

Безгребельна мінігідроелектростанція містить корпус, верхній і нижній апарати з розширенням вхідної і вихідної частин, вал, лопати, які розміщені на валу, при цьому апарати не сполучені між собою проточними шляхами і з'єднані коаксіально направляючими пластинами з утворенням міжтрубного простору. В нижній частині верхнього апарата на валу змонтовано генератор в герметичному корпусі. Вихідний діаметр верхнього апарата в затрубному просторі більший за вхідний.