

Изобретение относится к области компрессорной техники, в частности, к объемным компрессорам, в которых газ сжимается в результате уменьшения замкнутого объема.

Компрессор содержит канал, с находящейся внутри его феррожидкостью и выполняющей функции поршня, обмотки, патрубки с всасывающим и нагнетательным клапанами.