

Изобретение относится к области возобновляемых источников энергии, а именно к установкам преобразования энергии волн.

Установка преобразования энергии волн включает каркас, внутри которого, на нижней части, закреплены по меньшей мере две пары пневматических цилиндров (4) с поршнями (3), которые сообщаются с плавающими телами (1) посредством полых штоков (2), на нижнем конце которых установлены клапаны (5). Так же установка содержит аккумулятор давления (8), который сообщается с цилиндрами (4) посредством трубопроводов (7), при этом аккумулятор (8), через трубопровод, сообщается с камерой всасывания эжекторного турбодвигателя (9), ведомый вал (10) которого соединен с ведущим валом (11) планетарного прецессионного редуктора (12), ведомый вал (13) которого соединен с ротором электрогенератора (14), которые закреплены на верхней части каркаса.

П. формулы: 1

Фиг.: 2

