

Стержень	Сечение	Материал	Lay	Laz	Отноше	Нагружение	Отноше
4 Деревянная ба	06 BALK 50x200	ДЕРЕВО	104.30	417.23	0.73	4 COMB1	0.03
5 Деревянная ба	06 BALK 50x200	ДЕРЕВО	104.30	417.23	0.73	4 COMB1	0.03
6 Деревянная ба	06 BALK 50x200	ДЕРЕВО	104.30	417.23	0.90	4 COMB1	0.00
7 Деревянная ба	06 BALK 50x200	ДЕРЕВО	104.30	417.23	0.90	4 COMB1	0.00
8 Деревянная ба	06 BALK 50x200	ДЕРЕВО	104.30	417.23	0.82	4 COMB1	0.02
9 Деревянная ба	06 BALK 50x200	ДЕРЕВО	104.30	417.23	0.82	4 COMB1	0.01
12 Деревянная ба	06 Balk 2x50x150	ДЕРЕВО	99.30	82.63	0.04	4 COMB1	0.01
13 Деревянная ба	06 BALK 50x100	ДЕРЕВО	27.71	55.42	0.08	4 COMB1	0.04
14 Деревянная ба	06 BALK 50x200	ДЕРЕВО	104.30	417.23	0.57	4 COMB1	0.03
15 Деревянная ба	06 BALK 50x200	ДЕРЕВО	104.30	417.23	0.57	4 COMB1	0.04
16 Деревянная ба	06 Balk 2x50x150	ДЕРЕВО	99.30	82.63	0.05	6 COMB3	0.02
17 Деревянная ба	06 BALK 50x100	ДЕРЕВО	27.71	55.42	0.12	6 COMB3	0.04
18 Деревянная ба	06 BALK 50x200	ДЕРЕВО	104.30	417.23	0.57	4 COMB1	0.03
19 Деревянная ба	06 BALK 50x200	ДЕРЕВО	104.30	417.23	0.57	4 COMB1	0.03
20 Деревянная ба	06 Balk 2x50x150	ДЕРЕВО	99.30	82.63	0.05	6 COMB3	0.02
21 Деревянная ба	06 BALK 50x100	ДЕРЕВО	27.71	55.42	0.09	6 COMB3	0.04
22 Деревянная ба	06 BALK 50x200	ДЕРЕВО	104.30	417.23	0.57	4 COMB1	0.01
23 Деревянная ба	06 BALK 50x200	ДЕРЕВО	104.30	417.23	0.57	4 COMB1	0.01
24 Деревянная ба	06 Balk 2x50x150	ДЕРЕВО	99.30	82.63	0.05	4 COMB1	0.01
25 Деревянная ба	06 BALK 50x100	ДЕРЕВО	27.71	55.42	0.05	4 COMB1	0.01
26 Деревянная ба	06 BALK 50x200	ДЕРЕВО	104.30	417.23	0.57	4 COMB1	0.01
27 Деревянная ба	06 BALK 50x200	ДЕРЕВО	104.30	417.23	0.57	4 COMB1	0.01
28 Деревянная ба	06 Balk 2x50x150	ДЕРЕВО	99.30	82.63	0.05	4 COMB1	0.01
29 Деревянная ба	06 BALK 50x100	ДЕРЕВО	27.71	55.42	0.05	4 COMB1	0.01
30 Деревянная ба	06 BALK 50x200	ДЕРЕВО	104.30	417.23	0.57	4 COMB1	0.03
31 Деревянная ба	06 BALK 50x200	ДЕРЕВО	104.30	417.23	0.57	4 COMB1	0.03
32 Деревянная ба	06 Balk 2x50x150	ДЕРЕВО	99.30	82.63	0.05	6 COMB3	0.02
33 Деревянная ба	06 BALK 50x100	ДЕРЕВО	27.71	55.42	0.10	4 COMB1	0.04
34 Деревянная ба	06 BALK 50x200	ДЕРЕВО	104.30	417.23	0.57	4 COMB1	0.04
35 Деревянная ба	06 BALK 50x200	ДЕРЕВО	104.30	417.23	0.57	4 COMB1	0.04
36 Деревянная ба	06 Balk 2x50x150	ДЕРЕВО	99.30	82.63	0.05	6 COMB3	0.02
37 Деревянная ба	06 BALK 50x100	ДЕРЕВО	27.71	55.42	0.12	6 COMB3	0.05
38 Деревянная ба	06 BALK 50x200	ДЕРЕВО	104.30	417.23	0.57	4 COMB1	0.02
39 Деревянная ба	06 BALK 50x200	ДЕРЕВО	104.30	417.23	0.57	4 COMB1	0.02
40 Деревянная ба	06 Balk 2x50x150	ДЕРЕВО	99.30	82.63	0.04	4 COMB1	0.01
41 Деревянная ба	06 BALK 50x100	ДЕРЕВО	27.71	55.42	0.06	4 COMB1	0.02
42 Деревянная ба	06 BALK 50x200	ДЕРЕВО	104.30	417.23	0.57	4 COMB1	0.00
43 Деревянная ба	06 BALK 50x200	ДЕРЕВО	104.30	417.23	0.57	4 COMB1	0.00
44 Деревянная ба	06 Balk 2x50x150	ДЕРЕВО	99.30	82.63	0.03	4 COMB1	0.00
45 Деревянная ба	06 BALK 50x100	ДЕРЕВО	27.71	55.42	0.02	6 COMB3	0.00
46 Деревянная ба	06 BALK 50x200	ДЕРЕВО	104.30	417.23	0.57	4 COMB1	0.00
47 Деревянная ба	06 BALK 50x200	ДЕРЕВО	104.30	417.23	0.57	4 COMB1	0.00
48 Деревянная ба	06 Balk 2x50x150	ДЕРЕВО	99.30	82.63	0.03	4 COMB1	0.00
49 Деревянная ба	06 BALK 50x100	ДЕРЕВО	27.71	55.42	0.02	6 COMB3	0.00
50 Деревянная ба	06 BALK 50x200	ДЕРЕВО	104.30	417.23	0.57	4 COMB1	0.00
51 Деревянная ба	06 BALK 50x200	ДЕРЕВО	104.30	417.23	0.57	4 COMB1	0.00
52 Деревянная ба	06 Balk 2x50x150	ДЕРЕВО	99.30	82.63	0.04	4 COMB1	0.00

Стержень	Сечение	Материал	Lay	Laz	Отноше	Нагружение	Отноше
53 Деревянная б	BALK 50x100	ДЕРЕВО	27.71	55.42	0.02	6 COMB3	0.00
54 Деревянная б	BALK 50x200	ДЕРЕВО	104.30	417.23	0.57	4 COMB1	0.01
55 Деревянная б	BALK 50x200	ДЕРЕВО	104.30	417.23	0.57	4 COMB1	0.01
56 Деревянная б	Balk 2x50x150	ДЕРЕВО	99.30	82.63	0.04	4 COMB1	0.00
57 Деревянная б	BALK 50x100	ДЕРЕВО	27.71	55.42	0.04	4 COMB1	0.01
58 Деревянная б	BALK 50x200	ДЕРЕВО	104.30	417.23	0.57	4 COMB1	0.01
59 Деревянная б	BALK 50x200	ДЕРЕВО	104.30	417.23	0.57	4 COMB1	0.01
60 Деревянная б	Balk 2x50x150	ДЕРЕВО	99.30	82.63	0.07	4 COMB1	0.01
61 Деревянная б	BALK 50x100	ДЕРЕВО	27.71	55.42	0.11	4 COMB1	0.01
62 Деревянная б	BALK 50x200	ДЕРЕВО	104.30	417.23	0.57	4 COMB1	0.00
63 Деревянная б	BALK 50x200	ДЕРЕВО	104.30	417.23	0.57	4 COMB1	0.00
64 Деревянная б	Balk 2x50x150	ДЕРЕВО	99.30	82.63	0.03	4 COMB1	0.00
65 Деревянная б	BALK 50x100	ДЕРЕВО	27.71	55.42	0.02	4 COMB1	0.00
66 Деревянная б	BALK 50x200	ДЕРЕВО	104.30	417.23	0.57	4 COMB1	0.01
67 Деревянная б	BALK 50x200	ДЕРЕВО	104.30	417.23	0.57	4 COMB1	0.01
68 Деревянная б	Balk 2x50x150	ДЕРЕВО	99.30	82.63	0.03	4 COMB1	0.01
69 Деревянная б	BALK 50x100	ДЕРЕВО	27.71	55.42	0.04	4 COMB1	0.01
70 Деревянная б	BALK 50x200	ДЕРЕВО	104.30	417.23	0.57	4 COMB1	0.01
71 Деревянная б	BALK 50x200	ДЕРЕВО	104.30	417.23	0.57	4 COMB1	0.01
72 Деревянная б	Balk 2x50x150	ДЕРЕВО	99.30	82.63	0.03	4 COMB1	0.00
73 Деревянная б	BALK 50x100	ДЕРЕВО	27.71	55.42	0.05	6 COMB3	0.01
74 Деревянная б	BALK 50x200	ДЕРЕВО	104.30	417.23	0.57	4 COMB1	0.01
75 Деревянная б	BALK 50x200	ДЕРЕВО	104.30	417.23	0.57	4 COMB1	0.01
76 Деревянная б	Balk 2x50x150	ДЕРЕВО	99.30	82.63	0.04	4 COMB1	0.01
77 Деревянная б	BALK 50x100	ДЕРЕВО	27.71	55.42	0.05	4 COMB1	0.02
78 Деревянная б	BALK 50x200	ДЕРЕВО	104.30	417.23	0.73	4 COMB1	0.04
79 Деревянная б	BALK 50x200	ДЕРЕВО	104.30	417.23	0.73	4 COMB1	0.05
80 Деревянная б	Balk 2x50x150	ДЕРЕВО	99.30	82.63	0.06	6 COMB3	0.02
81 Деревянная б	BALK 50x100	ДЕРЕВО	27.71	55.42	0.12	6 COMB3	0.04
86 Деревянная б	BALK 50x200	ДЕРЕВО	104.30	417.23	0.47	4 COMB1	0.04
87 Деревянная б	BALK 50x200	ДЕРЕВО	104.30	417.23	0.47	4 COMB1	0.05
88 Деревянная б	Balk 2x50x150	ДЕРЕВО	99.30	82.63	0.07	6 COMB3	0.03
89 Деревянная б	BALK 50x100	ДЕРЕВО	27.71	55.42	0.13	4 COMB1	0.04

Нагружение (uy)	Отноше	Нагружение (uz)
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.14	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.14	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
БЕТЕР1	0.17	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
БЕТЕР1	0.17	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.22	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.22	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.03	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.00	БЕТЕР1
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.08	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.08	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.02	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.00	БЕТЕР1

Нагружение (uy)	Отноше	Нагружение (uz)
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.07	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.07	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.02	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.00	BETEP1
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.05	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.06	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.01	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.00	BETEP1
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.06	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.06	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.02	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.00	BETEP1
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.06	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.07	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.02	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.00	BETEP1
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.08	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.08	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.02	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.00	BETEP1
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.10	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.10	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.02	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.00	BETEP1
BETEP1	0.11	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
BETEP1	0.11	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.02	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.00	BETEP1
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.11	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.10	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.02	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.00	BETEP1
BETEP1	0.10	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
BETEP1	0.10	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.02	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.00	BETEP1
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.11	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.10	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.02	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.00	BETEP1
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.12	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.07	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.03	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.01	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.09	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.09	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.02	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8

Нагружение (uy)	Отноше	Нагружение (uz)
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.00	BETEP1
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.09	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.09	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.02	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.00	BETEP1
BETEP1	0.10	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.10	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.02	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.00	BETEP1
BETEP1	0.10	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.10	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.02	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.00	BETEP1
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.12	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.12	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.03	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.00	BETEP1
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.07	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.07	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.02	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8
1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8	0.00	1(1+0.6)*1 + 1(1+0.8