

Чутливий елемент псевдоспін-вентильного типу сенсорного пристрою, який має вигляд паралелепіпеда, що складається з підкладки та послідовно розташованих: шару нижньої магнітожорсткої плівки, прошарку немагнітної плівки, шару магнітом'якої плівки та шару верхньої магнітожорсткої плівки, який **відрізняється** тим, що між шаром магнітом'якої плівки та шаром верхньої магнітожорсткої плівки розташований додатковий другий немагнітний прошарок, при цьому підкладка виконана з полірованого скла товщиною 2 мм, нижній і верхній шари магнітожорсткої плівки з Co 25 нм, перший та другий немагнітні прошарки з плівки Cu 5 нм, магнітом'який шар з плівки $\text{Fe}_{0,5}\text{Ni}_{0,5}$ 25 нм.