

а 2005 0134

Изобретение относится к установкам преобразования реверсивных энергий, и в частности, к установкам преобразования энергии волн.

Установка для преобразования энергии волн включает, по меньшей мере, одно плавающее тело, размещенное на неподвижном валу 2, связанном с неподвижным элементом. Плавающее тело включает овалный корпус 4, изготовленный из пластмассы, который установлен на неподвижном валу 2 с возможностью возвратно-вращательного движения относительно него. В корпусе 4 расположена механическая трансмиссия, изготовленная в форме прецессионного мультипликатора с одним или двумя сателлитными блоками, которые, посредством обгонных муфт преобразуют возвратно-поступательное неравномерное движение в относительно равномерное вращательное движение. Полученное вращательное движение передается ротору электрического генератора.

П. формулы: 2

Фиг.: 11

