

Величина, обозначен ие	Что характери зует?	Расчетная формула	Единицы измерения	Способы измерения
Сила тока, I	Явление тока в цепи	$I = \frac{q}{t}$ $I = \frac{U}{R}$	Ампер, А	Амперметр, Включается последовател ьно
Напряже ние, U	Поле в проводнике, которое возбуждает (создает) ток	$U = \frac{A}{q}$ $U = IR$	Вольт, В	Вольтметр, Включается параллельно
Сопроти вление, R	Эл. свойства проводни ков	$R = \frac{U}{I}$ $R = \frac{\rho l}{S}$	Ом	Измеряется косвенно