

Изобретение относится к гидравлическому машиностроению и может быть использовано в конструкции гидромоторов с прецессионной трансмиссией.

Прецессионный гидромотор содержит цилиндры (2) и поршни (3) в количестве, по меньшей мере, трех с тягами (4), концы которых выполнены сферическими (4) и размещены в сферических гнездах (5), выполненных в ступице сателлита (6). Сателлит (6) свободно размещен на шаровидной опоре ведомого вала (10), на котором жестко закреплено зубчатое колесо (11), зубчатый венец которого входит в зацепление с зубчатым венцом сателлита (6).

П. формулы: 1

Фиг.: 2

