

1. Steinhart-Hart

a) - () (())

b) C1 C2 C3 T
K R_T T NTC ohm

c) R_0 β
C1 C2 C3

d)

2.

3.

a) 3 3 Steinhart-Hart
1

b)

c)

d) Excel Steinhart-Hart

4.

a)

b) Matlab

c)