

а 2007 0027

Изобретение относится к области ветроэнергетики и может использоваться для выработки энергии при малых скоростях ветреного потока.

Ветродвижитель с вертикальной турбиной содержит вертикальный стержень (1), на котором расположен на опорных подшипниках (2) обод, к которому прикреплены лопасти (3), а его край выполнен зубчатым и предназначен для передачи крутящего момента через прямое сцепление с зубчатым колесом (6), диаметр которого значительно меньше диаметра обода.

П. формулы: 1

Фиг.: 2

