

Изобретение относится к холодильной технике. Агрегат содержит последовательно включенные в замкнутый контур циркуляции хладагента испаритель, откачной патрубок, вакуумный клапан, вакуумный насос, конденсатор и дроссельный орган. Испаритель выполнен в виде вакуумной камеры с развитой поверхностью испарения хладагента, конденсатор через дроссельный орган соединен с испарителем, дроссельный орган размещен внутри откачного патрубка, а в качестве хладагента использованы высококипящие вещества, в частности, этанол или его водные растворы.