

Данная таблица позволяет определить сечение и тип балки в зависимости от шага и максимального пролета.

| | Полка | Стойка | Длина | Высота | Наименование | EI кН*см ² *10 ⁻⁶ | J, см ⁴ | W, см ³ | Вес м.пог | Максимальный пролет, м | |
|--|----------------|---------------|--------------|--------|--------------|-----------------------------------------|--------------------|--------------------|-----------|------------------------|------|
| | | | | | | | | | | Шаг балок, м | |
| | | | | | | | | | | 0,4 | 0,6 |
| | 65x45 доска | OSB-3 9 мм | Макс 6 м | 200 | ICJ-200W | 3,29 | 3651 | 365 | 3,64 | 5,0 | 4,3 |
| | | | | 240 | ICJ-240W | 5,18 | 5758 | 480 | 3,86 | 5,8 | 5,0 |
| | | | | 300 | ICJ-300W | 8,89 | 9879 | 659 | 4,19 | 5,8 | 5,8 |
| | | | | 360 | ICJ-360W | 13,67 | 15184 | 844 | 4,52 | 5,8 | 5,8 |
| | | | | 400 | ICJ-400W | 17,46 | 19399 | 970 | 4,74 | 5,8 | 5,8 |
| | | | | 460 | ICJ-460W | 24,09 | 26764 | 1164 | 5,07 | 5,8 | 5,8 |
| | | | | 500 | ICJ-500W | 29,15 | 32386 | 1295 | 5,29 | 5,8 | 5,8 |
| | | | | 600 | ICJ-600W | 44,11 | 49016 | 1634 | 5,83 | 5,8 | 5,8 |
| | 60x45 LVL | OSB-3 9 мм | Макс 12 м | 200 | ICJ-200L-60 | 4,04 | 3364 | 336 | 3,68 | 5,3 | 4,6 |
| | | | | 240 | ICJ-240L-60 | 6,36 | 5298 | 442 | 3,90 | 6,2 | 5,4 |
| | | | | 300 | ICJ-300L-60 | 10,89 | 9072 | 605 | 4,23 | 7,4 | 6,4 |
| | | | | 360 | ICJ-360L-60 | 16,70 | 13917 | 773 | 4,56 | 8,5 | 7,4 |
| | | | | 400 | ICJ-400L-60 | 21,31 | 17756 | 888 | 4,78 | 9,2 | 8,1 |
| | | | | 460 | ICJ-460L-60 | 29,34 | 24450 | 1063 | 5,11 | 10,3 | 9,0 |
| | | | | 500 | ICJ-500L-60 | 35,46 | 29547 | 1182 | 5,33 | 10,9 | 9,6 |
| | | | | 600 | ICJ-600L-60 | 53,49 | 44576 | 1486 | 5,88 | 11,8 | 11,0 |
| | 70x45 LVL | OSB-3 9 мм | Макс 12 м | 200 | ICJ-200L-70 | 4,70 | 3919 | 392 | 4,18 | 5,6 | 4,9 |
| | | | | 240 | ICJ-240L-70 | 7,40 | 6169 | 514 | 4,40 | 6,5 | 5,7 |
| | | | | 300 | ICJ-300L-70 | 12,66 | 10550 | 703 | 4,73 | 7,8 | 6,8 |
| | | | | 360 | ICJ-360L-70 | 19,40 | 16165 | 898 | 5,06 | 8,9 | 7,8 |
| | | | | 400 | ICJ-400L-70 | 24,73 | 20607 | 1030 | 5,28 | 9,7 | 8,5 |
| | | | | 460 | ICJ-460L-70 | 34,01 | 28340 | 1232 | 5,61 | 10,8 | 9,4 |
| | | | | 500 | ICJ-500L-70 | 41,06 | 34220 | 1369 | 5,83 | 11,5 | 10,0 |
| | | | | 600 | ICJ-600L-70 | 61,83 | 51522 | 1717 | 6,37 | 11,8 | 11,5 |
| | 90x45 LVL | OSB-3 9 мм | Макс 12 м | 200 | ICJ-200L-90 | 6,04 | 5031 | 503 | 5,17 | 6,1 | 5,3 |
| | | | | 240 | ICJ-240L-90 | 9,49 | 7911 | 659 | 5,39 | 7,1 | 6,2 |
| | | | | 300 | ICJ-300L-90 | 16,21 | 13507 | 900 | 5,72 | 8,4 | 7,4 |
| | | | | 360 | ICJ-360L-90 | 24,79 | 20660 | 1148 | 6,05 | 9,7 | 8,5 |
| | | | | 400 | ICJ-400L-90 | 31,57 | 26308 | 1315 | 6,27 | 10,5 | 9,2 |
| | | | | 460 | ICJ-460L-90 | 43,34 | 36120 | 1570 | 6,60 | 11,7 | 10,2 |
| | | | | 500 | ICJ-500L-90 | 52,28 | 43567 | 1743 | 6,82 | 11,8 | 10,9 |
| | | | | 600 | ICJ-600L-90 | 78,50 | 65413 | 2180 | 7,36 | 11,8 | 11,8 |
| | 50x39 LVL | OSB-3 9 мм | Макс 12 м | 200 | ICJ-200L-50 | 3,14 | 2616 | 262 | 2,86 | 4,9 | 4,3 |
| | | | | 240 | ICJ-240L-50 | 4,90 | 4082 | 340 | 3,08 | 5,7 | 4,9 |
| | | | | 300 | ICJ-300L-50 | 8,32 | 6931 | 462 | 3,41 | 6,7 | 5,9 |
| | | | | 360 | ICJ-360L-50 | 12,70 | 10586 | 588 | 3,74 | 7,8 | 6,8 |
| | | | | 400 | ICJ-400L-50 | 16,18 | 13486 | 674 | 3,96 | 8,4 | 7,4 |
| | | | | 460 | ICJ-460L-50 | 22,26 | 18550 | 807 | 4,29 | 9,4 | 8,2 |
| | | | | 500 | ICJ-500L-50 | 26,90 | 22414 | 897 | 4,51 | 10,0 | 8,7 |
| | | | | 600 | ICJ-600L-50 | 40,62 | 33846 | 1128 | 5,05 | 11,4 | 10,0 |

Бесплатный профессиональный подбор и расчет балок

Связь с инженерами ИнтерСити:

enter-city.ru | 8 (495) 105 91 63 | info@enter-city.ru

