XXXV

## Енергия на тока, изразена в джаули

$$W = JUt$$

$$W = J^2Rt$$

$$W = \frac{U^2}{R}t$$

## Енергия на тока изразена в калории

$$Q = 0.24UJt$$

$$Q = 0.24J^2Rt$$

$$Q = 0.24\frac{U^2}{R}t$$

## Мощност на тока

$$P = JU$$

$$P = J^2R$$

$$P = \frac{U^2}{R}$$