

A.11.5. Turbină eoliană cu ax vertical

Autori: Bostan Ion; Bostan Viorel; Dulgheru Valeriu; Ciobanu Oleg; Ciobanu Radu; Guțu Marin; Vaculenco Maxim, Gradîș Vitalie

valeriu.dulgheru@bpm.utm.md, +373 509939, mob +3736 9155312

Turbina eoliană include un rotor cu ax vertical cu trei pale, cu profil aerodinamic asimetric. Pentru a crește eficiența conversiei energiei eoliene, palele sunt elicoidale și reglabile. Rotorul turbinei este conectat la rotorul generatorului electric cu magneti permanenți.

