

96-0373

Изобретение относится к установкам для преобразования энергии ветра в механическую энергию, которая может быть использована для производства электроэнергии.

Карусельный ветродвигатель с вертикальным валом (1) содержит несколько дугообразных лопастей (2), каждая из которых выполнена в виде рамы (3), одной стороной закрепленной к валу (1) консолями (4). Рама содержит ряд поперечин (5) и вертикальные стойки (6). К каждой стойке (6) рамы с ее вогнутой стороны по всей длине жестко крепятся одной стороной гибкие паруса (8), выполненные, например, из полотна или подобного материала.

П. формулы: 3

Фиг.: 3

