

Варианты данных о результатах измерений геометрических параметров

Таблица 1

№ сеч.	Геометрический параметр	№ варианта									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		x_i , мм									
1	Высота h	140,0	142,0	139,0	140,5	138,8	141,5	139,0	142,0	140,0	140,9
2		141,1	141,1	141,0	141,2	140,0	140,2	140,1	140,1	141,0	141,4
3		140,5	139,5	140,2	139,9	140,3	139,7	139,5	139,5	140,2	140,9
1	Ширина верхней полки b	58,1	57,1	58,2	57,4	58,1	58,4	58,2	57,9	58,0	57,4
2		57,6	57,9	58,6	58,0	58,1	58,1	57,4	57,9	58,6	58,5
3		57,9	58,0	58,3	58,1	58,3	58,1	57,8	58,0	58,2	58,1
1	Ширина нижней полки b	58,7	58,2	58,2	58,1	58,1	57,7	58,9	58,3	58,0	58,1
2		58,3	57,6	58,1	57,8	58,2	57,7	58,5	57,6	58,3	57,8
3		58,6	58,1	58,1	58,0	58,3	58,0	58,9	58,2	58,1	58,1
1	Толщина верхней полки t	8,1	8,0	8,0	8,1	8,0	8,1	8,0	8,0	8,0	8,0
2		8,2	7,8	8,1	7,9	8,2	7,9	8,1	7,8	7,8	7,9
3		7,9	7,9	8,0	8,0	8,0	8,1	7,8	7,92	8,0	8,0
1	Толщина нижней полки t	8,3	8,1	8,2	8,0	8,2	8,0	8,2	8,1	8,05	8,02
2		8,1	8,0	7,9	7,8	7,9	7,9	8,0	8,0	7,89	7,81
3		7,7	7,9	8,0	7,9	8,0	7,9	7,9	7,8	8,1	7,75
1	Перекося верхней полки Δ	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	0,3	0,0
2		0,3	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1	0,2
3		0,2	0,1	0,5	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
1	Перекося нижней полки Δ	0,3	0,1	0,3	0,1	0,0	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1
2		0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,10
3		0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,2	0,3	0,0	0,0	0,2
1	Прогиб стенки f	1,0	0,0	0,6	0,5	0,2	0,2	0,6	0,1	0,6	0,5
2		0,3	0,4	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1
3		0,4	0,2	0,0	0,3	0,0	0,3	0,1	0,1	0,0	0,3
1	Длина l	1980,0	1990,0	1985,0	1979,9	1988,0	1980,9	1970,0	1989,0	1985,0	1979,9
2		1980,5	1987,5	1990,0	1989,5	1989,0	1990,0	1981,5	1988,5	1990,0	1989,5
3		1980,0	1986,0	1983,0	1982,0	1987,0	1987,0	1979,0	1989,0	1983,0	1982,0

Таблица 2

Геометрический параметр: кривизна швеллера, № варианта										
№ сеч.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	h_i , мм									
1	12,0	10,0	11,0	12,0	11,4	9,0	10,0	12,0	11,5	11,0
2	11,0	11,3	13,0	9,3	11,1	11,2	12,0	11,3	11,0	9,9
3	12,0	12,4	12,1	10,4	8,1	10,1	12,5	12,4	12,6	10,8
4	11,5	14,1	10,7	12,4	10,1	10,1	11,5	13,1	10,7	11,4
5	10,8	12,8	10,2	11,3	9,2	9,5	10,9	12,8	11,2	12,5
6	12,2	11,2	9,8	10,5	10,3	10,8	11,2	12,2	10,8	10,5
уровень от-счета $h_1 = h_n$	11,5	12,5	10,0	11,2	10,2	11,0	10,5	12,0	11,0	11,5