

Рідинна самоцентруюча опора, яка складається з корпусу, що має підставку і стійку, та опорного механізму, який складається з циліндричної ємності з рідиною і розміщеного на її відкритій поверхні плавучого елемента, яка відрізняється тим, що рідина не змочує стінок ємності, а плавучий елемент, виконаний циліндричним, змочується рідиною та має змогу рухатись і самоцентруватись, а діаметр плавучого елемента має той самий порядок, що і внутрішній діаметр ємності.