

Вітроелектростанція включає стабілізатор параметрів струму, гальмо і стопор вітротурбіни з горизонтальною віссю обертання, вал з опорними колесами для кріплення на них робочих лопатей. Робочі лопаті "збираючої нагнітаючої дії повітряного потоку" виконані у вигляді пустотілих зрізаних півконусів, з кутами атаки  $\sim 8^\circ$ , розміщеними між внутрішніми і зовнішніми ободами та між спицями опорних коліс, причому більшими отворами орієнтовані на вітропотік.