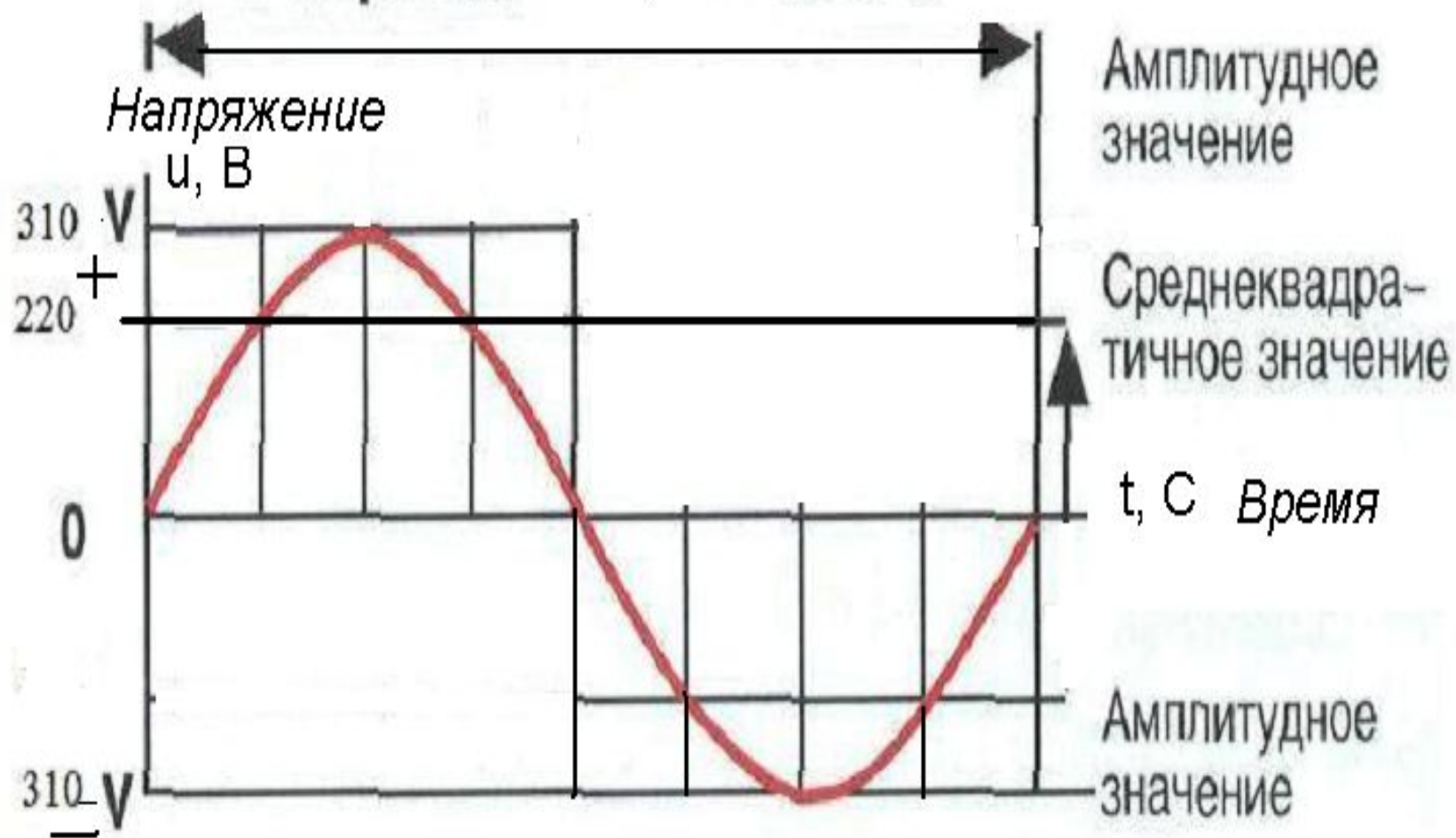
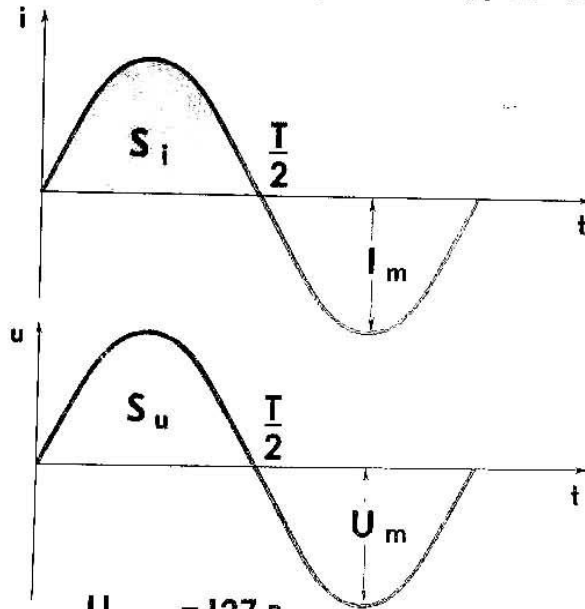


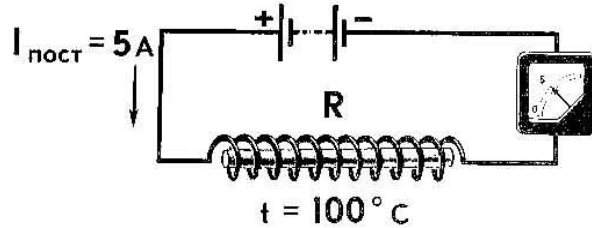
1 период  $\rightarrow T = 1/50$  с



## ДЕЙСТВУЮЩЕЕ И СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ СИНУСОИДАЛЬНОГО ТОКА



$U_{\text{пост}} = 127 \text{ В}$



СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ	
$I_{\text{ср}} = \frac{S_i}{T/2} = \frac{2 I_m}{\pi} = \frac{I_m}{1,57}$	
$U_{\text{ср}} = \frac{S_v}{T/2} = \frac{2 U_m}{\pi} = \frac{U_m}{1,57}$	
ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ЗНАЧЕНИЕ	
$I_{\text{действ}} = \frac{I_m}{\sqrt{2}} = \frac{I_m}{1,41}$	
$U_{\text{действ}} = \frac{U_m}{\sqrt{2}} = \frac{U_m}{1,41}$	

$U_m = 179 \text{ В}$

