

95-0321

Изобретение относится к транспортным машинам, а именно к конструкции мотор-колес. Целью изобретения является упрощение конструкции, повышение надежности и расширение функциональных возможностей. Мотор-колесо содержит ступицу 1, в которой установлен сателлит 2, зацепляющийся с центральными колесами 5,6, связанными соответственно с рамой 7 и ступицей 1. Между частями сателлита 2 в ступице 1 размещен косой диск 9 гидродвигателя. Поступление жидкости под давлением на поршни 10 гидродвигателя заставляет диск вращаться. Благодаря наклону торцов диска его вращение преобразуется в прецессионное движение сателлита 2, который, зацепляясь с центральными колесами 5, 6, заставляет последнее вращаться с редукцией. Редуцированное вращательное движение колеса передается ступице.

П. формулы: 2

Фигуры: 2