

**Межгосударственный стандарт ГОСТ 24454-80**  
**"Пиломатериалы хвойных пород. Размеры"**  
(утв. постановлением Госстандарта СССР от 10 ноября 1980 г. N 5731)

**Coniferous sawn timber. Sizes**

Взамен ГОСТ 8486-66, разд.1 в части размеров  
Дата введения 1 января 1981 г.

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности СССР
2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 10 ноября 1980 г. N 5731
3. Стандарт соответствует СТ СЭВ 1264-78, СТ СЭВ 1265-78, СТ СЭВ 1147-78, СТ СЭВ 1266-78

*См. также ГОСТ 8486-86 "Пиломатериалы хвойных пород. Технические условия", утвержденный постановлением Госстандарта СССР от 30 сентября 1986 г. N 2933 с 1 января 1988 г. взамен ГОСТ 8486-66*

1. Настоящий стандарт распространяется на обрезные и необрезные пиломатериалы хвойных пород и устанавливает требования к размерам пиломатериалов, используемых для нужд народного хозяйства и экспорта.

Стандарт не распространяется на резонансные и авиационные пиломатериалы, а также пиломатериалы хвойных пород черноморской сортировки.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 1264-78, СТ СЭВ 1265-78, СТ СЭВ 1147-78, СТ СЭВ 1266-78 и учитывает ИСО 3179-74 и ИСО/Р 738.

Термины и определения пиломатериалов - по ГОСТ 18288.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

2. Номинальные размеры толщины и ширины обрезных пиломатериалов с параллельными кромками и толщины необрезных и обрезных пиломатериалов с непараллельными кромками должны соответствовать указанному в таблице.

**Номинальные размеры толщины и ширины**

| Толщина | Ширина |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
|---------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
|         | 75     | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 |   |
| 16      | 75     | 100 | 125 | 150 | -   | -   | -   | -   | -   | - |
| 19      | 75     | 100 | 125 | 150 | 175 | -   | -   | -   | -   | - |
| 22      | 75     | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | -   | -   | - |
| 25      | 75     | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | - |
| 32      | 75     | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | - |
| 40      | 75     | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | - |
| 44      | 75     | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | - |
| 50      | 75     | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | - |
| 60      | 75     | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | - |
| 75      | 75     | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | - |
| 100     | -      | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | - |
| 125     | -      | -   | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | -   | - |
| 150     | -      | -   | -   | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | -   | - |
| 175     | -      | -   | -   | -   | 175 | 200 | 225 | 250 | -   | - |
| 200     | -      | -   | -   | -   | -   | 200 | 225 | 250 | -   | - |
| 250     | -      | -   | -   | -   | -   | -   | 250 | -   | -   | - |

**Примечание.** По требованию потребителя допускается изготавливать пиломатериалы с размерами, не указанными в таблице.

Л

3. Ширина узкой пласти, измеренная в любом месте длины необрезных пиломатериалов, должна быть:

для толщин от 16 до 50 мм . . . . . не менее 50 мм

. . . . .

для толщин от 60 до 100 мм . . . . . не менее 60 мм

. . . . .

для толщин от 125 до 300 мм. . . . . не менее 0,6 толщины

. . . . .

Ширина пласти обрезных пиломатериалов с непараллельными кромками в узком конце должна быть:

для толщин от 16 до 50 мм. . . . . не менее 50 мм

.....

для толщин от 60 до 100 мм. . . . . не менее 60 мм

.....

для толщин от 125 до 300 мм. . . . . не менее 0,7 толщины

.....

(Измененная редакция, Изм. N 1).

4. Пиломатериалы должны также изготавливаться со следующими размерами поперечных сечений:

Для экспорта - 63 x 160; 90 x 90; 90 x 125; 50 x 300; 63 x 300; 75 x 300; 100 x 300 мм. По согласованию с потребителем пиломатериалы указанных поперечных сечений могут изготавливаться для внутреннего рынка;

для платформ грузовых автомобилей - 40 x 180; 70 x 150 мм;

для брусьев нефтяных вышек - 400 x 400; 360 x 360; 200 x 400; 180 x 350; 150 x 300; 300 x 300 мм;

для мостовых брусьев - 200 x 240; 220 x 260 мм;

для авто- и вагоностроения - шириной 110 и 130 мм.

5. Номинальные размеры пиломатериалов по толщине и ширине установлены для древесины влажностью 20%. При влажности древесины более или менее 20% фактические размеры толщины и ширины должны быть более или менее номинальных размеров на соответствующую величину усушки по ГОСТ 6782.1.

6. Номинальные размеры длины пиломатериалов устанавливаются:

для внутреннего рынка и экспорта - от 0,1 до 6,5 м с градацией 0,25 м; для изготовления тары - от 0,5 м с градацией 0,1 м;

для мостовых брусьев - 3,25 м;

для экспорта - от 0,9 до 6,3 м с градацией 0,3 м.

7. Предельные отклонения от номинальных размеров пиломатериалов устанавливаются:

по длине, мм. . . . . + 50 и - 25

.....

по толщине, мм:

при размерах до 32 мм включ. . . . . +- 1,0

.....

от 40 до 100 мм включ. . . . . +- 2,0

.....

более 100 мм . . . . . +- 3,0

.....  
по ширине для обрезных пиломатериалов, мм:  
при размерах до 100 мм включ. .... +/- 2,0  
.....  
более 100 мм ..... +/- 3,0.  
.....

Для пиломатериалов длиной менее 1,5 м предельные отклонения по длине не устанавливают.

7а. По согласованию с потребителем для внутреннего рынка допускаются пиломатериалы с градацией по длине 0,3 м и предельными отклонениями по толщине и ширине по ГОСТ 26002.

(Введен дополнительно, Изм. N 2).

8. Измерение размеров пиломатериалов - по ГОСТ 6564.

(Введен дополнительно, Изм. N 1).