

на машинѣ-тѣ му. Главны части на всяка машинѣ сѫ двѣ: *примачь* и *ключъ*, наречены така, зачто-то съ еднѣ-тѣ ся пріимать вѣсти, а съ другѣ-тѣ ся отваря телеграфъ-тъ та ся пуша токъ за да работи. Пріимачь-тъ състои отъ электромагнитъ и надъ него отъ еднѣ кобыличкѣ. Да речемъ, че имамы у Цариградъ единъ электромагнитъ съ кобыличкѣ, а у Пловдивъ галваническѣ бойницѣ. Металическа жица *B* е прострѣта, та непрѣкъсно скача става на галваническѣ-тѣ батерію съ слогъ *b*, побитъ на дѣскѣ-тѣ на электромагнита (фиг. 72); а пакъ друга металлическа жица *A*, кои-то съ единий ѹ



Фиг. 72.

край дръжи въ рѣкѣ тоя, кои-то ще прѣпраща токъ, простира ся та съ другий си край ся скача съ слогъ *a*, побитъ пакъ на дѣскѣ-тѣ на электромагнита. До кога-то жица *A* остана недосъгната до мѣди-тѣ ножичкѣ на галванический ставъ, токъ нѣма да тече и электромагнитъ-тъ си остана просто желѣзо безъ да работи, та и кобыличка *m* остана съ единий си край *m*, повдигната, както ся види въ фигурѣ-тѣ. Нѣ чомъ ся досъгне жица *A* до мѣди-тѣ ножичкѣ на галванический ставъ веднага токъ потече по жици *A* и *B* и электромагнитъ-тъ ся магнитише та земе