

а 2007 0023

Изобретение относится к ветроэнергетике и может быть использовано для увеличения мощности ветродвигателя.

Ветродвигатель содержит турбину с вертикальной осью (1), обод (6), концентратор ветра (4) с укрепленными на нем горизонтальными опорными катками (5), расположенными вокруг турбины. Обод (6) зафиксирован по периметру турбины с возможностью вращения на горизонтальных опорных катках (5), закрепленных на стенках концентратора ветра (4) со стороны турбины.

П. формулы: 2

Фиг.: 1

