

Поз. П440 **Расчётная длина колонны**

Расчетная схема

Часть	от x [м]	до x [м]	Длина [м]	EI [кНм ²]
2	6.00	9.00	3.00	60000.0
1	0.00	6.00	6.00	60000.0

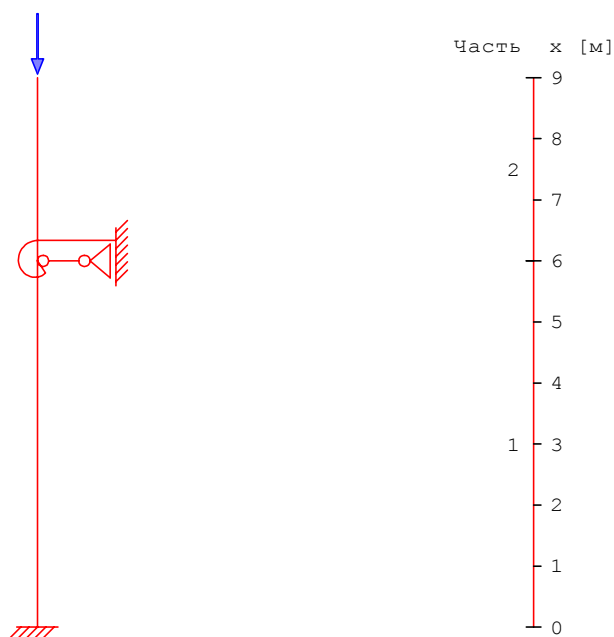
Условия закрепления

x [м]	Прогиб St [кН/м]	Поворот Cr [кНм/рад]
6.00	жестко	100000.0
0.00	жестко	жестко

Нагрузки

M = 1 :123

Сосред. нагрузка x = 9.00 м N_x = 2000.00 кН



Расчет

Коэффициент критической нагрузки $\eta = 6.19$ -

Расчетные длины

от x [м]	до x [м]	l [м]	N [кН]	μ [-]	l ₀ [м]
6.00	9.00	3.00	2000.00	2.306	6.92
0.00	6.00	6.00	2000.00	1.153	6.92

Форма изгиба
М = 1 :123

Прогиб

Угол поворота

