

$$U = \frac{E_1 \cdot R_3}{(R_1 + R_2)^2} \cdot R_2 + \frac{U \cdot K \cdot R_3}{R_3 + R_4}$$

$$U = \int_0^t U dt$$

$$U(t) = \int_0^t \frac{E_1 \cdot R_3}{(R_1 + R_2)^2} \cdot R_2 dt + \int_0^t \frac{U(t) \cdot K \cdot R_3}{R_3 + R_4} dt$$

$$U(t) = \frac{1}{R} \cdot A \cdot R \cdot t + \int_0^t B \cdot U(t) dt$$

0,01

10^3 /%, . . .

10 .

: 1.

- , 1986. 2.

« », 2004.

543.422

_____ . . .

- (. conductivity -

...),

[1].

100 / .

/ (, ,).

IR, R- [2].

, tg . ε
 φ ω ,

$\varepsilon_r \text{tg}$,

, L- , ,

,
L-

[3].

,
L-

($\text{tg}\delta$)

