

Изобретение относится к зубчатым передачам и может быть использовано в редукторах и передаточных механизмах силовых передач.

Прецессионная передача содержит корпус, размещенные в нем два центральных зубчатых колеса, одно из которых закреплено в корпусе со стороны ведущего вала, а другое связано с ведомым валом, смонтированным соосно ведущему и свободно установленным на кривошипе ведущего вала. Прецессионная передача еще содержит двухвенцовый сателлит с роликами, каждый из них будучи в зацеплении с центральным колесом. Ролики (5) выполнены бочкообразными с цапфой (12, 13) на концах и размещены в гнездах, выполненных в венцах сателлита, посредством пружинных колец (14, 15) с возможностью вращения роликов (5).

П. формулы: 1

Фиг.: 4

