

Торцевое уплотнение содержит установленное в корпусе упорное кольцо, нажимное устройство и расположенное на валу опорное кольцо. Нажимное устройство выполнено в виде кольцевых постоянных магнитов, как минимум один из которых расположен во внутренней стенке корпуса, которая прилегает к упорному кольцу, а другой - в торце самого упорного кольца, противоположном его рабочему торцу, при этом магниты упорного кольца и корпуса повернуты друг к другу одноименными полюсами.