

Ветровая установка содержит диск с плоской поверхностью и вертикальной осью вращения. Половина поверхности диска снизу и сверху накрыта обтекателем, который свободно поворачивается вокруг оси вращения диска и имеет в задней относительно движения воздуха части киль, который расположен перпендикулярно плоскости вращения диска и параллельно направлению ветра. На расстоянии вихревого взаимодействия с поверхностью диска над и под плоскостью вращения диска, которая не покрыта обтекателем, устанавливаются полудискообразные поверхности, которые крепятся к названному обтекателю.