

**Таблица 4 — Данные для статического расчета
поперечной рамы по программе ask**

№	Характеристика	Условные обозначения	Размерность	Колонна	
				крайняя	средняя
1	Шаг колонн	l	м	6	6
2	Модуль упругости бетона	$E (E_b)$	МПа (10^{-3})	24	24
3	Ширина сечения колонны	b	см	40	50
4	Высота сечения надкрановой части	$h (h_b)$	см	38	60
5	Высота сечения подкрановой части	$c (h_n)$	см	80	80
6	Высота сечения ветви	$d (h_{bt})$	см	40	40
7	Число отверстий в подкрановой части	n	шт.	0	0
8	Высота колонны	H	м	10.85	10.85
9	Высота надкрановой части колонны	$F (H_b)$	м	3.65	3.65
10	Превышение над подкрановой балкой	L	м	2.65	2.65
11	Усилие от массы покрытия	$G (N)$	кН	216.5	433
12	Эксцентриситет G относительно оси надкрановой части	$e (e_1)$	см	1.5	0
13	Усилие от массы подкрановых балок	$Q (G_{по})$	кН	80.4	80.4
14	Эксцентриситет Q относительно оси подкрановой части	$f (e_{по})$	см	35	-75
15	Усилие от массы надкрановой части колонны	G_b	кН	15.26	30.11
16	Усилие от массы подкрановой части колонны	G_n	кН	64.24	80.3
17	Усилие от снега на покрытии	P	кН	129.6	259.2
18	Максимальное давление кранов	D_{max}	кН	340	340
19	Минимальное давление кранов	D_{min}	кН	100	100
20	Тормозное воздействие кранов	T	кН	13.2	13.2
21	Давление ветра на шатер покрытия	W	кН	4.01	—
22	Активное давление ветра на колонну	q_w	кН/м	1.46	—
23	Пассивное давление ветра на колонну	q_w'	кН/м	0.912	—

Примечание. При несовпадении обозначений, принятых в программе и тексте, последние указаны в скобках.