

Товарно съпротивление спрямо мощността и изходното напрежение

$P_{\text{изх}} [\text{W}]$	$U_{\text{изх}}=120 \text{ V}$	$U_{\text{изх}}= 240 \text{ V}$
<b>100</b>	144 $\Omega$	576 $\Omega$
<b>200</b>	72 $\Omega$	288 $\Omega$
<b>300</b>	48 $\Omega$	192 $\Omega$
<b>400</b>	36 $\Omega$	144 $\Omega$
<b>500</b>	28.8 $\Omega$	115.2 $\Omega$
<b>600</b>	24 $\Omega$	96 $\Omega$
<b>700</b>	20.58 $\Omega$	82.28 $\Omega$
<b>800</b>	18 $\Omega$	72 $\Omega$
<b>900</b>	16 $\Omega$	64 $\Omega$
<b>1000</b>	14.4 $\Omega$	57.6 $\Omega$

Сила на електрически ток спрямо мощността и изходното напрежение

$P_{\text{изх}} [\text{W}]$	$U_{\text{изх}}=120 \text{ V}$	$U_{\text{изх}}= 240 \text{ V}$
<b>100</b>	0,833 A	0,416 A
<b>200</b>	1,66 A	0,833 A
<b>300</b>	2,50 A	1,25 A
<b>400</b>	3,33 A	1,66 A
<b>500</b>	4,16 A	2,08 A
<b>600</b>	5 A	2,50 A
<b>700</b>	5,83 A	2,91 A
<b>800</b>	6,66 A	3,33 A
<b>900</b>	7,50 A	3,75 A
<b>1000</b>	8,33 A	4,16 A

Зависимости:  $U_{\text{изх}} = \text{const.}$

$$P_{\text{изх}} = \frac{U_{\text{изх}}^2}{R_{\text{товар}}} [\text{W}]$$

$$I_{\text{товар}} = \frac{U_{\text{изх}}}{R_{\text{товар}}} [\text{A}]$$

$$R_{\text{товар}} = \frac{U_{\text{изх}}}{I_{\text{товар}}} [\Omega]$$