

Изобретение относится к области насосостроения, в частности к вибрационным электромагнитным насосам и может быть использовано для перекачивания жидкостей из скважин, озер, водоемов и др.

Вибрационный насос содержит корпус, крышки с всасывающими клапанами, штоки с рабочими клапанами, эластичные амортизаторы, закрепленные между корпусом и крышками, ферромагнитный сердечник, обмотки и два якоря, связанные через штоки с рабочими клапанами. Насос снабжен дополнительно еще одним ферромагнитным сердечником, оба ферромагнитных сердечника и якоря выполнены П-образными одинаковых размеров, причем ферромагнитные сердечники установлены друг к другу ярами, а стержни якорей частично расположены в обмотках.