, відповідно, з четвертим входом першого пристрою віднімання, з п'ятим входом першого пристрою віднімання, з шостим входом першого пристрою віднімання, з четвертим входом пристрою ділення, з четвертим входом другого пристрою віднімання, другим входом пристрою індикації, керуючим входом ключа.