

**Расчет параметров резисторов:**

1)Кермет









Ом

1/град

Вт/мм^2





2)





















3)









4)

мм

мм

мм

мм





мм

мм

n<1

(резистор типа а)







мм

мм

мкм

т.к. шаг сетки 0.01мм округляем до 10 мкм

b2=2960 мкм

l2=740 мкм

ɣ1:= 20% ɣ2:= 8% ɣ3:= 15% ɣ4:= 8% ɣ1:= 20%







мм

мм

мкм

b3=3200 мкм

l3=800 мкм







мм

мм

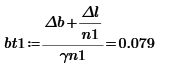
мкм

b4=2960 мкм

l4=740 мкм

n>10

(резистор типа в)







мм

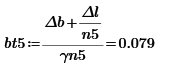
мм

мкм

т.к. резистор имеет большую длину, сделаем его составным по формуле l/k, где k - количество частей = 2

b1=100 мкм

l1=1200 мкм







мм

мм

мкм

т.к. резистор имеет большую длину, сделаем его составным по формуле l/k, где k - количество частей = 2

b5=100 мкм

l5=1200 мкм

**Расчет параметров конденсатора:**

1)GeO









В/см

мм





2)

см







4)

см^2

мм^2

5)

мм

т.к 1мм^2<S<5мм^2 - конденсатор типа б

A=B=1100 мкм

пФ/см^2

3)