

Потеря напора в пожарных рукавах

$$h_{\text{рук}} = k \cdot q^2 \cdot l_p,$$

где q – производительность пожарной струи, л/с;

k – коэффициент, определяемый по таблице

l_p – длина рукавов, м.

Рукава	Диаметр рукава, м		
	50	65	77
прорезиненные	0,0075	0,00175	0,00075
непрорезиненные	0,015	0,0035	0,0015