

Изобретение относится к ветроэнергетике. Ветродвижитель имеет вертикальный вал или ротор, к которому присоединены радиальные махи, обеспеченные упорами, и лопасти, шарнирно соединенные с махами с возможностью вращения вокруг махов и циклического взаимодействия с упорами. Махи лопастей отклонены на острый угол вниз от горизонтальной плоскости.