

1 Упругая муфта, содержащая две полумуфты, расположенные между ними резиновые элементы и центрирующий элемент, закрепленный на торце одной полумуфты в соосно расположенном стакане другой полумуфты, отличающаяся тем, что

центрирующий элемент выполнен в виде шарового пальца, установленного с возможностью перемещения в замкнутой полости стакана, при этом обе полумуфты расположены в упругом кожухе с зазором относительно друг друга, величина которого больше фактического осевого относительного перемещения полумуфт.

2. Упругая муфта по п. 1, отличающаяся тем, что в корпусе стакана выполнено отверстие, сообщенное с атмосферой.

3. Упругая муфта по п. 1, отличающаяся тем, что поверхности полумуфт и кожуха, контактирующие с упругими элементами покрыты слоем антифрикционного материала.

4. Упругая муфта по п. 1, отличающаяся тем, что металлические элементы полумуфт выполнены из легких сплавов.