

Изобретение относится к механическим передачам, используемым для повышения оборотов рабочего органа ветровых агрегатов высоких и средних мощностей.

Прецессионный мультипликатор включает корпус, в котором расположены кинематически связанные с сателлитным колесом ведущий и ведомый валы. Сателлитное колесо содержит два зубчатых венца, зубья которых, согласно первому варианту, выполнены в виде конических роликов, установленных посредством игольчатых подшипников на осях, закрепленных в сателлитном колесе. Согласно второму варианту, зубья венцов сателлитного колеса (6) выполнены в виде конических роликов (9), закрепленных на осях, установленных в сателлитном колесе (6) посредством радиальных подшипников (20). С обеих сторон сателлитного колеса (6) размещены два центральных зубчатых колеса, закрепленных в корпусе.

П. формулы: 2

Фиг.: 3

