

$I=U/R$
 $R=\delta \cdot l/S$
 δ -spec.uporn.
 $R=U/I$
 $\Delta R=\alpha R_0 \Delta T$
 α -T koef. δ

zap.vezava:
 $I=\text{konst.}$
U-se sprem.
 $R=R_1+R_2$

vzp.vezava:
 $U=\text{konst.}$
 $I=I_1+I_2$
 $1/R=1/R_1+1/R_2$
Za 2: $R_1 \cdot R_2 / R_1 + R_2$
3: $R=R_1 R_2 R_3 / R_1 R_2 + R_1 R_3 + R_2 R_3$

Merjenje uporn.:
 $R=U_v/I_a - (U_v/R_v)$
Moč:
 $P=UI=I^2R=U^2/R$