



Строительство домов

<https://brusmen-doma.ru/>

**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 указанным в таблице.

Номинальные размеры толщины и ширины



Строительство домов

<https://brusmen-doma.ru/>

мм

Толщина	Ширина									
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.

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

.....



Строительство домов

<https://brusmen-doma.ru/>

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

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

для брусев нефтяных вышек - 400 х 400; 360 х 360; 200 х 400; 180 х 350; 150 х 300; 300 х 300 мм;

для мостовых брусев - 200 х 240; 220 х 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 устанавливают:

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 брусев - 3,25 м;

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

7. Предельные отклонения от номинальных размеров пиломатериалов устанавливают:

по длине, мм. + 50 и - 25

.



Строительство домов

<https://brusmen-doma.ru/>

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).