

Гидравлическая силовая передача содержит установленные в корпусе радиально-поршневые насос и гидродвигатель, а также механизм регулировки, расположенный между насосом и гидродвигателем. И насос, и гидродвигатель содержат распределительную цапфу, блок цилиндров, размещенные в цилиндрах поршни. Каждый поршень выполнен с осевым отверстием. Поршни в каждой гидромашине шарнирно прикреплены к опорному кольцу, которое установлено на распределительной цапфе с возможностью вращения вокруг оси распределительной цапфы. Блок цилиндров выполнен в виде барабана, к торцевым стенкам которого на подшипниках прикреплены цилиндры, то есть с возможностью поворота относительно оси, параллельной оси барабана. Механизм регулировки содержит диск, установленный со смещением относительно продольной оси корпуса. К диску с двух его сторон жестко прикреплены со смещением друг относительно друга распределительные цапфы соответственно насоса и гидродвигателя.