

1. Ветродвиатель с виндрозой, содержащий ветроколесо, установленное на платформе головки, шарнирно закрепленной на оголовке башни, и содержащей виндрозу, сочлененную редуцирующей передачей с оголовками башни, отличающийся тем, что виндрозный вал сочленен с валом редуцирующей передачи посредством компенсирующей муфты, причем полумуфта со стороны виндрозного вала смонтирована в сферическом подшипнике, а отверстия компенсации перекося валов виндрозы и редуцирующей передачи выполнены в корпусе указанного подшипника и соответствующем кронштейне платформы головки.
2. Ветродвиатель с виндрозой по п. 1, отличающийся тем, что на полумуфте со стороны виндрозного вала размещен тормозной шкив со сферической рабочей поверхностью.
3. Ветродвиатель с виндрозой по п. 1, отличающийся тем, что в составе редуцирующей передачи использован мотор-редуктор.