

Вітряна турбіна з вертикальною віссю, що містить вертикально розташовані лопаті, з'єднані з вертикальною віссю за допомогою траверс, причому вісь шарнірно закріплена в нерухомому блоці, яка **відрізняється** тим, що лопаті виконані у формі вертикальних кутиків з округленою вершиною і кутом при ній 28° - 32° та жорстко закріплені на траверсі вершиною до повітряного потоку у флюгерному положенні під кутом 15° - 20° до перпендикуляра траверси.