

Az akkumulátor által leadott teljesítmény, $P = UI$, a 25%-os csökkenés azt jelenti, hogy a körben az áramerősség 25%-kal csökken. A fogyasztó által felvett teljesítmény, $P_f = R_f^2 I$, tehát ez $0,75^2$ -szerese az első értéknek, ami 43,75%-os csökkenés.

Vajk Tamás (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn., 9. o.t.)