

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 заанкерованном валу (2). Плавающее тело включает овалный корпус (4), изготовленный из пластмассы, который установлен на неподвижном валу (2) с возможностью ограниченного вращения относительно него. В корпусе (4) расположена механическая трансмиссия, изготовленная в форме прецессионного мультипликатора с одним или двумя сателлитными блоками, которые, посредством обгонных муфт преобразуют вращательное переменное неравномерное движение в относительно равномерное вращательное движение. Полученное вращательное движение передаётся ротору электрического генератора.

П. формулы: 2

Фиг.: 11

