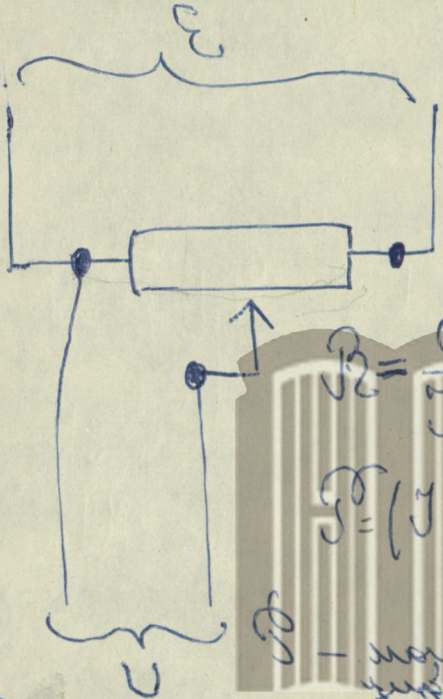
Изучаване на потенциометър



$$R = \frac{\varepsilon}{I_n}$$

$$P = (I_n + I)^2 R$$

P – мощност на потенциометъра

R – съпротивление на потенциометъра

ε – напрежение, което е подадено на потенциометъра

U – максимално напрежение, което е снето от потенциометъра и е дадено на консуматора

I_n – ток на потенциометъра

I – максимален ток на консуматора