

Шестеренная гидромашина, содержащая корпус с крышкой, подшипники скольжения, установленные в них, во взаимопересекающихся расточках корпуса размещены шестерни внешнего зацепления с цапфами, установленными в подшипниках скольжения как корпуса, так и крышки, причем материал крышки имеет меньший температурный коэффициент объемного расширения, чем материал корпуса, **отличающаяся** тем, что расстояние между осями подшипников скольжения крышки выполнено больше расстояния между осями подшипников скольжения корпуса на разницу приращений линейных расширений корпуса и крышки вдоль плоскости, проходящей через оси подшипников скольжения.