

Изобретение относится к ветроэнергетике и может быть использовано в ветроэнергетических установках для производства электроэнергии.

Ветроэнергетическая установка содержит каркас (1), подвижно соединенные с вертикальной неподвижной осью турбины с лопастями (4) и электрические генераторы. В вертикальных элементах каркаса (1) выполнены группы отверстий (7) для его разборного крепления посредством радиальных элементов (3) к оси (2) и для разборного крепления на нем статоров (6) электрических генераторов, роторы (5) которых закреплены на наружной части турбин. На оси (2) вдоль ее по винтовой линии выполнены попарно отверстия, в которых закреплены скобы.

П. формулы: 1

Фиг.: 3

