

# КАРТА ИЗДЕЛИЯ

ТРАПЕЦИЕВИДНЫЙ  
ЛИСТ

T14



BP2.EU

# T14

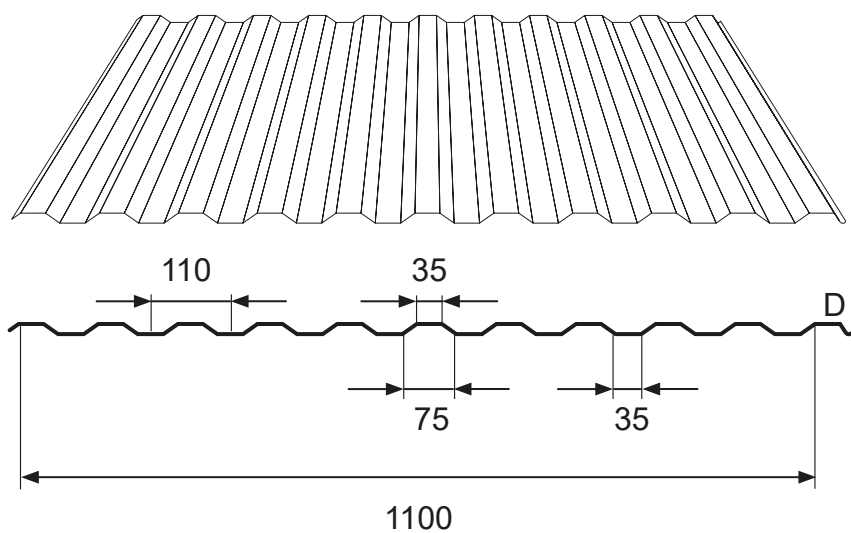
## Технические параметры [в мм]

Ширина эффективная	1100
Ширина общая	~1161
Полная высота профиля	13
Толщина металла	0,5–1,0
Максимальная длина листа	8000

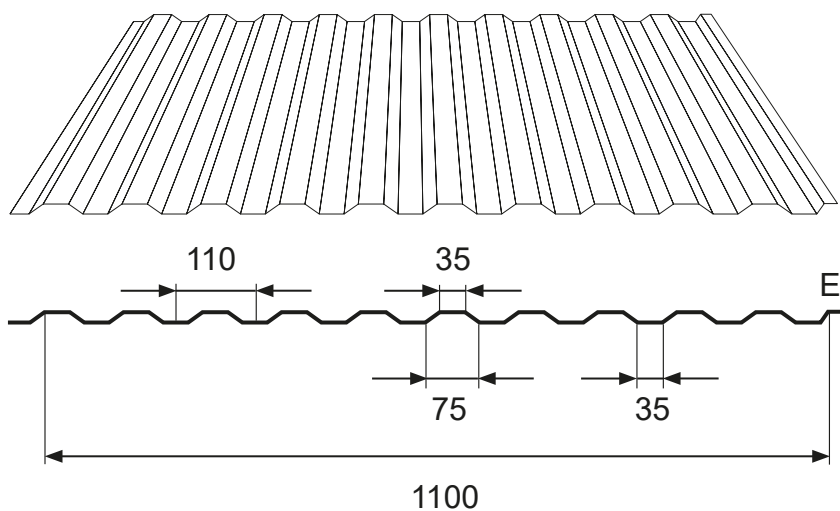
## Вес листов (кг/м<sup>2</sup>)

ТОЛЩИНА	МАССА
0,50	4,47
0,60	5,36
0,63	5,63
0,70	6,25
0,75	6,70
0,80	7,15
0,88	7,86
1,00	8,93

### ВЕРСИЯ T14D



### ВЕРСИЯ T14E



<b>T14</b>		Положительный/Отрицательный												
Число пролетов:		Опора: <b>60 - 60</b>												
Толщина	Jx [см4]	Случай	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	
0.50	min/max	SGN	14.32	6.38	3.60	2.30	1.60	1.17	0.90	0.71	0.58	0.48	0.40	
	1.61	SGU L/150	13.56	4.20	1.82	0.95	0.56	0.35	0.24	0.17	0.12	0.09	0.07	
	1.89	SGU L/200	10.49	3.23	1.40	0.73	0.42	0.27	0.18	0.13	0.09	0.07	0.05	
		SGU L/300	7.26	2.22	0.95	0.49	0.29	0.18	0.12	0.09	0.06	0.05	0.04	
0.60		SGN	19.25	8.58	4.84	3.10	2.15	1.58	1.21	0.96	0.77	0.64	0.54	
	2.06	SGU L/150	17.29	5.34	2.31	1.20	0.70	0.44	0.30	0.21	0.15	0.12	0.09	
	2.29	SGU L/200	13.34	4.09	1.76	0.91	0.53	0.34	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07	
0.63		SGU L/300	9.20	2.80	1.20	0.62	0.36	0.22	0.15	0.11	0.08	0.06	0.04	
		SGN	20.83	9.28	5.23	3.35	2.33	1.71	1.31	1.03	0.84	0.69	0.58	
	2.20	SGU L/150	18.44	5.68	2.45	1.27	0.74	0.47	0.32	0.22	0.16	0.12	0.09	
	2.41	SGU L/200	14.22	4.36	1.87	0.97	0.56	0.35	0.24	0.17	0.12	0.09	0.07	
0.70		SGU L/300	9.78	2.97	1.26	0.65	0.37	0.24	0.16	0.11	0.08	0.06	0.05	
		SGN	24.67	11.00	6.20	3.97	2.76	2.02	1.55	1.22	0.99	0.82	0.69	
	2.52	SGU L/150	21.16	6.50	2.80	1.44	0.83	0.52	0.35	0.25	0.18	0.13	0.10	
	2.67	SGU L/200	16.28	4.97	2.10	1.08	0.62	0.39	0.26	0.18	0.13	0.10	0.08	
	SGU L/300	11.16	3.32	1.40	0.72	0.42	0.26	0.18	0.12	0.09	0.07	0.05		
Число пролетов:		Опора: <b>60 - 60 - 60</b>												
Толщина	Jx [см4]	Случай	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	
0.50	min/max	SGN	11.72	5.90	3.54	2.28	1.59	1.17	0.90	0.71	0.58	0.48	0.40	
	1.61	SGU L/150	11.72	5.90	3.54	2.28	1.35	0.86	0.58	0.41	0.30	0.23	0.18	
	1.89	SGU L/200	11.72	5.90	3.37	1.76	1.04	0.66	0.45	0.32	0.23	0.17	0.13	
		SGU L/300	11.72	5.34	2.33	1.21	0.71	0.45	0.30	0.21	0.15	0.12	0.09	
0.60		SGN	15.73	8.01	4.76	3.07	2.14	1.58	1.21	0.96	0.77	0.64	0.54	
	2.06	SGU L/150	15.73	8.01	4.76	2.89	1.70	1.08	0.72	0.51	0.37	0.28	0.21	
	2.29	SGU L/200	15.73	8.01	4.25	2.22	1.29	0.81	0.54	0.38	0.28	0.21	0.16	
0.63		SGU L/300	15.73	6.75	2.89	1.48	0.86	0.54	0.36	0.25	0.19	0.14	0.11	
		SGN	16.86	8.69	5.15	3.32	2.32	1.71	1.31	1.03	0.84	0.69	0.58	
	2.20	SGU L/150	16.86	8.69	5.15	3.08	1.80	1.13	0.76	0.53	0.39	0.29	0.22	
	2.41	SGU L/200	16.86	8.69	4.52	2.33	1.35	0.85	0.57	0.40	0.29	0.22	0.17	
0.70		SGU L/300	16.86	7.17	3.03	1.55	0.90	0.57	0.38	0.27	0.19	0.15	0.11	
		SGN	19.58	10.23	6.10	3.93	2.74	2.02	1.55	1.22	0.99	0.82	0.69	
	2.52	SGU L/150	19.58	10.23	6.10	3.45	2.00	1.26	0.84	0.59	0.43	0.32	0.25	
	2.67	SGU L/200	19.58	10.23	5.05	2.59	1.50	0.94	0.63	0.44	0.32	0.24	0.19	
	SGU L/300	19.58	7.98	3.37	1.73	1.00	0.63	0.42	0.30	0.22	0.16	0.12		
Число пролетов:		Опора: <b>60 - 60 - 60 - 60</b>												
Толщина	Jx [см4]	Случай	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	
0.50	min/max	SGN	14.17	7.19	4.36	2.85	1.99	1.47	1.12	0.89	0.72	0.59	0.50	
	1.61	SGU L/150	14.17	7.19	3.41	1.79	1.05	0.67	0.45	0.32	0.24	0.18	0.14	
	1.89	SGU L/200	14.17	6.01	2.63	1.37	0.81	0.51	0.35	0.24	0.18	0.13	0.10	
		SGU L/300	12.71	4.01	1.75	0.92	0.54	0.34	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07	
0.60		SGN	18.96	9.77	5.91	3.83	2.67	1.97	1.51	1.19	0.97	0.80	0.67	
	2.06	SGU L/150	18.96	9.77	4.33	2.26	1.33	0.84	0.57	0.40	0.29	0.22	0.17	
	2.29	SGU L/200	18.96	7.64	3.32	1.73	1.01	0.64	0.43	0.30	0.22	0.16	0.13	
0.63		SGU L/300	16.11	5.09	2.21	1.15	0.67	0.42	0.28	0.20	0.15	0.11	0.08	
		SGN	20.31	10.59	6.41	4.14	2.89	2.13	1.64	1.29	1.05	0.86	0.73	
	2.20	SGU L/150	20.31	10.56	4.61	2.41	1.41	0.89	0.60	0.42	0.31	0.23	0.18	
	2.41	SGU L/200	20.31	8.14	3.53	1.83	1.06	0.67	0.45	0.31	0.23	0.17	0.13	
0.70		SGU L/300	17.16	5.43	2.35	1.22	0.71	0.45	0.30	0.21	0.15	0.11	0.09	
		SGN	23.62	12.42	7.62	4.91	3.42	2.53	1.94	1.53	1.24	1.02	0.86	
	2.52	SGU L/150	23.62	12.09	5.26	2.72	1.57	0.99	0.66	0.47	0.34	0.26	0.20	
	2.67	SGU L/200	23.62	9.29	3.97	2.04	1.18	0.74	0.50	0.35	0.25	0.19	0.15	
	SGU L/300	19.64	6.19	2.65	1.36	0.79	0.49	0.33	0.23	0.17	0.13	0.10		

<b>T14</b>		Положительный/Отрицательный												
Число пролетов:		Опора: <b>60 - 60</b>												
Толщина	Jx [см4]	Случай	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	
0.50	min/max	SGN	14.32	6.38	3.60	2.30	1.60	1.17	0.90	0.71	0.58	0.48	0.40	
	1.61	SGU L/150	13.56	4.20	1.82	0.95	0.56	0.35	0.24	0.17	0.12	0.09	0.07	
	1.89	SGU L/200	10.49	3.23	1.40	0.73	0.42	0.27	0.18	0.13	0.09	0.07	0.05	
		SGU L/300	7.26	2.22	0.95	0.49	0.29	0.18	0.12	0.09	0.06	0.05	0.04	
0.60		SGN	19.25	8.58	4.84	3.10	2.15	1.58	1.21	0.96	0.77	0.64	0.54	
	2.06	SGU L/150	17.29	5.34	2.31	1.20	0.70	0.44	0.30	0.21	0.15	0.12	0.09	
	2.29	SGU L/200	13.34	4.09	1.76	0.91	0.53	0.34	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07	
		SGU L/300	9.20	2.80	1.20	0.62	0.36	0.22	0.15	0.11	0.08	0.06	0.04	
0.63		SGN	20.83	9.28	5.23	3.35	2.33	1.71	1.31	1.03	0.84	0.69	0.58	
	2.20	SGU L/150	18.44	5.68	2.45	1.27	0.74	0.47	0.32	0.22	0.16	0.12	0.09	
	2.41	SGU L/200	14.22	4.36	1.87	0.97	0.56	0.35	0.24	0.17	0.12	0.09	0.07	
		SGU L/300	9.78	2.97	1.26	0.65	0.37	0.24	0.16	0.11	0.08	0.06	0.05	
0.70		SGN	24.67	11.00	6.20	3.97	2.76	2.02	1.55	1.22	0.99	0.82	0.69	
	2.52	SGU L/150	21.16	6.50	2.80	1.44	0.83	0.52	0.35	0.25	0.18	0.13	0.10	
	2.67	SGU L/200	16.28	4.97	2.10	1.08	0.62	0.39	0.26	0.18	0.13	0.10	0.08	
		SGU L/300	11.16	3.32	1.40	0.72	0.42	0.26	0.18	0.12	0.09	0.07	0.05	
Число пролетов:		Опора: <b>60 - 80 - 60</b>												
Толщина	Jx [см4]	Случай	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	
0.50	min/max	SGN	12.13	6.06	3.54	2.28	1.59	1.17	0.90	0.71	0.58	0.48	0.40	
	1.61	SGU L/150	12.13	6.06	3.54	2.28	1.35	0.86	0.58	0.41	0.30	0.23	0.18	
	1.89	SGU L/200	12.13	6.06	3.37	1.76	1.04	0.66	0.45	0.32	0.23	0.17	0.13	
		SGU L/300	12.13	5.35	2.33	1.21	0.71	0.45	0.30	0.21	0.15	0.12	0.09	
0.60		SGN	16.25	8.21	4.76	3.07	2.14	1.58	1.21	0.96	0.77	0.64	0.54	
	2.06	SGU L/150	16.25	8.21	4.76	2.89	1.70	1.08	0.72	0.51	0.37	0.28	0.21	
	2.29	SGU L/200	16.25	8.21	4.25	2.22	1.29	0.81	0.54	0.38	0.28	0.21	0.16	
		SGU L/300	16.25	6.76	2.89	1.48	0.86	0.54	0.36	0.25	0.19	0.14	0.11	
0.63		SGN	17.39	8.90	5.15	3.32	2.32	1.71	1.31	1.03	0.84	0.69	0.58	
	2.20	SGU L/150	17.39	8.90	5.15	3.08	1.80	1.13	0.76	0.53	0.39	0.29	0.22	
	2.41	SGU L/200	17.39	8.90	4.52	2.33	1.35	0.85	0.57	0.40	0.29	0.22	0.17	
		SGU L/300	17.39	7.18	3.03	1.55	0.90	0.57	0.38	0.27	0.19	0.15	0.11	
0.70		SGN	20.17	10.47	6.10	3.93	2.74	2.02	1.55	1.22	0.99	0.82	0.69	
	2.52	SGU L/150	20.17	10.47	6.10	3.45	2.00	1.26	0.84	0.59	0.43	0.32	0.25	
	2.67	SGU L/200	20.17	10.47	5.05	2.59	1.50	0.94	0.63	0.44	0.32	0.24	0.19	
		SGU L/300	20.17	7.98	3.37	1.73	1.00	0.63	0.42	0.30	0.22	0.16	0.12	
Число пролетов:		Опора: <b>60 - 80 - 80 - 60</b>												
Толщина	Jx [см4]	Случай	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	
0.50	min/max	SGN	14.70	7.39	4.42	2.85	1.99	1.47	1.12	0.89	0.72	0.59	0.50	
	1.61	SGU L/150	14.70	7.39	3.41	1.79	1.05	0.67	0.45	0.32	0.24	0.18	0.14	
	1.89	SGU L/200	14.70	6.03	2.63	1.37	0.81	0.51	0.35	0.24	0.18	0.13	0.10	
		SGU L/300	12.71	4.02	1.75	0.92	0.54	0.34	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07	
0.60		SGN	19.62	10.03	5.94	3.83	2.67	1.97	1.51	1.19	0.97	0.80	0.67	
	2.06	SGU L/150	19.62	9.93	4.33	2.26	1.33	0.84	0.57	0.40	0.29	0.22	0.17	
	2.29	SGU L/200	19.62	7.66	3.32	1.73	1.01	0.64	0.43	0.30	0.22	0.16	0.13	
		SGU L/300	16.11	5.11	2.22	1.15	0.67	0.42	0.28	0.20	0.15	0.11	0.08	
0.63		SGN	21.00	10.87	6.43	4.14	2.89	2.13	1.64	1.29	1.05	0.86	0.73	
	2.20	SGU L/150	21.00	10.59	4.61	2.41	1.41	0.89	0.60	0.42	0.31	0.23	0.18	
	2.41	SGU L/200	21.00	8.16	3.53	1.83	1.06	0.67	0.45	0.31	0.23	0.17	0.13	
		SGU L/300	17.16	5.44	2.36	1.22	0.71	0.45	0.30	0.21	0.15	0.11	0.09	
0.70		SGN	24.38	12.74	7.62	4.91	3.42	2.53	1.94	1.53	1.24	1.02	0.86	
	2.52	SGU L/150	24.38	12.12	5.26	2.72	1.57	0.99	0.66	0.47	0.34	0.26	0.20	
	2.67	SGU L/200	24.38	9.31	3.97	2.04	1.18	0.74	0.50	0.35	0.25	0.19	0.15	
		SGU L/300	19.64	6.21	2.65	1.36	0.79	0.49	0.33	0.23	0.17	0.13	0.10	

<b>T14</b>		Положительный/Отрицательный												
Число пролетов:		Опора: <b>60 - 60</b>												
Толщина	Jx [см4]	Случай	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	
0.50	min/max	SGN	14.32	6.38	3.60	2.30	1.60	1.17	0.90	0.71	0.58	0.48	0.40	
	1.61	SGU L/150	13.56	4.20	1.82	0.95	0.56	0.35	0.24	0.17	0.12	0.09	0.07	
	1.89	SGU L/200	10.49	3.23	1.40	0.73	0.42	0.27	0.18	0.13	0.09	0.07	0.05	
		SGU L/300	7.26	2.22	0.95	0.49	0.29	0.18	0.12	0.09	0.06	0.05	0.04	
0.60		SGN	19.25	8.58	4.84	3.10	2.15	1.58	1.21	0.96	0.77	0.64	0.54	
	2.06	SGU L/150	17.29	5.34	2.31	1.20	0.70	0.44	0.30	0.21	0.15	0.12	0.09	
	2.29	SGU L/200	13.34	4.09	1.76	0.91	0.53	0.34	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07	
		SGU L/300	9.20	2.80	1.20	0.62	0.36	0.22	0.15	0.11	0.08	0.06	0.04	
0.63		SGN	20.83	9.28	5.23	3.35	2.33	1.71	1.31	1.03	0.84	0.69	0.58	
	2.20	SGU L/150	18.44	5.68	2.45	1.27	0.74	0.47	0.32	0.22	0.16	0.12	0.09	
	2.41	SGU L/200	14.22	4.36	1.87	0.97	0.56	0.35	0.24	0.17	0.12	0.09	0.07	
		SGU L/300	9.78	2.97	1.26	0.65	0.37	0.24	0.16	0.11	0.08	0.06	0.05	
0.70		SGN	24.67	11.00	6.20	3.97	2.76	2.02	1.55	1.22	0.99	0.82	0.69	
	2.52	SGU L/150	21.16	6.50	2.80	1.44	0.83	0.52	0.35	0.25	0.18	0.13	0.10	
	2.67	SGU L/200	16.28	4.97	2.10	1.08	0.62	0.39	0.26	0.18	0.13	0.10	0.08	
		SGU L/300	11.16	3.32	1.40	0.72	0.42	0.26	0.18	0.12	0.09	0.07	0.05	
Число пролетов:		Опора: <b>60 - 120 - 60</b>												
Толщина	Jx [см4]	Случай	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	
0.50	min/max	SGN	12.69	6.23	3.54	2.28	1.59	1.17	0.90	0.71	0.58	0.48	0.40	
	1.61	SGU L/150	12.69	6.23	3.54	2.28	1.35	0.86	0.58	0.41	0.30	0.23	0.18	
	1.89	SGU L/200	12.69	6.23	3.37	1.76	1.04	0.66	0.45	0.32	0.23	0.17	0.13	
		SGU L/300	12.69	5.37	2.33	1.21	0.71	0.45	0.30	0.21	0.15	0.12	0.09	
0.60		SGN	16.96	8.39	4.76	3.07	2.14	1.58	1.21	0.96	0.77	0.64	0.54	
	2.06	SGU L/150	16.96	8.39	4.76	2.89	1.70	1.08	0.72	0.51	0.37	0.28	0.21	
	2.29	SGU L/200	16.96	8.39	4.25	2.22	1.29	0.81	0.54	0.38	0.28	0.21	0.16	
		SGU L/300	16.96	6.77	2.89	1.48	0.86	0.54	0.36	0.25	0.19	0.14	0.11	
0.63		SGN	18.14	9.08	5.15	3.32	2.32	1.71	1.31	1.03	0.84	0.69	0.58	
	2.20	SGU L/150	18.14	9.08	5.15	3.08	1.80	1.13	0.76	0.53	0.39	0.29	0.22	
	2.41	SGU L/200	18.14	9.08	4.52	2.33	1.35	0.85	0.57	0.40	0.29	0.22	0.17	
		SGU L/300	18.14	7.18	3.03	1.55	0.90	0.57	0.38	0.27	0.19	0.15	0.11	
0.70		SGN	20.99	10.60	6.10	3.93	2.74	2.02	1.55	1.22	0.99	0.82	0.69	
	2.52	SGU L/150	20.99	10.60	6.10	3.45	2.00	1.26	0.84	0.59	0.43	0.32	0.25	
	2.67	SGU L/200	20.99	10.60	5.05	2.59	1.50	0.94	0.63	0.44	0.32	0.24	0.19	
		SGU L/300	20.99	7.98	3.37	1.73	1.00	0.63	0.42	0.30	0.22	0.16	0.12	
Число пролетов:		Опора: <b>60 - 120 - 120 - 60</b>												
Толщина	Jx [см4]	Случай	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	
0.50	min/max	SGN	15.43	7.67	4.42	2.85	1.99	1.47	1.12	0.89	0.72	0.59	0.50	
	1.61	SGU L/150	15.43	7.67	3.41	1.79	1.05	0.67	0.45	0.32	0.24	0.18	0.14	
	1.89	SGU L/200	15.43	6.05	2.63	1.37	0.81	0.51	0.35	0.24	0.18	0.13	0.10	
		SGU L/300	12.71	4.03	1.75	0.92	0.54	0.34	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07	
0.60		SGN	20.54	10.38	5.94	3.83	2.67	1.97	1.51	1.19	0.97	0.80	0.67	
	2.06	SGU L/150	20.54	9.97	4.33	2.26	1.33	0.84	0.57	0.40	0.29	0.22	0.17	
	2.29	SGU L/200	20.54	7.68	3.32	1.73	1.01	0.64	0.43	0.30	0.22	0.16	0.13	
		SGU L/300	16.11	5.12	2.22	1.15	0.67	0.42	0.28	0.20	0.15	0.11	0.08	
0.63		SGN	21.96	11.25	6.43	4.14	2.89	2.13	1.64	1.29	1.05	0.86	0.73	
	2.20	SGU L/150	21.96	10.63	4.61	2.41	1.41	0.89	0.60	0.42	0.31	0.23	0.18	
	2.41	SGU L/200	21.96	8.18	3.53	1.83	1.06	0.67	0.45	0.31	0.23	0.17	0.13	
		SGU L/300	17.16	5.45	2.36	1.22	0.71	0.45	0.30	0.21	0.15	0.11	0.09	
0.70		SGN	25.43	13.14	7.62	4.91	3.42	2.53	1.94	1.53	1.24	1.02	0.86	
	2.52	SGU L/150	25.43	12.15	5.26	2.72	1.57	0.99	0.66	0.47	0.34	0.26	0.20	
	2.67	SGU L/200	25.43	9.33	3.97	2.04	1.18	0.74	0.50	0.35	0.25	0.19	0.15	
		SGU L/300	19.64	6.22	2.65	1.36	0.79	0.49	0.33	0.23	0.17	0.13	0.10	

<b>T14</b>		Положительный/Отрицательный												
Число пролетов:		Опора: <b>60 - 60</b>												
Толщина	Jx [см4]	Случай	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	
0.50	min/max	SGN	14.32	6.38	3.60	2.30	1.60	1.17	0.90	0.71	0.58	0.48	0.40	
	1.61	SGU L/150	13.56	4.20	1.82	0.95	0.56	0.35	0.24	0.17	0.12	0.09	0.07	
	1.89	SGU L/200	10.49	3.23	1.40	0.73	0.42	0.27	0.18	0.13	0.09	0.07	0.05	
		SGU L/300	7.26	2.22	0.95	0.49	0.29	0.18	0.12	0.09	0.06	0.05	0.04	
0.60		SGN	19.25	8.58	4.84	3.10	2.15	1.58	1.21	0.96	0.77	0.64	0.54	
	2.06	SGU L/150	17.29	5.34	2.31	1.20	0.70	0.44	0.30	0.21	0.15	0.12	0.09	
	2.29	SGU L/200	13.34	4.09	1.76	0.91	0.53	0.34	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07	
		SGU L/300	9.20	2.80	1.20	0.62	0.36	0.22	0.15	0.11	0.08	0.06	0.04	
0.63		SGN	20.83	9.28	5.23	3.35	2.33	1.71	1.31	1.03	0.84	0.69	0.58	
	2.20	SGU L/150	18.44	5.68	2.45	1.27	0.74	0.47	0.32	0.22	0.16	0.12	0.09	
	2.41	SGU L/200	14.22	4.36	1.87	0.97	0.56	0.35	0.24	0.17	0.12	0.09	0.07	
		SGU L/300	9.78	2.97	1.26	0.65	0.37	0.24	0.16	0.11	0.08	0.06	0.05	
0.70		SGN	24.67	11.00	6.20	3.97	2.76	2.02	1.55	1.22	0.99	0.82	0.69	
	2.52	SGU L/150	21.16	6.50	2.80	1.44	0.83	0.52	0.35	0.25	0.18	0.13	0.10	
	2.67	SGU L/200	16.28	4.97	2.10	1.08	0.62	0.39	0.26	0.18	0.13	0.10	0.08	
		SGU L/300	11.16	3.32	1.40	0.72	0.42	0.26	0.18	0.12	0.09	0.07	0.05	
Число пролетов:		Опора: <b>60 - 160 - 60</b>												
Толщина	Jx [см4]	Случай	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	
0.50	min/max	SGN	13.08	6.23	3.54	2.28	1.59	1.17	0.90	0.71	0.58	0.48	0.40	
	1.61	SGU L/150	13.08	6.23	3.54	2.28	1.35	0.86	0.58	0.41	0.30	0.23	0.18	
	1.89	SGU L/200	13.08	6.23	3.37	1.76	1.04	0.66	0.45	0.32	0.23	0.17	0.13	
		SGU L/300	13.08	5.37	2.33	1.21	0.71	0.45	0.30	0.21	0.15	0.12	0.09	
0.60		SGN	17.45	8.39	4.76	3.07	2.14	1.58	1.21	0.96	0.77	0.64	0.54	
	2.06	SGU L/150	17.45	8.39	4.76	2.89	1.70	1.08	0.72	0.51	0.37	0.28	0.21	
	2.29	SGU L/200	17.45	8.39	4.25	2.22	1.29	0.81	0.54	0.38	0.28	0.21	0.16	
		SGU L/300	17.45	6.77	2.89	1.48	0.86	0.54	0.36	0.25	0.19	0.14	0.11	
0.63		SGN	18.65	9.08	5.15	3.32	2.32	1.71	1.31	1.03	0.84	0.69	0.58	
	2.20	SGU L/150	18.65	9.08	5.15	3.08	1.80	1.13	0.76	0.53	0.39	0.29	0.22	
	2.41	SGU L/200	18.65	9.08	4.52	2.33	1.35	0.85	0.57	0.40	0.29	0.22	0.17	
		SGU L/300	18.65	7.18	3.03	1.55	0.90	0.57	0.38	0.27	0.19	0.15	0.11	
0.70		SGN	21.55	10.60	6.10	3.93	2.74	2.02	1.55	1.22	0.99	0.82	0.69	
	2.52	SGU L/150	21.55	10.60	6.10	3.45	2.00	1.26	0.84	0.59	0.43	0.32	0.25	
	2.67	SGU L/200	21.55	10.60	5.05	2.59	1.50	0.94	0.63	0.44	0.32	0.24	0.19	
		SGU L/300	21.55	7.98	3.37	1.73	1.00	0.63	0.42	0.30	0.22	0.16	0.12	
Число пролетов:		Опора: <b>60 - 160 - 160 - 60</b>												
Толщина	Jx [см4]	Случай	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	
0.50	min/max	SGN	15.94	7.78	4.42	2.85	1.99	1.47	1.12	0.89	0.72	0.59	0.50	
	1.61	SGU L/150	15.94	7.78	3.41	1.79	1.05	0.67	0.45	0.32	0.24	0.18	0.14	
	1.89	SGU L/200	15.94	6.06	2.63	1.37	0.81	0.51	0.35	0.24	0.18	0.13	0.10	
		SGU L/300	12.71	4.04	1.75	0.92	0.54	0.34	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07	
0.60		SGN	21.17	10.46	5.94	3.83	2.67	1.97	1.51	1.19	0.97	0.80	0.67	
	2.06	SGU L/150	21.17	9.98	4.33	2.26	1.33	0.84	0.57	0.40	0.29	0.22	0.17	
	2.29	SGU L/200	21.17	7.69	3.32	1.73	1.01	0.64	0.43	0.30	0.22	0.16	0.13	
		SGU L/300	16.11	5.13	2.22	1.15	0.67	0.42	0.28	0.20	0.15	0.11	0.08	
0.63		SGN	22.62	11.33	6.43	4.14	2.89	2.13	1.64	1.29	1.05	0.86	0.73	
	2.20	SGU L/150	22.62	10.63	4.61	2.41	1.41	0.89	0.60	0.42	0.31	0.23	0.18	
	2.41	SGU L/200	22.62	8.18	3.53	1.83	1.06	0.67	0.45	0.31	0.23	0.17	0.13	
		SGU L/300	17.16	5.46	2.36	1.22	0.71	0.45	0.30	0.21	0.15	0.11	0.09	
0.70		SGN	26.16	13.14	7.62	4.91	3.42	2.53	1.94	1.53	1.24	1.02	0.86	
	2.52	SGU L/150	26.16	12.15	5.26	2.72	1.57	0.99	0.66	0.47	0.34	0.26	0.20	
	2.67	SGU L/200	26.16	9.33	3.97	2.04	1.18	0.74	0.50	0.35	0.25	0.19	0.15	
		SGU L/300	19.64	6.22	2.65	1.36	0.79	0.49	0.33	0.23	0.17	0.13	0.10	

<b>T14</b>		Положительный/Отрицательный													
Число пролетов:		Опора: <b>60 - 60</b>													
Толщина	Jx [см4]	Случай	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00		
0.50	min/max	SGN	14.32	6.38	3.60	2.30	1.60	1.17	0.90	0.71	0.58	0.48	0.40		
	1.61	SGU L/150	13.56	4.20	1.82	0.95	0.56	0.35	0.24	0.17	0.12	0.09	0.07		
	1.89	SGU L/200	10.49	3.23	1.40	0.73	0.42	0.27	0.18	0.13	0.09	0.07	0.05		
		SGU L/300	7.26	2.22	0.95	0.49	0.29	0.18	0.12	0.09	0.06	0.05	0.04		
0.60		SGN	19.25	8.58	4.84	3.10	2.15	1.58	1.21	0.96	0.77	0.64	0.54		
	2.06	SGU L/150	17.29	5.34	2.31	1.20	0.70	0.44	0.30	0.21	0.15	0.12	0.09		
	2.29	SGU L/200	13.34	4.09	1.76	0.91	0.53	0.34	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07		
0.63		SGU L/300	9.20	2.80	1.20	0.62	0.36	0.22	0.15	0.11	0.08	0.06	0.04		
		SGN	20.83	9.28	5.23	3.35	2.33	1.71	1.31	1.03	0.84	0.69	0.58		
	2.20	SGU L/150	18.44	5.68	2.45	1.27	0.74	0.47	0.32	0.22	0.16	0.12	0.09		
	2.41	SGU L/200	14.22	4.36	1.87	0.97	0.56	0.35	0.24	0.17	0.12	0.09	0.07		
0.70		SGU L/300	9.78	2.97	1.26	0.65	0.37	0.24	0.16	0.11	0.08	0.06	0.05		
		SGN	24.67	11.00	6.20	3.97	2.76	2.02	1.55	1.22	0.99	0.82	0.69		
	2.52	SGU L/150	21.16	6.50	2.80	1.44	0.83	0.52	0.35	0.25	0.18	0.13	0.10		
	2.67	SGU L/200	16.28	4.97	2.10	1.08	0.62	0.39	0.26	0.18	0.13	0.10	0.08		
0.70		SGU L/300	11.16	3.32	1.40	0.72	0.42	0.26	0.18	0.12	0.09	0.07	0.05		
	Число пролетов:		Опора: <b>60 - 300 - 60</b>												
	Толщина	Jx [см4]	Случай	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	
	0.50	min/max	SGN	13.81	6.23	3.54	2.28	1.59	1.17	0.90	0.71	0.58	0.48	0.40	
1.61		SGU L/150	13.81	6.23	3.54	2.28	1.35	0.86	0.58	0.41	0.30	0.23	0.18		
1.89		SGU L/200	13.81	6.23	3.37	1.76	1.04	0.66	0.45	0.32	0.23	0.17	0.13		
		SGU L/300	13.81	5.37	2.33	1.21	0.71	0.45	0.30	0.21	0.15	0.12	0.09		
0.60		SGN	18.22	8.39	4.76	3.07	2.14	1.58	1.21	0.96	0.77	0.64	0.54		
	2.06	SGU L/150	18.22	8.39	4.76	2.89	1.70	1.08	0.72	0.51	0.37	0.28	0.21		
	2.29	SGU L/200	18.22	8.39	4.25	2.22	1.29	0.81	0.54	0.38	0.28	0.21	0.16		
0.63		SGU L/300	18.22	6.77	2.89	1.48	0.86	0.54	0.36	0.25	0.19	0.14	0.11		
		SGN	19.35	9.08	5.15	3.32	2.32	1.71	1.31	1.03	0.84	0.69	0.58		
	2.20	SGU L/150	19.35	9.08	5.15	3.08	1.80	1.13	0.76	0.53	0.39	0.29	0.22		
	2.41	SGU L/200	19.35	9.08	4.52	2.33	1.35	0.85	0.57	0.40	0.29	0.22	0.17		
0.70		SGU L/300	19.35	7.18	3.03	1.55	0.90	0.57	0.38	0.27	0.19	0.15	0.11		
		SGN	22.10	10.60	6.10	3.93	2.74	2.02	1.55	1.22	0.99	0.82	0.69		
	2.52	SGU L/150	22.10	10.60	6.10	3.45	2.00	1.26	0.84	0.59	0.43	0.32	0.25		
	2.67	SGU L/200	22.10	10.60	5.05	2.59	1.50	0.94	0.63	0.44	0.32	0.24	0.19		
0.70		SGU L/300	22.10	7.98	3.37	1.73	1.00	0.63	0.42	0.30	0.22	0.16	0.12		
	Число пролетов:		Опора: <b>60 - 300 - 300 - 60</b>												
	Толщина	Jx [см4]	Случай	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	
	0.50	min/max	SGN	16.98	7.78	4.42	2.85	1.99	1.47	1.12	0.89	0.72	0.59	0.50	
1.61		SGU L/150	16.98	7.78	3.41	1.79	1.05	0.67	0.45	0.32	0.24	0.18	0.14		
1.89		SGU L/200	16.98	6.06	2.63	1.37	0.81	0.51	0.35	0.24	0.18	0.13	0.10		
		SGU L/300	12.71	4.04	1.75	0.92	0.54	0.34	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07		
0.60		SGN	22.48	10.46	5.94	3.83	2.67	1.97	1.51	1.19	0.97	0.80	0.67		
	2.06	SGU L/150	22.48	9.98	4.33	2.26	1.33	0.84	0.57	0.40	0.29	0.22	0.17		
	2.29	SGU L/200	22.48	7.69	3.32	1.73	1.01	0.64	0.43	0.30	0.22	0.16	0.13		
0.63		SGU L/300	16.11	5.13	2.22	1.15	0.67	0.42	0.28	0.20	0.15	0.11	0.08		
		SGN	23.95	11.33	6.43	4.14	2.89	2.13	1.64	1.29	1.05	0.86	0.73		
	2.20	SGU L/150	23.95	10.63	4.61	2.41	1.41	0.89	0.60	0.42	0.31	0.23	0.18		
	2.41	SGU L/200	23.95	8.18	3.53	1.83	1.06	0.67	0.45	0.31	0.23	0.17	0.13		
0.70		SGU L/300	17.16	5.46	2.36	1.22	0.71	0.45	0.30	0.21	0.15	0.11	0.09		
		SGN	27.35	13.14	7.62	4.91	3.42	2.53	1.94	1.53	1.24	1.02	0.86		
	2.52	SGU L/150	27.35	12.15	5.26	2.72	1.57	0.99	0.66	0.47	0.34	0.26	0.20		
	2.67	SGU L/200	27.35	9.33	3.97	2.04	1.18	0.74	0.50	0.35	0.25	0.19	0.15		
0.70		SGU L/300	19.64	6.22	2.65	1.36	0.79	0.49	0.33	0.23	0.17	0.13	0.10		

<b>T14</b>		Положительный/Отрицательный												
Число пролетов:		Опора: <b>60 - 60</b>												
Толщина	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Случай	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	
0.50	min/max	SGN	15.61	6.95	3.92	2.51	1.74	1.28	0.98	0.77	0.63	0.52	0.44	
	1.61	SGU L/150	13.56	4.20	1.82	0.95	0.56	0.35	0.24	0.17	0.12	0.09	0.07	
	1.87	SGU L/200	10.49	3.23	1.40	0.73	0.42	0.27	0.18	0.13	0.09	0.07	0.05	
		SGU L/300	7.26	2.22	0.95	0.49	0.29	0.18	0.12	0.09	0.06	0.05	0.04	
0.60		SGN	20.99	9.35	5.27	3.38	2.34	1.72	1.32	1.04	0.84	0.70	0.59	
	2.05	SGU L/150	17.29	5.34	2.31	1.20	0.70	0.44	0.30	0.21	0.15	0.12	0.09	
	2.29	SGU L/200	13.34	4.09	1.76	0.91	0.53	0.34	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07	
0.63		SGU L/300	9.20	2.80	1.20	0.62	0.36	0.22	0.15	0.11	0.08	0.06	0.04	
		SGN	22.72	10.12	5.71	3.65	2.54	1.86	1.43	1.13	0.91	0.75	0.63	
	2.18	SGU L/150	18.44	5.68	2.45	1.27	0.74	0.47	0.32	0.22	0.16	0.12	0.09	
0.70	2.41	SGU L/200	14.22	4.36	1.87	0.97	0.56	0.35	0.24	0.17	0.12	0.09	0.07	
		SGU L/300	9.78	2.97	1.26	0.65	0.37	0.24	0.16	0.11	0.08	0.06	0.05	
		SGN	26.93	12.00	6.77	4.33	3.01	2.21	1.69	1.34	1.08	0.89	0.75	
	2.51	SGU L/150	21.16	6.50	2.80	1.44	0.83	0.52	0.35	0.25	0.18	0.13	0.10	
0.70	2.67	SGU L/200	16.28	4.97	2.10	1.08	0.62	0.39	0.26	0.18	0.13	0.10	0.08	
		SGU L/300	11.16	3.32	1.40	0.72	0.42	0.26	0.18	0.12	0.09	0.07	0.05	
	Число пролетов:		Опора: <b>60 - 60 - 60</b>											
	Толщина		Jx [cm <sup>4</sup> ]	Случай	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75
0.50	min/max	SGN	12.65	6.39	3.86	2.48	1.73	1.28	0.98	0.77	0.63	0.52	0.44	
	1.61	SGU L/150	12.65	6.39	3.86	2.28	1.35	0.86	0.58	0.41	0.30	0.23	0.18	
	1.87	SGU L/200	12.65	6.39	3.37	1.76	1.04	0.66	0.45	0.32	0.23	0.17	0.13	
		SGU L/300	12.65	5.34	2.33	1.21	0.71	0.45	0.30	0.21	0.15	0.12	0.09	
0.60		SGN	17.21	8.67	5.19	3.34	2.33	1.72	1.32	1.04	0.84	0.70	0.59	
	2.05	SGU L/150	17.21	8.67	5.19	2.89	1.70	1.08	0.72	0.51	0.37	0.28	0.21	
	2.29	SGU L/200	17.21	8.67	4.25	2.22	1.29	0.81	0.54	0.38	0.28	0.21	0.16	
0.63		SGU L/300	17.21	6.75	2.89	1.48	0.86	0.54	0.36	0.25	0.19	0.14	0.11	
		SGN	18.48	9.40	5.62	3.62	2.53	1.86	1.43	1.13	0.91	0.75	0.63	
	2.18	SGU L/150	18.48	9.40	5.62	3.08	1.80	1.13	0.76	0.53	0.39	0.29	0.22	
0.70	2.41	SGU L/200	18.48	9.40	4.52	2.33	1.35	0.85	0.57	0.40	0.29	0.22	0.17	
		SGU L/300	18.48	7.17	3.03	1.55	0.90	0.57	0.38	0.27	0.19	0.15	0.11	
		SGN	21.47	11.20	6.66	4.29	2.99	2.21	1.69	1.34	1.08	0.89	0.75	
	2.51	SGU L/150	21.47	11.20	6.66	3.45	2.00	1.26	0.84	0.59	0.43	0.32	0.25	
0.70	2.67	SGU L/200	21.47	11.20	5.05	2.59	1.50	0.94	0.63	0.44	0.32	0.24	0.19	
		SGU L/300	21.47	7.98	3.37	1.73	1.00	0.63	0.42	0.30	0.22	0.16	0.12	
	Число пролетов:		Опора: <b>60 - 60 - 60 - 60</b>											
	Толщина		Jx [cm <sup>4</sup> ]	Случай	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75
0.50	min/max	SGN	15.29	7.78	4.72	3.10	2.17	1.60	1.23	0.97	0.78	0.65	0.54	
	1.61	SGU L/150	15.29	7.72	3.41	1.79	1.05	0.67	0.45	0.32	0.24	0.18	0.14	
	1.87	SGU L/200	15.29	6.01	2.63	1.37	0.81	0.51	0.35	0.24	0.18	0.13	0.10	
		SGU L/300	12.71	4.01	1.75	0.92	0.54	0.34	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07	
0.60		SGN	20.72	10.57	6.40	4.17	2.91	2.15	1.65	1.30	1.05	0.87	0.73	
	2.05	SGU L/150	20.72	9.85	4.33	2.26	1.33	0.84	0.57	0.40	0.29	0.22	0.17	
	2.29	SGU L/200	20.72	7.64	3.32	1.73	1.01	0.64	0.43	0.30	0.22	0.16	0.13	
0.63		SGU L/300	16.11	5.09	2.21	1.15	0.67	0.42	0.28	0.20	0.15	0.11	0.08	
		SGN	22.26	11.47	6.94	4.52	3.15	2.33	1.78	1.41	1.14	0.94	0.79	
	2.18	SGU L/150	22.26	10.56	4.61	2.41	1.41	0.89	0.60	0.42	0.31	0.23	0.18	
0.70	2.41	SGU L/200	22.26	8.14	3.53	1.83	1.06	0.67	0.45	0.31	0.23	0.17	0.13	
		SGU L/300	17.16	5.43	2.35	1.22	0.71	0.45	0.30	0.21	0.15	0.11	0.09	
		SGN	25.88	13.64	8.27	5.36	3.74	2.76	2.11	1.67	1.35	1.12	0.94	
	2.51	SGU L/150	25.88	12.09	5.26	2.72	1.57	0.99	0.66	0.47	0.34	0.26	0.20	
0.70	2.67	SGU L/200	25.88	9.29	3.97	2.04	1.18	0.74	0.50	0.35	0.25	0.19	0.15	
		SGU L/300	19.64	6.19	2.65	1.36	0.79	0.49	0.33	0.23	0.17	0.13	0.10	



<b>T14</b>		Положительный/Отрицательный											
Число пролетов:		Опора: <b>60 - 60</b>											
Толщина	<i>Jx [cm<sup>4</sup>]</i>	Случай	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00
0.50	min/max	SGN	15.61	6.95	3.92	2.51	1.74	1.28	0.98	0.77	0.63	0.52	0.44
	1.61	SGU L/150	13.56	4.20	1.82	0.95	0.56	0.35	0.24	0.17	0.12	0.09	0.07
	1.87	SGU L/200	10.49	3.23	1.40	0.73	0.42	0.27	0.18	0.13	0.09	0.07	0.05
		SGU L/300	7.26	2.22	0.95	0.49	0.29	0.18	0.12	0.09	0.06	0.05	0.04
0.60		SGN	20.99	9.35	5.27	3.38	2.34	1.72	1.32	1.04	0.84	0.70	0.59
	2.05	SGU L/150	17.29	5.34	2.31	1.20	0.70	0.44	0.30	0.21	0.15	0.12	0.09
	2.29	SGU L/200	13.34	4.09	1.76	0.91	0.53	0.34	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07
		SGU L/300	9.20	2.80	1.20	0.62	0.36	0.22	0.15	0.11	0.08	0.06	0.04
0.63		SGN	22.72	10.12	5.71	3.65	2.54	1.86	1.43	1.13	0.91	0.75	0.63
	2.18	SGU L/150	18.44	5.68	2.45	1.27	0.74	0.47	0.32	0.22	0.16	0.12	0.09
	2.41	SGU L/200	14.22	4.36	1.87	0.97	0.56	0.35	0.24	0.17	0.12	0.09	0.07
		SGU L/300	9.78	2.97	1.26	0.65	0.37	0.24	0.16	0.11	0.08	0.06	0.05
0.70		SGN	26.93	12.00	6.77	4.33	3.01	2.21	1.69	1.34	1.08	0.89	0.75
	2.51	SGU L/150	21.16	6.50	2.80	1.44	0.83	0.52	0.35	0.25	0.18	0.13	0.10
	2.67	SGU L/200	16.28	4.97	2.10	1.08	0.62	0.39	0.26	0.18	0.13	0.10	0.08
		SGU L/300	11.16	3.32	1.40	0.72	0.42	0.26	0.18	0.12	0.09	0.07	0.05
Число пролетов:		Опора: <b>60 - 80 - 60</b>											
Толщина	<i>Jx [cm<sup>4</sup>]</i>	Случай	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00
0.50	min/max	SGN	13.10	6.56	3.86	2.48	1.73	1.28	0.98	0.77	0.63	0.52	0.44
	1.61	SGU L/150	13.10	6.56	3.86	2.28	1.35	0.86	0.58	0.41	0.30	0.23	0.18
	1.87	SGU L/200	13.10	6.56	3.37	1.76	1.04	0.66	0.45	0.32	0.23	0.17	0.13
		SGU L/300	13.10	5.35	2.33	1.21	0.71	0.45	0.30	0.21	0.15	0.12	0.09
0.60		SGN	17.80	8.89	5.19	3.34	2.33	1.72	1.32	1.04	0.84	0.70	0.59
	2.05	SGU L/150	17.80	8.89	5.19	2.89	1.70	1.08	0.72	0.51	0.37	0.28	0.21
	2.29	SGU L/200	17.80	8.89	4.25	2.22	1.29	0.81	0.54	0.38	0.28	0.21	0.16
		SGU L/300	17.80	6.76	2.89	1.48	0.86	0.54	0.36	0.25	0.19	0.14	0.11
0.63		SGN	19.10	9.64	5.62	3.62	2.53	1.86	1.43	1.13	0.91	0.75	0.63
	2.18	SGU L/150	19.10	9.64	5.62	3.08	1.80	1.13	0.76	0.53	0.39	0.29	0.22
	2.41	SGU L/200	19.10	9.64	4.52	2.33	1.35	0.85	0.57	0.40	0.29	0.22	0.17
		SGU L/300	19.10	7.18	3.03	1.55	0.90	0.57	0.38	0.27	0.19	0.15	0.11
0.70		SGN	22.15	11.48	6.66	4.29	2.99	2.21	1.69	1.34	1.08	0.89	0.75
	2.51	SGU L/150	22.15	11.48	6.66	3.45	2.00	1.26	0.84	0.59	0.43	0.32	0.25
	2.67	SGU L/200	22.15	11.48	5.05	2.59	1.50	0.94	0.63	0.44	0.32	0.24	0.19
		SGU L/300	22.15	7.98	3.37	1.73	1.00	0.63	0.42	0.30	0.22	0.16	0.12
Число пролетов:		Опора: <b>60 - 80 - 80 - 60</b>											
Толщина	<i>Jx [cm<sup>4</sup>]</i>	Случай	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00
0.50	min/max	SGN	15.87	8.00	4.81	3.10	2.17	1.60	1.23	0.97	0.78	0.65	0.54
	1.61	SGU L/150	15.87	7.75	3.41	1.79	1.05	0.67	0.45	0.32	0.24	0.18	0.14
	1.87	SGU L/200	15.87	6.03	2.63	1.37	0.81	0.51	0.35	0.24	0.18	0.13	0.10
		SGU L/300	12.71	4.02	1.75	0.92	0.54	0.34	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07
0.60		SGN	21.47	10.86	6.48	4.17	2.91	2.15	1.65	1.30	1.05	0.87	0.73
	2.05	SGU L/150	21.47	9.93	4.33	2.26	1.33	0.84	0.57	0.40	0.29	0.22	0.17
	2.29	SGU L/200	21.47	7.66	3.32	1.73	1.01	0.64	0.43	0.30	0.22	0.16	0.13
		SGU L/300	16.11	5.11	2.22	1.15	0.67	0.42	0.28	0.20	0.15	0.11	0.08
0.63		SGN	23.04	11.78	7.01	4.52	3.15	2.33	1.78	1.41	1.14	0.94	0.79
	2.18	SGU L/150	23.04	10.59	4.61	2.41	1.41	0.89	0.60	0.42	0.31	0.23	0.18
	2.41	SGU L/200	23.04	8.16	3.53	1.83	1.06	0.67	0.45	0.31	0.23	0.17	0.13
		SGU L/300	17.16	5.44	2.36	1.22	0.71	0.45	0.30	0.21	0.15	0.11	0.09
0.70		SGN	26.74	14.00	8.31	5.36	3.74	2.76	2.11	1.67	1.35	1.12	0.94
	2.51	SGU L/150	26.74	12.12	5.26	2.72	1.57	0.99	0.66	0.47	0.34	0.26	0.20
	2.67	SGU L/200	26.74	9.31	3.97	2.04	1.18	0.74	0.50	0.35	0.25	0.19	0.15
		SGU L/300	19.64	6.21	2.65	1.36	0.79	0.49	0.33	0.23	0.17	0.13	0.10



<b>T14</b>		Положительный/Отрицательный											
Число пролетов:		Опора: <b>60 - 60</b>											
Толщина	Jx [см4]	Случай	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00
0.50	min/max	SGN	15.61	6.95	3.92	2.51	1.74	1.28	0.98	0.77	0.63	0.52	0.44
	1.61	SGU L/150	13.56	4.20	1.82	0.95	0.56	0.35	0.24	0.17	0.12	0.09	0.07
	1.87	SGU L/200	10.49	3.23	1.40	0.73	0.42	0.27	0.18	0.13	0.09	0.07	0.05
		SGU L/300	7.26	2.22	0.95	0.49	0.29	0.18	0.12	0.09	0.06	0.05	0.04
0.60		SGN	20.99	9.35	5.27	3.38	2.34	1.72	1.32	1.04	0.84	0.70	0.59
	2.05	SGU L/150	17.29	5.34	2.31	1.20	0.70	0.44	0.30	0.21	0.15	0.12	0.09
	2.29	SGU L/200	13.34	4.09	1.76	0.91	0.53	0.34	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07
0.63		SGU L/300	9.20	2.80	1.20	0.62	0.36	0.22	0.15	0.11	0.08	0.06	0.04
		SGN	22.72	10.12	5.71	3.65	2.54	1.86	1.43	1.13	0.91	0.75	0.63
	2.18	SGU L/150	18.44	5.68	2.45	1.27	0.74	0.47	0.32	0.22	0.16	0.12	0.09
0.70	2.41	SGU L/200	14.22	4.36	1.87	0.97	0.56	0.35	0.24	0.17	0.12	0.09	0.07
		SGU L/300	9.78	2.97	1.26	0.65	0.37	0.24	0.16	0.11	0.08	0.06	0.05
		SGN	26.93	12.00	6.77	4.33	3.01	2.21	1.69	1.34	1.08	0.89	0.75
	2.51	SGU L/150	21.16	6.50	2.80	1.44	0.83	0.52	0.35	0.25	0.18	0.13	0.10
0.60	2.67	SGU L/200	16.28	4.97	2.10	1.08	0.62	0.39	0.26	0.18	0.13	0.10	0.08
		SGU L/300	11.16	3.32	1.40	0.72	0.42	0.26	0.18	0.12	0.09	0.07	0.05
		SGN	26.93	12.00	6.77	4.33	3.01	2.21	1.69	1.34	1.08	0.89	0.75
Число пролетов:		Опора: <b>60 - 160 - 60</b>											
Толщина	Jx [см4]	Случай	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00
0.50	min/max	SGN	14.15	6.79	3.86	2.48	1.73	1.28	0.98	0.77	0.63	0.52	0.44
	1.61	SGU L/150	14.15	6.79	3.86	2.28	1.35	0.86	0.58	0.41	0.30	0.23	0.18
	1.87	SGU L/200	14.15	6.79	3.37	1.76	1.04	0.66	0.45	0.32	0.23	0.17	0.13
		SGU L/300	14.15	5.37	2.33	1.21	0.71	0.45	0.30	0.21	0.15	0.12	0.09
0.60		SGN	19.17	9.14	5.19	3.34	2.33	1.72	1.32	1.04	0.84	0.70	0.59
	2.05	SGU L/150	19.17	9.14	5.19	2.89	1.70	1.08	0.72	0.51	0.37	0.28	0.21
	2.29	SGU L/200	19.17	9.14	4.25	2.22	1.29	0.81	0.54	0.38	0.28	0.21	0.16
0.63		SGU L/300	19.17	6.77	2.89	1.48	0.86	0.54	0.36	0.25	0.19	0.14	0.11
		SGN	20.53	9.90	5.62	3.62	2.53	1.86	1.43	1.13	0.91	0.75	0.63
	2.18	SGU L/150	20.53	9.90	5.62	3.08	1.80	1.13	0.76	0.53	0.39	0.29	0.22
0.70	2.41	SGU L/200	20.53	9.90	4.52	2.33	1.35	0.85	0.57	0.40	0.29	0.22	0.17
		SGU L/300	20.53	7.18	3.03	1.55	0.90	0.57	0.38	0.27	0.19	0.15	0.11
		SGN	23.72	11.74	6.66	4.29	2.99	2.21	1.69	1.34	1.08	0.89	0.75
	2.51	SGU L/150	23.72	11.74	6.66	3.45	2.00	1.26	0.84	0.59	0.43	0.32	0.25
0.60	2.67	SGU L/200	23.72	11.74	5.05	2.59	1.50	0.94	0.63	0.44	0.32	0.24	0.19
		SGU L/300	23.72	7.98	3.37	1.73	1.00	0.63	0.42	0.30	0.22	0.16	0.12
		SGN	23.72	11.74	6.66	4.29	2.99	2.21	1.69	1.34	1.08	0.89	0.75
Число пролетов:		Опора: <b>60 - 160 - 160 - 60</b>											
Толщина	Jx [см4]	Случай	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00
0.50	min/max	SGN	17.23	8.48	4.81	3.10	2.17	1.60	1.23	0.97	0.78	0.65	0.54
	1.61	SGU L/150	17.23	7.79	3.41	1.79	1.05	0.67	0.45	0.32	0.24	0.18	0.14
	1.87	SGU L/200	17.23	6.06	2.63	1.37	0.81	0.51	0.35	0.24	0.18	0.13	0.10
		SGU L/300	12.71	4.04	1.75	0.92	0.54	0.34	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07
0.60		SGN	23.23	11.41	6.48	4.17	2.91	2.15	1.65	1.30	1.05	0.87	0.73
	2.05	SGU L/150	23.23	9.98	4.33	2.26	1.33	0.84	0.57	0.40	0.29	0.22	0.17
	2.29	SGU L/200	23.23	7.69	3.32	1.73	1.01	0.64	0.43	0.30	0.22	0.16	0.13
0.63		SGU L/300	16.11	5.13	2.22	1.15	0.67	0.42	0.28	0.20	0.15	0.11	0.08
		SGN	24.89	12.35	7.01	4.52	3.15	2.33	1.78	1.41	1.14	0.94	0.79
	2.18	SGU L/150	24.89	10.63	4.61	2.41	1.41	0.89	0.60	0.42	0.31	0.23	0.18
0.70	2.41	SGU L/200	24.89	8.18	3.53	1.83	1.06	0.67	0.45	0.31	0.23	0.17	0.13
		SGU L/300	17.16	5.46	2.36	1.22	0.71	0.45	0.30	0.21	0.15	0.11	0.09
		SGN	28.77	14.61	8.31	5.36	3.74	2.76	2.11	1.67	1.35	1.12	0.94
	2.51	SGU L/150	28.77	12.15	5.26	2.72	1.57	0.99	0.66	0.47	0.34	0.26	0.20
0.60	2.67	SGU L/200	28.77	9.33	3.97	2.04	1.18	0.74	0.50	0.35	0.25	0.19	0.15
		SGU L/300	19.64	6.22	2.65	1.36	0.79	0.49	0.33	0.23	0.17	0.13	0.10
		SGN	28.77	14.61	8.31	5.36	3.74	2.76	2.11	1.67	1.35	1.12	0.94

<b>T14</b>		Положительный/Отрицательный																				
Число пролетов:		<b>1</b>	Опора: <b>60 - 60</b>																			
Толщина	Jx [cm4]	Случай	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00									
0.50	min/max	SGN	15.61	6.95	3.92	2.51	1.74	1.28	0.98	0.77	0.63	0.52	0.44									
	1.61	SGU L/150	13.56	4.20	1.82	0.95	0.56	0.35	0.24	0.17	0.12	0.09	0.07									
	1.87	SGU L/200	10.49	3.23	1.40	0.73	0.42	0.27	0.18	0.13	0.09	0.07	0.05									
		SGU L/300	7.26	2.22	0.95	0.49	0.29	0.18	0.12	0.09	0.06	0.05	0.04									
0.60		SGN	20.99	9.35	5.27	3.38	2.34	1.72	1.32	1.04	0.84	0.70	0.59									
	2.05	SGU L/150	17.29	5.34	2.31	1.20	0.70	0.44	0.30	0.21	0.15	0.12	0.09									
	2.29	SGU L/200	13.34	4.09	1.76	0.91	0.53	0.34	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07									
0.63		SGU L/300	9.20	2.80	1.20	0.62	0.36	0.22	0.15	0.11	0.08	0.06	0.04									
		SGN	22.72	10.12	5.71	3.65	2.54	1.86	1.43	1.13	0.91	0.75	0.63									
	2.18	SGU L/150	18.44	5.68	2.45	1.27	0.74	0.47	0.32	0.22	0.16	0.12	0.09									
0.70	2.41	SGU L/200	14.22	4.36	1.87	0.97	0.56	0.35	0.24	0.17	0.12	0.09	0.07									
		SGU L/300	9.78	2.97	1.26	0.65	0.37	0.24	0.16	0.11	0.08	0.06	0.05									
		SGN	26.93	12.00	6.77	4.33	3.01	2.21	1.69	1.34	1.08	0.89	0.75									
	2.51	SGU L/150	21.16	6.50	2.80	1.44	0.83	0.52	0.35	0.25	0.18	0.13	0.10									
0.70	2.67	SGU L/200	16.28	4.97	2.10	1.08	0.62	0.39	0.26	0.18	0.13	0.10	0.08									
		SGU L/300	11.16	3.32	1.40	0.72	0.42	0.26	0.18	0.12	0.09	0.07	0.05									
		SGN	11.16	3.32	1.40	0.72	0.42	0.26	0.18	0.12	0.09	0.07	0.05									
Число пролетов:		<b>2</b>	Опора: <b>60 - 300 - 60</b>																			
Толщина	Jx [cm4]	Случай	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00									
0.50	min/max	SGN	15.03	6.79	3.86	2.48	1.73	1.28	0.98	0.77	0.63	0.52	0.44									
	1.61	SGU L/150	15.03	6.79	3.86	2.28	1.35	0.86	0.58	0.41	0.30	0.23	0.18									
	1.87	SGU L/200	15.03	6.79	3.37	1.76	1.04	0.66	0.45	0.32	0.23	0.17	0.13									
		SGU L/300	15.03	5.37	2.33	1.21	0.71	0.45	0.30	0.21	0.15	0.12	0.09									
0.60		SGN	20.24	9.14	5.19	3.34	2.33	1.72	1.32	1.04	0.84	0.70	0.59									
	2.05	SGU L/150	20.24	9.14	5.19	2.89	1.70	1.08	0.72	0.51	0.37	0.28	0.21									
	2.29	SGU L/200	20.24	9.14	4.25	2.22	1.29	0.81	0.54	0.38	0.28	0.21	0.16									
0.63		SGU L/300	20.24	6.77	2.89	1.48	0.86	0.54	0.36	0.25	0.19	0.14	0.11									
		SGN	21.56	9.90	5.62	3.62	2.53	1.86	1.43	1.13	0.91	0.75	0.63									
	2.18	SGU L/150	21.56	9.90	5.62	3.08	1.80	1.13	0.76	0.53	0.39	0.29	0.22									
0.70	2.41	SGU L/200	21.56	9.90	4.52	2.33	1.35	0.85	0.57	0.40	0.29	0.22	0.17									
		SGU L/300	21.56	7.18	3.03	1.55	0.90	0.57	0.38	0.27	0.19	0.15	0.11									
		SGN	24.60	11.74	6.66	4.29	2.99	2.21	1.69	1.34	1.08	0.89	0.75									
	2.51	SGU L/150	24.60	11.74	6.66	3.45	2.00	1.26	0.84	0.59	0.43	0.32	0.25									
0.70	2.67	SGU L/200	24.60	11.74	5.05	2.59	1.50	0.94	0.63	0.44	0.32	0.24	0.19									
		SGU L/300	24.60	7.98	3.37	1.73	1.00	0.63	0.42	0.30	0.22	0.16	0.12									
		SGN	24.60	7.98	3.37	1.73	1.00	0.63	0.42	0.30	0.22	0.16	0.12									
Число пролетов:		<b>3</b>	Опора: <b>60 - 300 - 300 - 60</b>																			
Толщина	Jx [cm4]	Случай	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00									
0.50	min/max	SGN	18.38	8.48	4.81	3.10	2.17	1.60	1.23	0.97	0.78	0.65	0.54									
	1.61	SGU L/150	18.38	7.79	3.41	1.79	1.05	0.67	0.45	0.32	0.24	0.18	0.14									
	1.87	SGU L/200	18.38	6.06	2.63	1.37	0.81	0.51	0.35	0.24	0.18	0.13	0.10									
		SGU L/300	12.71	4.04	1.75	0.92	0.54	0.34	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07									
0.60		SGN	24.72	11.41	6.48	4.17	2.91	2.15	1.65	1.30	1.05	0.87	0.73									
	2.05	SGU L/150	24.72	9.98	4.33	2.26	1.33	0.84	0.57	0.40	0.29	0.22	0.17									
	2.29	SGU L/200	24.66	7.69	3.32	1.73	1.01	0.64	0.43	0.30	0.22	0.16	0.13									
0.63		SGU L/300	16.44	5.13	2.22	1.15	0.67	0.42	0.28	0.20	0.15	0.11	0.08									
		SGN	26.45	12.35	7.01	4.52	3.15	2.33	1.78	1.41	1.14	0.94	0.79									
	2.18	SGU L/150	26.45	10.63	4.61	2.41	1.41	0.89	0.60	0.42	0.31	0.23	0.18									
0.70	2.41	SGU L/200	26.26	8.18	3.53	1.83	1.06	0.67	0.45	0.31	0.23	0.17	0.13									
		SGU L/300	17.51	5.46	2.36	1.22	0.71	0.45	0.30	0.21	0.15	0.11	0.09									
		SGN	30.45	14.61	8.31	5.36	3.74	2.76	2.11	1.67	1.35	1.12	0.94									
	2.51	SGU L/150	30.45	12.15	5.26	2.72	1.57	0.99	0.66	0.47	0.34	0.26	0.20									
0.70	2.67	SGU L/200	30.04	9.33	3.97	2.04	1.18	0.74	0.50	0.35	0.25	0.19	0.15									
		SGU L/300	20.03	6.22	2.65	1.36	0.79	0.49	0.33	0.23	0.17	0.13	0.10									
		SGN	20.03	6.22	2.65	1.36	0.79	0.49	0.33	0.23	0.17	0.13	0.10									

