

Изобретение относится к ветроэнергетике и может быть использовано для обеспечения электроэнергией различных потребителей.

Ветродвижитель содержит поворотную опору, закрепленный на ней корпус с входным конфузуром, горловиной, выходным диффузором, размещенный в корпусе вал, закрепленную на нем в зоне горловины турбину, регулируемый направляющий аппарат, размещенный в горловине.