

Устройство для гидравлической защиты погружного электродвигателя, содержащее верхнюю и нижнюю головки, вал, диафрагму, охватывающую вал, корпус диафрагмы, нижнее и верхнее торцевые уплотнения, установленные на валу соответственно в нижнем и верхнем ниппелях, двухсторонний упорный подшипник, включающий корпус подшипника, связанный с нижним и верхним ниппелями, установленную на валу пяту, нижний и верхний подпятники, а также верхнюю и нижнюю гайки, при этом верхняя гайка связана с корпусом подшипника с возможностью осевого перемещения, отличающееся тем, что нижняя гайка соединена с нижним ниппелем с возможностью осевого перемещения и снабжена элементом фиксации в нем, а верхний и нижний подпятники связаны соответственно с верхней и нижней гайками, при этом верхняя гайка дополнительно снабжена элементом фиксации ее в корпусе подшипника.