



Ветроустановка

Разработчик

д.т.н., профессор Северянин В.С.

Ветроустановка сконструирована с учетом минимизации материальных и энергетических затрат, проста в изготовлении и эксплуатации, действует при любом направлении ветра. Монтаж, доводка, управление не требуют специальной подготовки и лицензионного обслуживания, возможно изготовление в простейших условиях.

Может применяться для выработки электрической энергии, для перекачки воды из открытых водоёмов (пруды, озера, речные запруды, неглубокие колодцы, временные бассейны и т.д.) при помощи ветра на небольшую высоту – в ёмкость, служащую накопителем и коллектором для раздачи на конкретные объекты.





Тестирование прототипа ветроустановки в натуральных условиях



Макет усовершенствованной конструкции ветроустановки с дополнительными лопастями



Тестирование прототипа ветроустановки в лаборатории