

Вітрогенератор складається з ротора містить паралельні траверси, в цапфах яких закріплені лопаті аеродинамічної форми. Ротор розміщений горизонтально. Лопаті прикріплені до траверс таким чином, щоб площина лопаті проходила через вісь траверси із забезпеченням оптимального кута атаки для даного профілю лопаті.