

ФОРМУЛА

набор символов,

написанный по

специальным правилам

и используемый для

расчетов.

MS Equation

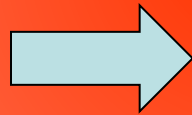
$$\cos(\alpha \pm \beta) = \cos \alpha \cos \beta \mp \sin \alpha \sin \beta$$

$$\operatorname{tg}(\alpha + \beta) = \frac{\operatorname{tg} \alpha \pm \operatorname{tg} \beta}{1 \mp \operatorname{tg} \alpha \operatorname{tg} \beta}$$

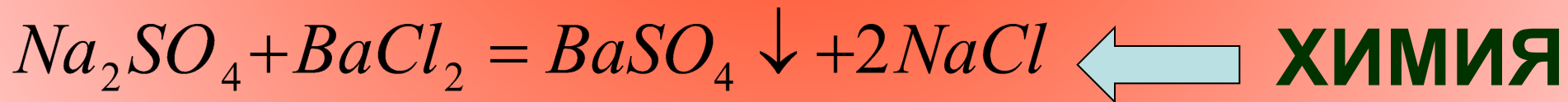
← МАТЕМАТИКА

$$v = R\omega = 2\pi\nu R = \frac{2\pi R}{T},$$

ФИЗИКА

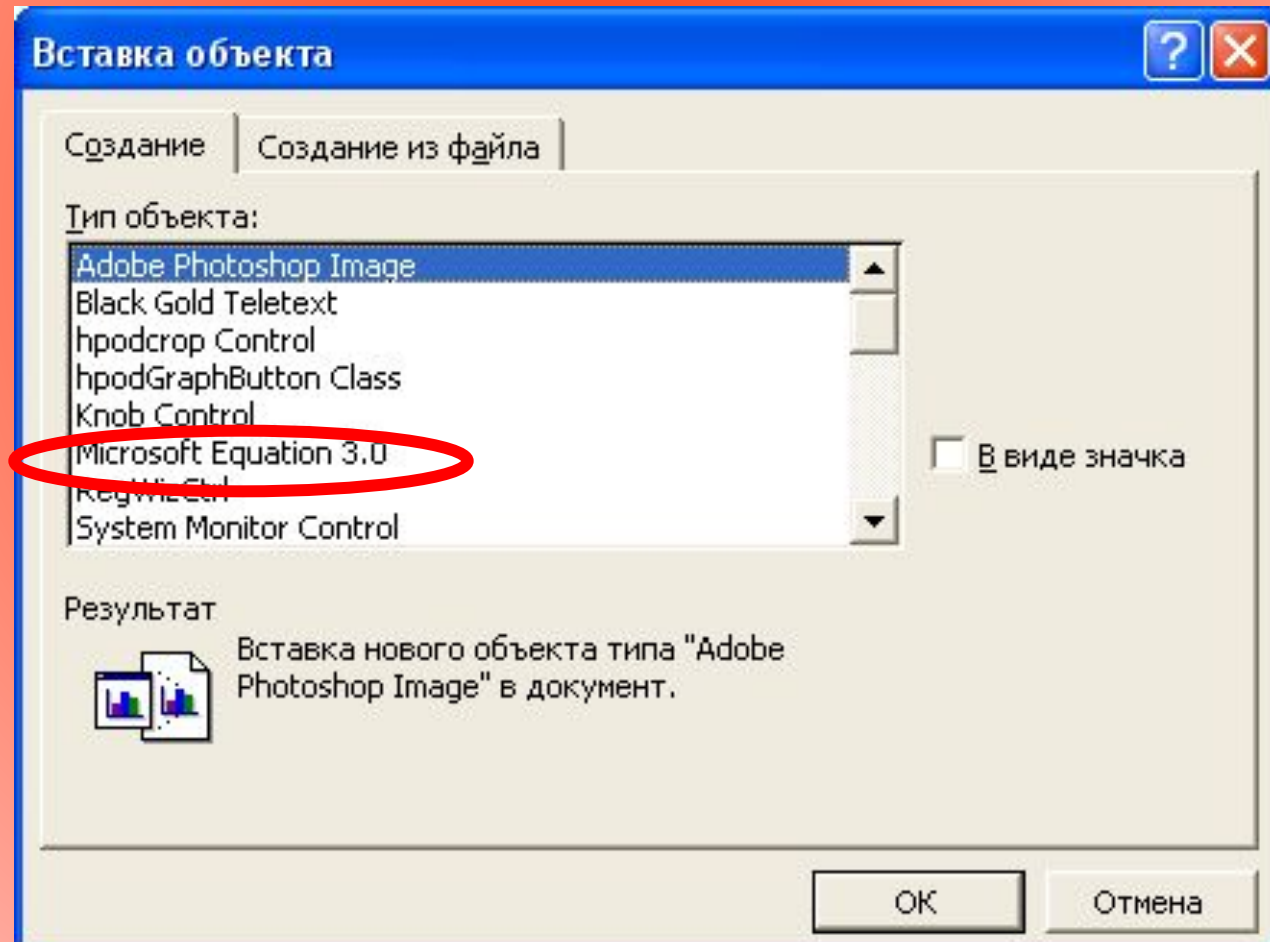


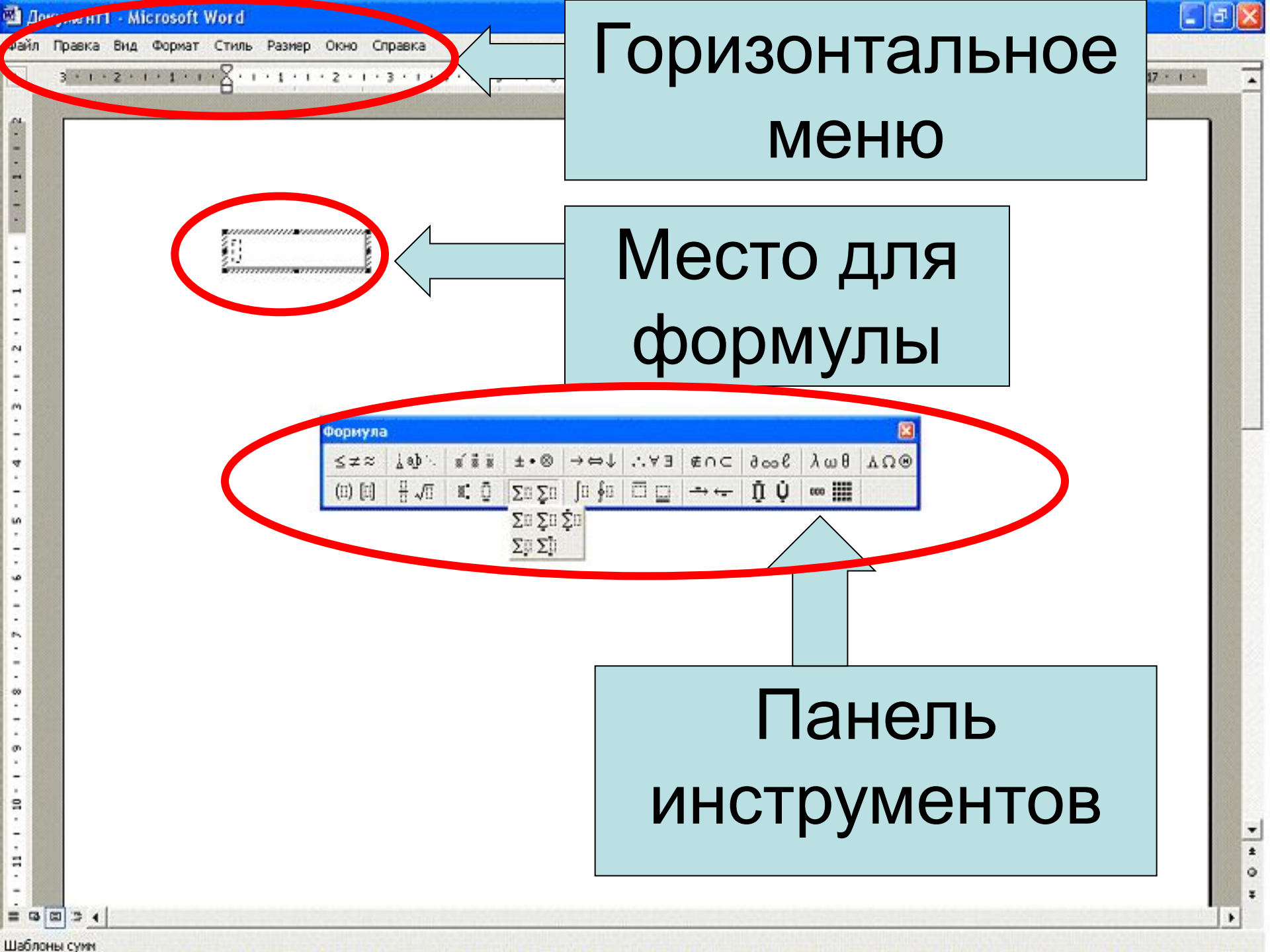
$$\alpha = \frac{v^2}{R} = \omega^2 R$$



MS Equation

Вставка - объект

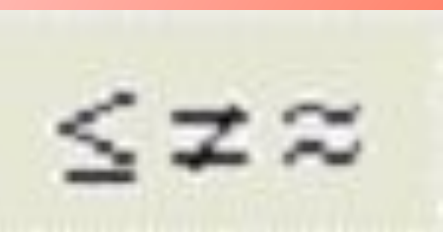
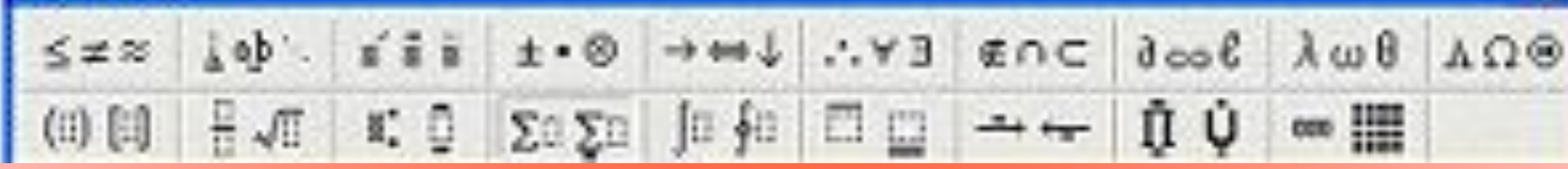




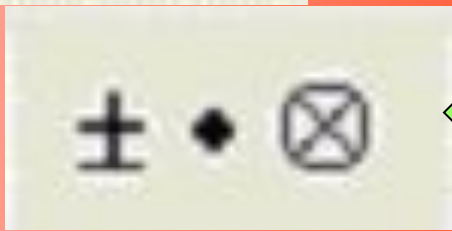
Горизонтальное меню

Место для формулы

Панель инструментов



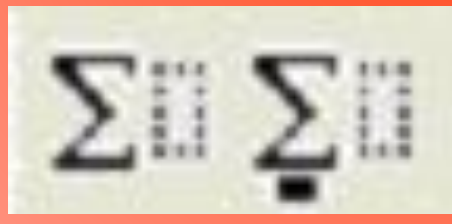
ОТНОШЕНИ
Я



операторы



дроби
радикалы



СУММЫ



СКОБКИ

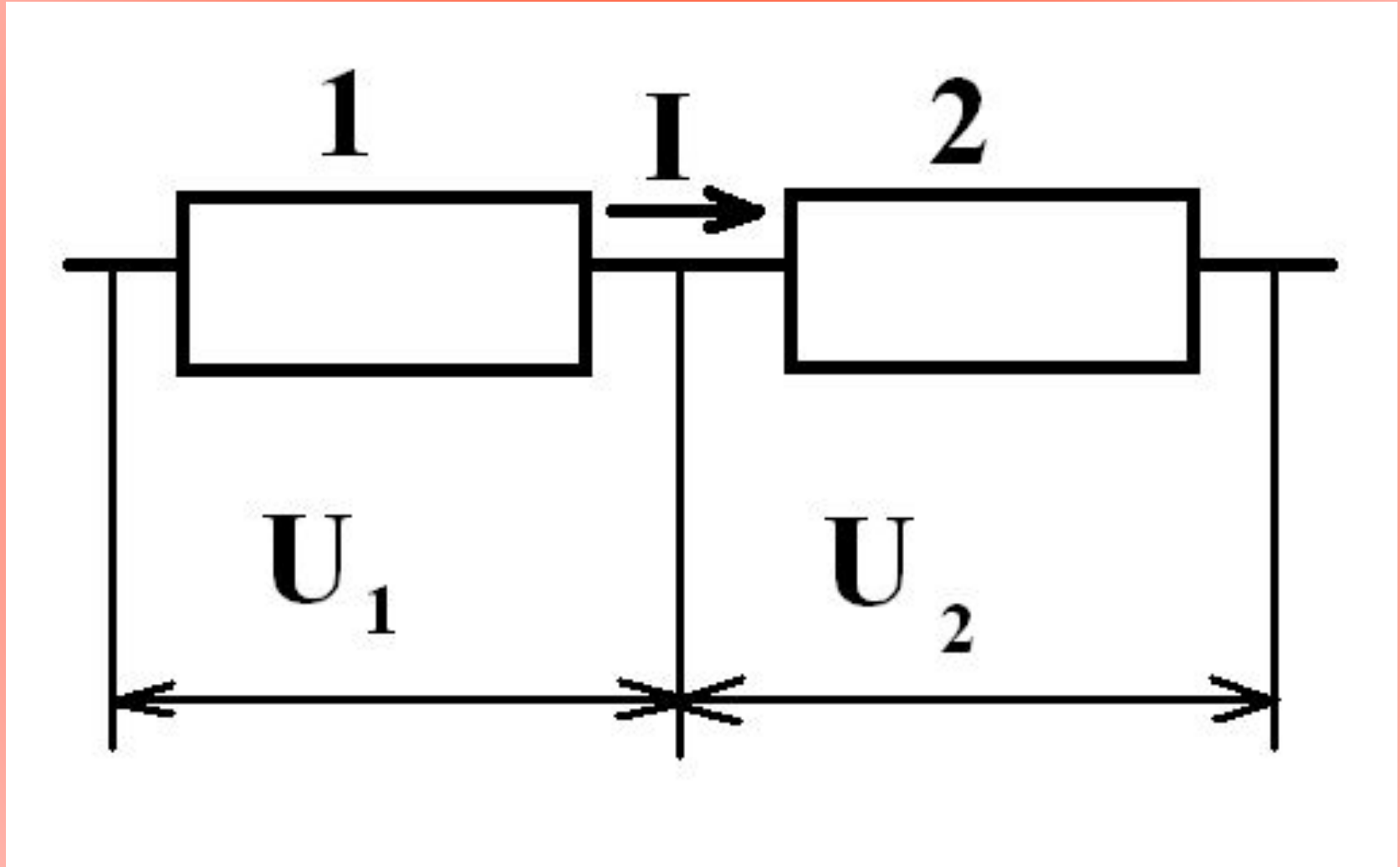
$$ax^2 + bx + c = 0$$

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕПИ

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДНИКОВ



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕПИ.

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДНИКОВ

Сила тока

$$I_{\text{общее}} = I_1 = I_2$$

Напряжение

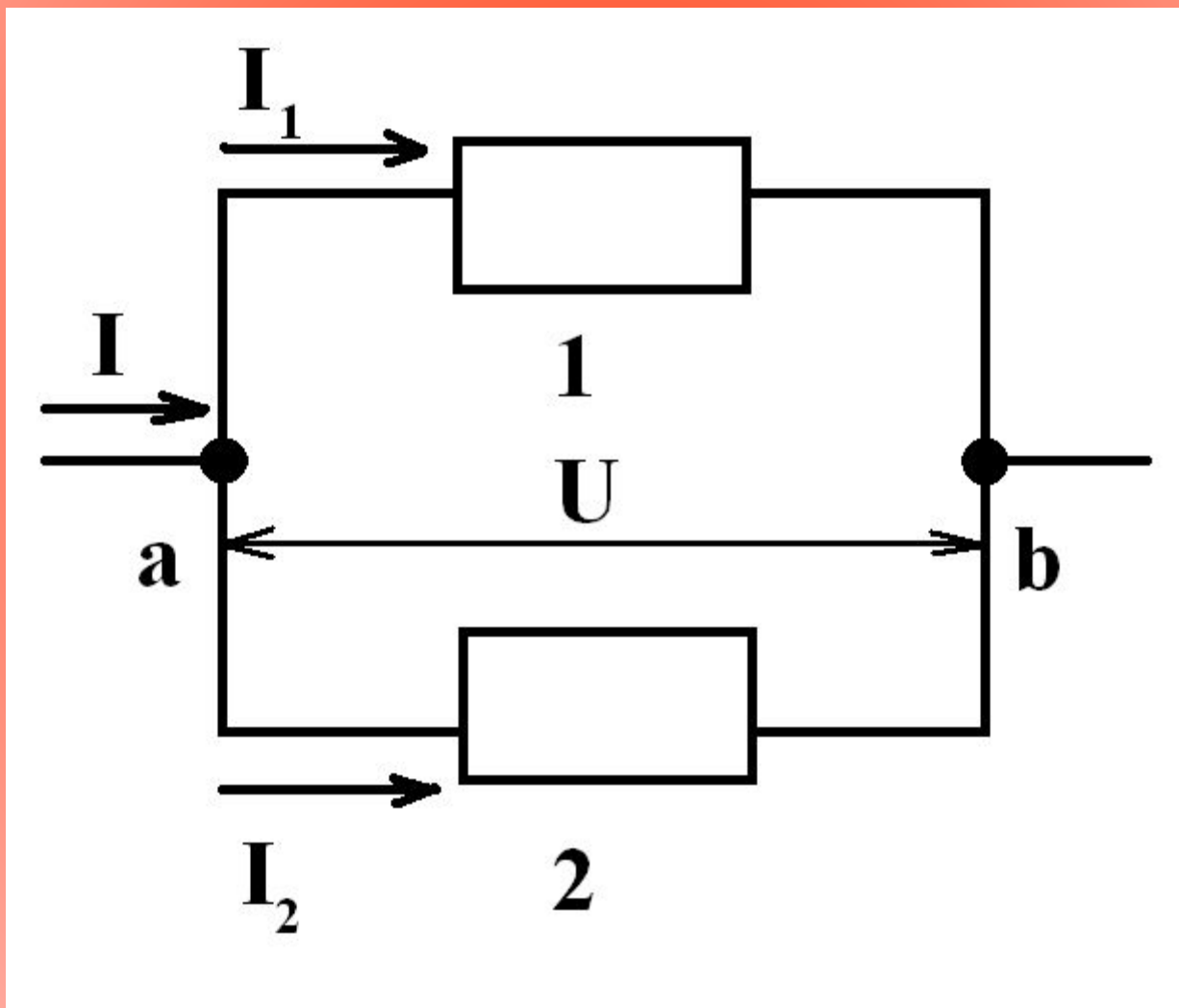
$$U_{\text{общее}} = U_1 + U_2$$

Сопротивление

$$R_{\text{общее}} = R_1 + R_2$$

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕПИ

ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДНИКОВ



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕПИ.

ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДНИКОВ

Сила тока

$$I_{\text{общее}} = I_1 + I_2$$

Напряжение

$$U_{\text{общее}} = U_1 = U_2$$

Сопротивление

$$R_{\text{общее}} = \frac{R_1 * R_2}{R_1 + R_2}$$

**НЕ ТОТ,
КТО ЗНАЕТ
МНОГО,
А ТОТ, ЧЬИ
ЗНАНИЯ ПОЛЕЗНЫ.**