

Ветроэнергетическая установка состоит из ветродвигателя, вал которого кинематически связан, по меньшей мере, с одним компрессором, насосом поршневого, диафрагмового или другого типа с переменным объемом. Поступательное движение штока/ов, компрессора/ов, насоса/ов обеспечивается кривошипно-шатунным/и механизм/ами, соединенным/и непосредственно с валом ветродвигателя. Как вариант, компрессор/ы, насос/ы кривошипно-шатунным/и/ механизм/ами кинематически соединен/ы с валом ветродвигателя через зубчатую передачу или редуктор-мультипликатор.