

Изобретение относится к области ветроэнергетики, а именно к получению тепловой энергии из энергии ветра, и может быть использовано для снабжения тепловой энергией жилья, теплиц и др. Ветроустановка для производства тепловой энергии содержит ветротурбину с валом (3), на котором закреплен теплогенератор, расположенный в аккумуляторе тепловой энергии, выполненного в виде теплоизоляционного корпуса (15), расположенного под ветротурбиной. Теплогенератор включает вентилятор (9) с прямоугольными лопастями, закрепленными между верхней (11) и нижней (12) крышками в виде дисков. В аккумуляторе тепловой энергии расположены полки (16), на которых смонтированы наполненные водой и парафином емкости (10).

П. формулы: 1

Фиг.: 1

