

а 2006 0282

Изобретение относится к ветроэнергетическим установкам, в частности к ветродвигателям с концентратором воздушного потока и турбиной с вертикальным ротором.

Ветродвигатель содержит концентратор воздушного потока и турбину с вертикальным ротором. Концентратор снабжен вертикальными стенками, расположенными под углом друг к другу. В каждой стенке концентратора и в каждой лопасти турбины выполнено с возможностью открывания в обе стороны, по крайней мере, по одной форточке. Форточки могут быть выполнены с горизонтальной, наклонной или вертикальной осью вращения.

П. формулы: 1

Фиг.: 4