

2403447

(54) **ОБОЙМА ПОГРУЖНОГО ВИНТОВОГО НАСОСА**

(57) Реферат:

Изобретение относится к области нефтяного машиностроения и может быть использовано для изготовления обоймы погружного винтового насоса для добычи нефти. Обойма погружного винтового насоса содержит цилиндрический металлический корпус 1, внутри которого расположен пружинящий элемент 2 с рабочей камерой для винта, сформированной на его внутренней поверхности. Обойма снабжена прижимными металлическими элементами 3, примыкающими к внутренней поверхности пружинящего элемента 2 и состыкованными друг с другом по граням, перпендикулярным оси корпуса. Между соседними прижимными элементами 3, расположенными в одной горизонтальной плоскости, образован продольный зазор 5. Продольные зазоры 5 в соседних горизонтальных плоскостях смещены относительно друг друга по окружности. Изобретение направлено на повышение надежности и долговечности обоймы. 1 з.п. ф-лы, 2 ил.

