

Изобретение относится к энергетике, в частности к гидравлическим станциям малой мощности.

Гидравлическая станция включает платформу 16, на которой установлен мультипликатор 14 и генератор 15. На платформе 16 смонтирована связанная с мультипликатором 14 вертикальная ось 1, на нижнем конце которой, под платформой 16, жестко закреплен полый ротор 2 с радиально расположенными осями 4 и 5. На радиальных осях 4 и 5 закреплены лопасти 6, расположенные под углом меньше  $90^\circ$  относительно плоскости, которая перпендикулярна вертикальной оси 1. При этом лопасти 6 снабжены закрывками 12, которые жестко прикреплены к ним под углом. Платформа 16 смонтирована на береговой опоре с помощью шарнирного четырехзвенного механизма 17.

П. формулы: 1

Фиг.: 3

