

Питомий електричний опір деяких речовин

(при $t = 20\text{ }^{\circ}\text{C}$)

Речовина	$\rho,$ $\frac{\text{Ом} \cdot \text{мм}^2}{\text{м}}$	Речовина	$\rho,$ $\frac{\text{Ом} \cdot \text{мм}^2}{\text{м}}$	Речовина	$\rho,$ $\frac{\text{Ом} \cdot \text{мм}^2}{\text{м}}$
Срібло	0,016	Свинець	0,21	Ніхром (сплав)	1,1
Мідь	0,017	Нікелін (сплав)	0,40	Фехраль (сплав)	1,3
Золото	0,024	Манганін (сплав)	0,43	Графіт	13
Алюміній	0,028	Константан (сплав)	0,50	Фарфор (порцеляна)	10^{19}
Вольфрам	0,050	Ртуть	0,96	Ебоніт	10^{20}
Залізо	0,10				