

Свердловинний газовий якір, який містить переводник, всмоктувальний феромагнітний трубчатий елемент, коаксиально встановлений в перфорованому феромагнітному трубчатому корпусі, та відстійник, який відрізняється тим, що всмоктуєльний трубчатий елемент виконаний у вигляді набору кільцевих магнітів, розташованих один до одного одноіменними полюсами, та міжмагнітних феромагнітних проставок, з'єднаних за допомогою різьбової феромагнітної шпильки, причому міжмагнітні проставки виконані з зовнішніми торцевими проточками під внутрішній діаметр кільцевих магнітів і з радіальними капілярними каналами.