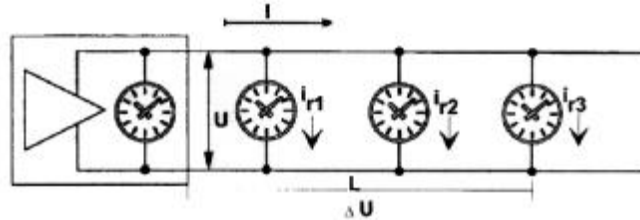


Управление вторичными часами и группами вторичных часов со стороны первичных часов может осуществляться через двухпроводную линию в том случае, если она отвечает следующим требованиям:

- Без разрывов, гальванически связанная, по возможности меньшее омическое сопротивление, хорошая изоляция от шинозаземления, удаленная от линий электропередач.

Простейший расчет при равномерном распределении вторичных часов по линии.

L – полная длина (прямой и обратный провод), м
 I – ток, А
 Q – сечение провода, мм²
 R – сопротивление, Ом
 U – напряжение, В



$$\Delta U = (0.017 * L * I) / Q$$

Пример: $\Delta U = (0,017 * 400м * 1А) / 1,5 \text{ мм}^2 = 4,53 \text{ В}$

$\Delta U_{\text{макс.}} = U * 20\%$

