

Изобретение относится к гидроэнергетике, в частности к преобразованию кинетической энергии морских волн в электрическую энергию.

Станция для преобразования энергии волн в электрическую содержит опору 3, плавучее тело 1 и устройство его крепления 2 к опоре 3, которое связано посредством зубчатой передачи с мультипликатором и электрическим генератором. Новизна заключается в том, что опора 3 выполнена одностоечной, устройство крепления 2 плавучего тела 1 содержит рамную балку, одним концом прикрепленную к нему шарнирно, а зубчатая передача содержит зубчатый сектор, жестко связанный с другим концом рамной балки, при этом на ведомом валу мультипликатора дополнительно смонтирован маховик.

П. формулы: 1

Фиг.: 4

