



Рис. 5. Зависимость температуры провода от скорости ветра и тока провода

Fig. 5. Dependence of wire temperature on wind speed and wire current

Литература

Таблица 3

Переменные потери электроэнергии провода АС-150/24

Table 3

Variable power losses of АС-150/24 wire

Средний рабочий ток, А	Потери электроэнергии за летние сутки, кВт/час			Погрешность, %
	при $t_{в} = 20 \text{ }^{\circ}C$	ночь $t_{в} = 30 \text{ }^{\circ}C$, $t_{рад.} = 0$	день $t_{в} = 40 \text{ }^{\circ}C$, $t_{рад.} = 17.6 \text{ }^{\circ}C$	

$$\tau = \frac{W_c}{I^2 R} = \frac{W_c}{I^2 \cdot \frac{\rho L}{S}} = \frac{W_c S}{I^2 \rho L}$$

Результаты

