

Изобретение относится к ветроэнергетике. Электростанция содержит горизонтальный вал, каждая секция которого установлена в вертикальных опорах на подшипниках и соединена муфтой с соседней секцией, каждая секция горизонтального вала снабжена лопастями, к которым примыкают секции конфузоров, имеющих вертикальные перегородки. Электростанция состоит из двух ветроагрегатов, продольно расположенных на природной или насыпной возвышенности и обособленно размещенных один по отношению к другому под прямым углом.