

1. Торцеве ущільнення, що містить встановлене у корпусі упорне кільце, натискний пристрій і розташоване на валу опорне кільце, яке **відрізняється** тим, що натискний пристрій виконаний у вигляді кільцевих постійних магнітів, якнайменше, один із яких розташований у внутрішній стінці корпусу, яка прилягає до упорного кільця, а інший - у торці самого упорного кільця, протилежному його робочому торцю, при цьому магніти упорного кільця і корпусу обернені один до одного однойменними полюсами.
2. Торцеве ущільнення по п. 1, яке **відрізняється** тим, що торець опорного кільця і внутрішня стінка корпусу мають пару кільцевих постійних магнітів, причому магніти кожної паї з'єднані один з одним магнітопроводами і розташовані співвісно валу.